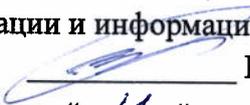


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.С.ТУРГЕНЕВА»
(ОГУ им. И.С. Тургенева)

«УТВЕРЖДАЮ»

председатель Ученого совета
института приборостроения,
автоматизации и информационных технологий

 К.В. Подмастерьев

« 21 » 03 2023 г.

**Отчет о самообследовании
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
(Уровень высшего образования: бакалавриат)**

Направление подготовки
09.03.04 Программная инженерия

Направленность (профиль) **Индустриальное производство программного
обеспечения**

Отчет рассмотрен и одобрен на заседании
Ученого Совета института приборостроения,
автоматизации и информационных технологий
«21» марта 2023 г., протокол № 7

Орел – 2023

1 Сведения об образовательной программе

1.1 Цель (миссия) образовательной программы

Цель образовательной программы по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия, направленность (профиль): Индустриальное производство программного обеспечения (далее – образовательная программа) – подготовка квалифицированных кадров, обладающих компетенциями в области применения принципов инженерии к разработке программного обеспечения, для предприятий и организаций, осуществляющих индустриальное производство программного обеспечения.

1.2 Квалификация, присваиваемая выпускникам

По результатам освоения образовательной программы присваивается квалификация «бакалавр».

1.3 Формы и сроки получения образования по программе

Обучение по образовательной программе осуществляется в очной форме обучения.

Срок получения образования в очной форме, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года .

1.4 Объем образовательной программы

Объем образовательной программы составляет 240 зачетных единиц (в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы с использованием сетевой формы, реализации программы по индивидуальному учебному плану

1.5 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения данной образовательной программы

К освоению образовательной программы допускаются лица, имеющие образование не ниже среднего общего образования.

1.6 Язык реализации образовательной программы

Образовательная программа реализуется на русском языке.

1.7 Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата могут осуществлять профессиональную деятельность:

06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере индустриального производства программного обеспечения для информационно-вычислительных систем различного назначения).

Тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности

В рамках освоения образовательной программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

производственно-технологический;
проектный.

1.8 Планируемые результаты освоения образовательной программы

| Категория компетенций | Код компетенции | Формулировка компетенции |
|----------------------------------|-----------------|--|
| Универсальные компетенции | УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач |
| | УК-2 | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений |
| | УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде |
| | УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) |
| | УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах |
| | УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни |
| | УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| | УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов |
| | УК-9 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности. |
| Общепрофессиональные компетенции | ОПК-1 | Способен применять естественнонаучные и общепрофессиональные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности |
| | ОПК-2 | Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности |
| | ОПК-3 | Способен решать стандартные задачи профессиональной |

| | | |
|------------------------------|-------|---|
| | | деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности |
| | ОПК-4 | Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью |
| | ОПК-5 | Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем |
| | ОПК-6 | Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического использования, применять основы информатики и программирования к проектированию, конструированию и тестированию программных продуктов |
| | ОПК-7 | Способен применять в практической деятельности основные концепции, принципы, теории и факты, связанные с информатикой |
| | ОПК-8 | Способен осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий |
| Профессиональные компетенции | ПК-1 | Способен разрабатывать требования к программному обеспечению и технические спецификации |
| | ПК-2 | Способен проектировать и интегрировать программные компоненты |
| | ПК-3 | Способен разрабатывать компоненты системных программных продуктов |
| | ПК-4 | Способен осуществлять тестирование и оценку качества программного обеспечения |

2 Структура, содержание образовательной программы, ее ориентация на рынок труда

2.1 Сведения о структуре основной образовательной программы

| I. Общая структура программы | | Единица измерения | Значение показателя |
|--|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Блок 1 | Дисциплины (модули), суммарно | зачетные единицы | 210 |
| | Базовая часть, суммарно | зачетные единицы | 160 |
| | Вариативная часть, суммарно | зачетные единицы | 50 |
| Блок 2 | Практики, в т.ч. НИР (при наличии) | зачетные единицы | 21 |
| | Базовая часть (при наличии), | зачетные единицы | 6 |
| | Вариативная часть, суммарно | зачетные единицы | 15 |
| Блок 3 | Государственная итоговая аттестация, | зачетные единицы | 9 |
| | Базовая часть, суммарно | зачетные единицы | 9 |
| Общий объем программы в зачетных единицах | | зачетные единицы | 240 |
| II. Распределение нагрузки по физической культуре и спорту и дисциплинам (модулям) | | | |

| | | |
|--|--|--|
| Объем дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, реализуемых в рамках базовой части Блока 1 (дисциплины модули) | зачетные единицы | 2 |
| Объем элективных дисциплин (модулей) по | академические | 328 |
| Обеспечение обучающимся возможности освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе обеспечение специальных условий инвалидам и лицам с ограниченными | зачетные единицы | |
| Объем дисциплин (модулей) по выбору, в том числе в рамках специальных условий инвалидам и лицам с ограниченными возможностями | % | |
| Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 | академические часы | |
| Удельный вес часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" в общем количестве | % | |
| III. Распределение учебной нагрузки по годам | | |
| Объем программы обучения в I год | зачетные единицы | 60 |
| Объем программы обучения во II год | зачетные единицы | 60 |
| Объем программы обучения в III год | зачетные единицы | 60 |
| Объем программы обучения в IV год | зачетные единицы | 60 |
| Объем программы обучения в V год | зачетные единицы | |
| Объем программы обучения в VI год | зачетные единицы | |
| IV. Структура образовательной программы с учетом электронного обучения и | | |
| Суммарная трудоемкость дисциплин, модулей, частей образовательной программы, реализуемых исключительно с применением | зачетные единицы | 0 |
| Доля трудоемкости дисциплин, модулей, частей образовательной программы, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных | % | 0 |
| V. Практическая деятельность | | |
| Типы учебной практики: | наименование типа(ов) учебной | 1. Ознакомительная практика |
| Способы проведения учебной практики: | наименование способа(ов) проведения | 1. Стационарная, выездная |
| Типы производственной практики: | наименование типа(ов) производственной практики | 1. Технологическая (проектно-технологическая) 2. Технологическая практика 3. Проектно- |
| Способы проведения производственной практики | наименование способа(ов) проведения производственной | 1. Стационарная, выездная 2. Стационарная, выездная 3. Стационарная, выездная |

2.2 Учебный план

В учебном плане представлен перечень дисциплин (модулей), практик, аттестационных испытаний государственной итоговой аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности с указанием их объема в зачетных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения.

2.3 Календарный учебный график

Календарный учебный график является неотъемлемой частью учебного плана. В календарном учебном графике указаны периоды обучения, выделяемые в рамках курсов (семестров) - по учебным годам, а также периоды каникул.

2.4 Рабочие программы дисциплин

Образовательная программа содержит рабочие программы всех учебных дисциплин (модулей) как обязательной части, так и части, формируемой участниками образовательных отношений: Иностранный язык; История; Философия; Русский язык и культура речи; Основы электротехники; Безопасность жизнедеятельности; Математика; Теория вероятностей и математическая статистика; Математическая логика; Программирование на языке Java; Цифровая электроника и схемотехника; Программирование на языке СИ; Информационные системы и технологии; Компьютерная графика; Алгоритмы и структуры данных; Базы данных; Коллективная психология; Архитектура ЭВМ и систем; Концепции современного естествознания; Экономические основы и правовое регулирование профессиональной деятельности; Моделирование процессов и систем; Объектно-ориентированное программирование на языке C++; Этические основы коммуникации в поликультурном пространстве; Иностранный язык в профессиональной сфере; Физическая культура и спорт; Модуль элективных дисциплин по физической культуре и спорту; Введение в инженерную деятельность; Проектная деятельность; Компьютерные сети; Машинное обучение; Информационная безопасность; Основы управления программными проектами; Дискретная математика; Программирование на языке Python; Функциональное и логическое программирование; Основы системного анализа; Моделирование и исследование экономических процессов; Операционные системы; Проектирование пользовательского интерфейса; Качество и тестирование программного обеспечения; Требования к программному обеспечению и спецификации; Выпуск и сопровождение программных продуктов; Основы системного программирования; Теория языков программирования и методы трансляции; Технологии разработки мобильных приложений; Web-программирование; Программирование микроконтроллеров; Техническое и программное обеспечение автоматизированных систем; Проектирование трансляторов; Оптимизация программ; Проектирование и архитектура программных систем; Проектирование информационных систем; Практикум по программированию; Адаптационный курс английского языка.

2.5 Программы практик

Образовательная программа предусматривает проведение практик обучающихся, в т.ч. учебной практики в целях получения первичных профессиональных умений и навыков, производственной практики в целях получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Образовательная программа содержит программы всех предусмотренных в учебном плане практик:

- ознакомительная практика;
- технологическая (проектно-технологическая) практика;
- технологическая практика;
- проектно-технологическая практика.

2.6 Программа государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основных образовательных программ соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Программа государственной итоговой аттестации включает требования к выпускным квалификационным работам и порядку их выполнения, критерии оценки результатов защиты выпускных квалификационных работ.

2.7 Ориентация образовательной программы на рынок труда

В соответствии с федеральным проектом «Кадры для цифровой экономики» к 2024 году на программы высшего образования в сфере информационных технологий должно быть набрано 120 тыс. человек (в 2020 году этот показатель 80 тыс. человек).

Национальный проект «Цифровая экономика Российской Федерации» предполагает увеличение количества опорных центров обработки данных в федеральных округах к 2024 году в 4 раза по сравнению с 2018 годом.

Таким образом, потребность в выпускниках образовательной программы будет только возрастать.

Региональные особенности развития профильных предприятий ИТ-отрасли:

- наличие ИТ-кластера Орловско области;
- расширение действующих предприятий;
- открытие новых предприятий (филиалов уже существующих).

Так, например, только общество с ограниченной ответственностью «АктивБизнесКонсалт» (ООО «АБК»), организованное в апреле 2013 года, учредителем которой является ПАО Сбербанк, открыло в 2018 году в Орловской области более 50 вакансий на должности, связанные разработкой программного обеспечения, машинного обучения и анализа данных.

Вместе с тем специалисты в области информационных технологий традиционно широко востребованы не только на профильных предприятиях, но и в других секторах экономики.

3 Сведения о контингенте обучающихся по образовательной программе

Сведения о контингенте обучающихся по образовательной программе, представленные в приложении 1, свидетельствуют о приросте в численности контингента по очной форме обучения по данному профилю, что показывает об устойчивом интересе молодёжи к данному направлению подготовки. На основании анализа набора студентов, обучающихся по направлению подготовки очевидно соответствие набора требованиям Минобрнауки РФ.

4 Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе

Качество реализации содержания ООП выявляется через организацию учебного процесса. Подготовка бакалавров осуществляется в полном соответствии с ФГОС ВО с учётом методических рекомендаций, разработанных учебно-методическим советом университета и кафедр, отражающих современные достижения фундаментальных и прикладных наук, перспективные формы и методы научно-методической и учебно-воспитательной работы.

В соответствии с учебным планом разрабатывается график учебного процесса, который в начале учебного года доводится до сведения студентов. Занятия ведутся в соответствии с расписанием. Два раза в год проводится промежуточная аттестация, сведения о результатах промежуточной аттестации обучающихся по образовательной программе представлены в Приложении 3.

Сведения о результатах государственной итоговой аттестации по образовательной программе представлены в Приложении 2.

Проведение внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательным программам осуществляется на регулярной основе.

За отчетный период оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе осуществлялась в рамках:

- проведения контроля остаточных знаний обучающихся по всем ранее изученным дисциплинам (модулям);
- диагностического тестирования обучающихся, приступивших к освоению образовательной программы;
- текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям);
- промежуточной аттестации обучающихся по итогам прохождения практик;
- проведения входного контроля уровня подготовки обучающихся в начале изучения дисциплины (модуля);
- проведения диагностической работы по оценке сформированности компетенций.

С целью оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса по образовательной программе было проведено анкетирование обучающихся, научно-педагогических работников и

представителей работодателей и (или) их объединений (в том числе через ЭИОС университета).

Информация о результатах опросов педагогических работников об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности; работодателей об удовлетворенности качеством образования; обучающихся об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин и практик в рамках реализации образовательной программы представлена в Приложении 7.

В рамках самообследования основной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия проведена оценка сформированности компетенций. Для проведения процедуры оценки сформированности компетенций из заданий фонда оценочных средств были сформированы тестовые и практико-ориентированные задания, которые составили комплект проверочной работы, которая проводилась в письменной форме.

Сведения о результатах диагностической работы, сформированной из фонда оценочных средств по образовательной программе, представлены в Приложении 8. В целом результаты проверки остаточных знаний показывают соответствие уровня профессиональной подготовки специалистов государственным требованиям к минимуму содержания и уровню профессиональной подготовки выпускников и достаточное качество обучения по данной образовательной программе. Доля обучающихся, оценивших условия, содержание, организацию и качество образования «на высоком уровне» - 87%.

5 Востребованность выпускников на рынке труда. Анализ результатов трудоустройства

Профессорско-преподавательский состав имеет опыт работы по разработке программных продуктов на it-организациях, что позволяет им в работе со студентами ориентировать на реальные проблемы. Формирование навыков конструктивного взаимодействия с представителями it-компаний происходит в ходе практик. Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практики обучающихся по образовательной программе представлены в приложении 4.

Востребованность выпускников на рынке труда является постоянной в различных организациях всех типов области, а также в it-компаниях федеральных и областных центров ЦФО, о чём свидетельствует анализ результатов трудоустройства, представленный в приложении 9. Студенты, проявившие интерес к научной деятельности или специализации it-образования, поступают в магистратуру.

6 Научно-исследовательская работа обучающихся по образовательной программе

Научно-исследовательская работа студентов является частью учебно-воспитательного процесса и осуществляется в таких формах как:

- участие в обсуждении докладов, рефератов, дискуссионных статей;
- подготовка рефератов, выполнение заданий и курсовых работ (проектов) научно-исследовательского характера;
- индивидуальное задание исследовательского характера, например, в ходе самостоятельной работы или производственной практики;
- выпускная квалификационная работа;
- участие в конкурсах научно-исследовательской деятельности студентов.

7 Ресурсное, в том числе кадровое и материально-техническое обеспечение образовательной программы

Ресурсное, в том числе кадровое и материально-техническое обеспечение образовательной программы формируется на основе требований к условиям реализации программы, определяемых ФГОС ВО по направлению подготовки 090304 " Программная инженерия "

7.1 Информация о кадровом обеспечении основной образовательной программы, представленная в Приложении 5 (раздел 1), показывает соответствие ФГОС ВО по направлению подготовки 090304 " Программная инженерия "

7.2 Информация о работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы высшего образования, представленная в Приложении 5 (раздел 2), показывает соответствие ФГОС ВО по направлению подготовки 090304 " Программная инженерия "

7.4 Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы, представленные в Приложении 5 (раздел 3), показывают соответствие ФГОС ВО по направлению подготовки 090304 " Программная инженерия "

7.5 Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронно-образовательную среду университета. Кроме того, имеются вспомогательные помещения, в т.ч. помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования. Информация о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы представлена в Приложении 6.

8 Внеучебная деятельность

Внеучебная деятельность в рамках образовательной программы носит системный, плановый и непрерывный характер. Цель воспитательной работы в рамках образовательной программы – создание условий для активной жизнедеятельности обучающихся, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

Задачи воспитательной работы:

- развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности;

- приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям;
- воспитание уважения к закону, нормам коллективной жизни, развитие гражданской и социальной ответственности;
- воспитание положительного отношения к труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях;
- обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- выявление и поддержка талантливой молодежи, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение обучающихся в процессы саморазвития и самореализации;
- формирование культуры и этики профессионального общения;
- воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социокультурной среде;
- повышение уровня культуры безопасного поведения;
- развитие личностных качеств и установок, социальных навыков и управленческих способностей.

В учебном процессе воспитательный процесс осуществляется:

- в контексте целей, задач и содержания профессионального образования;
- с использованием в учебном процессе активных форм обучения (деловые игры, дискуссии, тренинги, презентации, конкурсы и т.д.), творческих заданий и проектов студентов;
- воспитание своим примером, личностью преподавателя, куратора, наставника;
- через внеучебную воспитательную деятельность по изучаемым дисциплинам.

За отчетный период были проведены следующие мероприятия: Участие студентов в экологическом субботнике (19.04.2021), Неделя науки – 2021 (кафедра ИСиЦТ) (20.04.2021), Встреча представителей Академии ФСО России со студентами кафедры ИСиЦТ по вопросу участия в совместных научно-исследовательских проектах (23.04.2021), Проведение финального этапа Всероссийского шахматного интернет-турнира среди пенсионеров (техническая и организационная поддержка) (26.04.2021), Беседы со студентами об исследованиях на кафедре ИСиЦТ по тематике имитационного моделирования (02.06.2021), Онлайн-беседа «Как большие данные влияют на нашу жизнь» (10.06.2021), Онлайн-беседа «Цифровые трансформации в современном социуме» (11.06.2021), Беседа со студентами первого курса о культурно-просветительском воспитании в ИПАИТ (01.09.2021), Информирование обучающихся о возможности дополнительного образования в университете (сентябрь 2021), Сфера IT Сегодня: вызовы и перспективы (Проектные направления в IT: какой путь выбрать?) (06.10.2021), Сфера IT Сегодня: вызовы и перспективы (Как мы здесь оказались? Как получить образование в IT и устроиться на работу?) (07.10.2021), Беседа в рамках мероприятий по недопущению распространения идеологии терроризма и экстремизма (07.10.2021), Занятия в студенческом Клубе интеллектуальных игр

ОГУ им. И.С. Тургенева (25.10.2021), Участие студентов в экологическом субботнике (29.10.2021), Экскурсия в Музей истории университета и экспозиционной деятельности (октябрь 2021), Четвертьфинал чемпионата мира по программированию (20.11.2021), Круглый стол «Технологии цифрового будущего» (10.12.2021), Флэш-моб «Звезда Победы» (10.12.2021), Групповая беседа «Добросовестное выполнение учебного плана» (20.12.2021), Групповая беседа «Компромисс — показатель слабости или признак зрелости личности?» (22.12.2021) Проект «Новые горизонты», организованное обществом «Знание» (22.04.2022 г.), Этика программиста (октябрь, март, май), «Чемпионат университета по программированию среди студентов 1–3 курсов «OrelSU Junior 22» (15-16.04.2022 г.), Введение в перспективную системную инженерию (27.05.2022 г.), «Магистратура – что это?» (08.06.2022 г.), «Как большие данные влияют на нашу жизнь» (23.06.2022 г.), «Встреча с представителями работодателя (Академия ФСО России)» (14.04.2022 г.), Экологический субботник (27-29.04.2022 г.), "Командная студенческая Олимпиада по программированию" (01.10.2022 г.), "Гражданско-патриотическое воспитание" (23.09.2022 г.), Научно-исследовательская работа (сентябрь, март), Проектная деятельность (ежемесячно), Встреча с представителями работодателя (октябрь, ноябрь, март, май), Спортивная жизнь в университете (сентябрь, февраль), Беседы с целью привлечения студентов к занятиям в спортивных секциях Университета (сентябрь), Торжественные собрания в студенческих группах, посвященные Дню знаний. Знакомство сотрудников и преподавателей выпускающих кафедр ИПАИТ со студентами 1 курса (1 сентября 2022 г.), Ознакомление студентов 1 курса с Правилами внутреннего распорядка ОГУ им. И.С. Тургенева (сентябрь 2022 г.), Разъяснительные беседы о сущности и общественной опасности терроризма, ответственности за совершение действий террористического характера (сентябрь 2022 г.), Эпидемиологическая обстановки в регионе (сентябрь 2022 г. – июнь 2023 г.), Межличностные отношения в академических группах кафедры ИСиЦТ (ежемесячно), Общественные студенческие организации, кафедра ИСиЦТ (сентябрь, февраль), Торжественные собрания в студенческих группах, посвященные. Мероприятия по социальной адаптации студентов льготных категорий (сентябрь-июнь), Адаптация к вузовской системе обучения и студенческой жизни, кафедра ИСиЦТ (ежемесячно), Контроль успеваемости и учебной дисциплины студентов 1 курса кафедры ИСиЦТ (ежемесячно), "Экологический десант" (28.10.2022 г.), "Экологический десант" (27.10.2022 г.), "Экологический десант" (27.10.2022 г.).

Приложение 1. Сведения о контингенте обучающихся по образовательной программе

| № п/п | Формы получения образования | Количество обучающихся в текущем учебном году (чел.) | Из них количество обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, дети-инвалиды и инвалиды (чел.) |
|--|-----------------------------|--|---|
| В организации, осуществляющей образовательную деятельность | | | |
| 1. | Очная форма | 109 | 0 |
| 2. | Очно-заочная форма | - | - |
| 3. | Заочная форма | - | - |
| Вне организации, осуществляющей образовательную деятельность | | | |
| 4. | В форме самообразования | - | - |

Приложение 2. Сведения о результатах государственной итоговой (итоговой) аттестации по образовательной программе

Выпуска по профилю образовательной программы в 2022 году не было.

Приложение 3. Сведения о результатах промежуточной аттестации обучающихся по образовательной программе

| Абсолютная успеваемость, чел. | | Абсолютная успеваемость, % | | Качественная успеваемость, % | |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| зимняя сессия 2021/2022 | летняя сессия 2021/2022 | зимняя сессия 2021/2022 | летняя сессия 2021/2022 | зимняя сессия 2021/2022 | летняя сессия 2021/2022 |
| 31 | 31 | 100% | 100% | 77% | 61% |

Приложение 5. Кадровое обеспечение образовательной программы

090403 Программная инженерия Направленность (профиль) Индустриальное производство программного обеспечения

РАЗДЕЛ 1. Информация о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования

| № | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации основной образовательной программы | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора) педагогических (научно-педагогических) работников | Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреатства государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, побед и призов в творческих конкурсах | Объем учебной нагрузки педагогического работника | |
|----|---|---|---|--|--|-------------|
| | | | | | Контактная работа | |
| | | | | | Количество часов | доля ставки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Безопасность жизнедеятельности | Абрамов Антон Вячеславович | По основному месту работы | ученая степень - доктор технических наук, ученое звание – доцент | 16 | 0,0178 |
| 2. | История (история России, всеобщая история) | Алымова Нина Ивановна | По основному месту работы | ученая степень - кандидат исторических наук, ученое звание – доцент | 63,4 | 0,0704 |
| 3. | Алгоритмы и структуры данных; Математическая логика | Артемов Андрей Владимирович | На условиях внешнего совместительства | ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент | 157,75 | 0,1753 |
| 4. | Безопасность жизнедеятельности | Борисова Ирина Викторовна | По основному месту работы | ученая степень - нет, ученое звание – нет | 53,1 | 0,0590 |
| 5. | Основы системного программирования; Проектирование и архитектура программных систем; Проектная деятельность | Валухов Виктор Алексеевич | На условиях внешнего совместительства | ученая степень - нет, ученое звание - нет | 156 | 0,1733 |
| 6. | Проектирование пользовательского интерфейса | Волков Вадим Николаевич | По основному месту работы | ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент | 10,2 | 0,0113 |
| 7. | Архитектура ЭВМ и систем; Теория языков программирования и методы трансляции; Техническое и программное обеспечение автоматизированных систем; Функциональное и логическое программирование | Гордиенко Александр Петрович | По основному месту работы | ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание – доцент | 304 | 0,3378 |
| 8. | Этические основы коммуникации в поликультурном пространстве | Гревцева Анна Анатольевна | По основному месту работы | ученая степень - кандидат философских наук, ученое звание - нет | 65,1 | 0,0723 |

| | | | | | | |
|-----|---|---------------------------------|--|--|--------|--------|
| 9. | Модуль элективных дисциплин по физической культуре и спорту; Физическая культура и спорт | Данилочкин Андрей Евгеньевич | По основному месту работы | ученая степень - нет, ученое звание - нет | 243,75 | 0,2708 |
| 10. | Модуль элективных дисциплин по физической культуре и спорту | Демочкина Татьяна Николаевна | По основному месту работы | ученая степень - нет, ученое звание - нет | 112 | 0,1244 |
| 11. | Русский язык и культура речи | Дружинина Светлана Ивановна | По основному месту работы | Профессор, ученая степень - доктор филологических наук, ученое звание – доцент | 72,65 | 0,0807 |
| 12. | Дискретная математика | Еремеева Наталья Петровна | На условиях внутреннего совместительства | ученая степень - кандидат экономических наук, ученое звание - доцент | 22,3 | 0,0248 |
| 13. | Информационная безопасность | Еременко Владимир Тарасович | По основному месту работы | Профессор, ученая степень - доктор технических наук, ученое звание - профессор | 20 | 0,0222 |
| 14. | Иностранный язык; Иностранный язык в профессиональной сфере | Жарких Ольга Игоревна | По основному месту работы | ученая степень - нет, ученое звание - нет | 204,9 | 0,2277 |
| 15. | Операционные системы; Требования к программному обеспечению и спецификации | Загородних Николай Анатольевич | По основному месту работы | ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - Доцент | 161,05 | 0,1789 |
| 16. | Объектно-ориентированное программирование на языке C++; Программирование микроконтроллеров; Программирование на языке Python; Программирование на языке СИ | Захарова Ольга Владимировна | По основному месту работы | ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - нет | 384,6 | 0,4273 |
| 17. | Иностранный язык | Ивашина Виктория Валерьевна | По основному месту работы | ученая степень - нет, ученое звание - нет | 150 | 0,1667 |
| 18. | Концепции современного естествознания | Кирсанова Ольга Валерьевна | По основному месту работы | ученая степень - нет, ученое звание – нет | 16 | 0,0178 |
| 19. | Философия | Ковалева Елена Витальевна | По основному месту работы | Кандидат философских наук, доцент | 75,2 | 0,0836 |
| 20. | Архитектура ЭВМ и систем; Моделирование процессов и систем; Теория языков программирования и методы трансляции | Конюхова Оксана Владимировна | По основному месту работы | ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - нет | 470,35 | 0,5226 |
| 21. | Математическая логика | Королева Татьяна Ивановна | По основному месту работы | ученая степень - нет, ученое звание - нет | 32 | 0,0356 |
| 22. | Web-программирование | Короткий Александр Владимирович | На условиях внутреннего совместительства | ученая степень - нет, ученое звание - нет | 16 | 0,0178 |
| 23. | Введение в инженерную деятельность; Выпуск и сопровождение программных продуктов; Оптимизация программ; Основы системного программирования; Программирование на языке Java; Проектирование и архитектура программных систем; Проектная деятельность; Технологии | Лукиянов Павел Вадимович | По основному месту работы | ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - нет | 1065,6 | 1,1840 |

| | | | | | | |
|-----|---|-------------------------------|--|--|--------|--------|
| | разработки мобильных приложений; Технологическая практика | | | | | |
| 24. | Информационные системы и технологии | Лысков Олег Эдуардович | По основному месту работы | ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - нет | 32 | 0,0356 |
| 25. | История (история России, всеобщая история) | Минаков Сергей Тимофеевич | По основному месту работы | ученая степень - Доктор исторических наук, ученое звание - Профессор | 10,8 | 0,0120 |
| 26. | Машинное обучение | Митин Александр Александрович | По основному месту работы | ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент | 125,6 | 0,1396 |
| 27. | Информационная безопасность | Мишин Дмитрий Станиславович | По основному месту работы | зав.кафедрой информационной безопасности, ученая степень - кандидат юридических наук, ученое звание - доцент | 68,8 | 0,0764 |
| 28. | Модуль элективных дисциплин по физической культуре и спорту; Физическая культура и спорт | Мостовая Татьяна Николаевна | По основному месту работы | ученая степень - Кандидат педагогических наук, ученое звание - нет | 129,8 | 0,1442 |
| 29. | Web-программирование | Новиков Сергей Владимирович | На условиях внутреннего совместительства | ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент | 153,4 | 0,1704 |
| 30. | Дискретная математика | Ноздрунов Владимир Васильевич | По основному месту работы | ученая степень - кандидат физико-математических наук, ученое звание - доцент | 78,35 | 0,0871 |
| 31. | Качество и тестирование программного обеспечения; Проектирование пользовательского интерфейса; Теория языков программирования и методы трансляции | Олькина Елена Викторовна | По основному месту работы | ученая степень - нет, ученое звание - нет | 180 | 0,2000 |
| 32. | Модуль элективных дисциплин по физической культуре и спорту | Панина Ирина Викторовна | По основному месту работы | ученая степень - нет, ученое звание - нет | 212,8 | 0,2364 |
| 33. | Модуль элективных дисциплин по физической культуре и спорту; Физическая культура и спорт | Парфенов Александр Сергеевич | По основному месту работы | ученая степень - кандидат педагогических наук, ученое звание - доцент | 21,1 | 0,0234 |
| 34. | Основы системного анализа; Программирование на языке СИ; Технологическая (проектно-технологическая) практика | Раков Владимир Иванович | По основному месту работы | Профессор, ученая степень - доктор технических наук, ученое звание - профессор | 322,8 | 0,3587 |
| 35. | Иностранный язык | Рогачева Юлия Викторовна | По основному месту работы | ученая степень - нет, ученое звание - нет | 4 | 0,0044 |
| 36. | Коллективная психология | Рожков Николай Тихонович | По основному месту работы | ученая степень - кандидат педагогических наук, ученое звание - доцент | 88,8 | 0,0987 |
| 37. | Концепции современного естествознания | Ромашин Сергей Николаевич | По основному месту работы | ученая степень - кандидат физико-математических наук, ученое звание - нет | 57,55 | 0,0639 |
| 38. | Алгоритмы и структуры данных; Базы данных; Операционные | Рыженков Денис Викторович | По основному месту работы | ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - нет | 410,05 | 0,4556 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----------------------------------|--|--|--------|--------|
| | системы | | | | | |
| 39. | Моделирование и исследование экономических процессов | Савина Ольга Александровна | По основному месту работы | Профессор, ученая степень - доктор экономических наук, ученое звание - профессор | 98,4 | 0,1093 |
| 40. | Программирование микроконтроллеров | Санников Дмитрий Петрович | На условиях внутреннего совместительства | ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - нет | 106,4 | 0,1182 |
| 41. | Иностранный язык | Сатковская Ольга Николаевна | По основному месту работы | ученая степень - Кандидат филологических наук, ученое звание - доцент | 4,65 | 0,0052 |
| 42. | Математика; Теория вероятностей и математическая статистика | Семёнова Галина Александровна | По основному месту работы | ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент | 253,9 | 0,2821 |
| 43. | Практикум по программированию | Соков Олег Алексеевич | По основному месту работы | ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент | 101,7 | 0,1130 |
| 44. | Информационные системы и технологии | Стычук Алексей Александрович | По основному месту работы | ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент | 116,85 | 0,1298 |
| 45. | Иностранный язык; Иностранный язык в профессиональной сфере | Сычёва Инна Борисовна | По основному месту работы | ученая степень - нет, ученое звание - нет | 0,15 | 0,0002 |
| 46. | Алгоритмы и структуры данных; Качество и тестирование программного обеспечения; Моделирование процессов и систем; Основы управления программными проектами; Программирование на языке Java; Проектирование и архитектура программных систем; Проектная деятельность | Ужаринский Антон Юрьевич | По основному месту работы | ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - нет | 488,45 | 0,5427 |
| 47. | Цифровая электроника и схемотехника | Филина Анна Владимировна | По основному месту работы | ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент | 93,1 | 0,1034 |
| 48. | Технологическое предпринимательство | Фирсова Ольга Николаевна | По основному месту работы | ученая степень - кандидат экономических наук, ученое звание - доцент | 60,15 | 0,0668 |
| 49. | Введение в инженерную деятельность; Компьютерные сети; Моделирование процессов и систем; Проектно-технологическая практика | Фролов Алексей Иванович | На условиях внешнего совместительства | ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент | 112,5 | 0,1250 |
| 50. | Экономические основы и правовое регулирование профессиональной деятельности | Фролова Варвара Александровна | По основному месту работы | ученая степень - кандидат экономических наук, ученое звание - доцент | 182,4 | 0,2027 |
| 51. | Основы электротехники | Харитоновна Людмила Геннадьевна | По основному месту работы | ученая степень - нет, ученое звание - нет | 61,55 | 0,0684 |
| 52. | Концепции современного естествознания | Хорошилова Маргарита Вячеславовна | По основному месту работы | ученая степень - кандидат физико-математических наук, ученое звание - нет | 16 | 0,0178 |
| 53. | Иностранный язык; Иностранный язык в профессиональной сфере | Чалых Марина Викторовна | По основному месту работы | ученая степень - нет, ученое звание - нет | 249,2 | 0,2769 |
| 54. | Компьютерная графика; Моделирование процессов и систем; Ознакомительная практика | Чижов Александр Владимирович | На условиях внутреннего совместительства | ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - нет | 181,6 | 0,2018 |

| | | | | | | |
|-----|--|------------------------------|--|---|-------|--------|
| 55. | Компьютерные сети | Шатеев Роман Валерьевич | На условиях внутреннего совместительства | ученая степень - нет, ученое звание - нет | 64 | 0,0711 |
| 56. | История (история России, всеобщая история) | Штарева Татьяна Николаевна | По основному месту работы | ученая степень - кандидат исторических наук, ученое звание - нет | 4 | 0,0044 |
| 57. | Безопасность жизнедеятельности | Яковлева Светлана Николаевна | По основному месту работы, уволена | ученая степень - кандидат социологических наук, ученое звание - нет | 24 | 0,0267 |
| 58. | Математика | Якушина Светлана Ивановна | По основному месту работы | ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание – нет | 211,5 | 0,2350 |

РАЗДЕЛ 2. Информация о работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы высшего образования

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся |
|-------|---|---|---|--|
| 1 | Стычук Алексей Александрович | ООО «Стерх-2» | Директор | 14 лет |
| 2 | Лукиянов Павел Вадимович | ЗАО «ИТЛаб» | Инженер-программист | 12 лет |
| 3 | Ужаринский Антон Юрьевич | ЗАО «ИТЛаб» | Инженер-программист | 11 лет |
| 4 | Рыженков Денис Викторович | ООО «Стерх-2» | Инженер-программист | 11 лет |
| 5 | Фролов Алексей Иванович | ООО «АйТиТуджи» | Главный аналитик | 3 года |
| 6 | Валухов Виктор Алексеевич | ООО «АйТиЛаб» | Инженер-программист | 6 лет |

РАЗДЕЛ 3. Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования

| № п/п | Наименование индикатора | Единица измерения/значение | Значение сведений |
|-------|---|----------------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование и (или) ученую степень, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих основную образовательную программу | % | 96 |
| 2 | Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно- педагогических работников, реализующих основную | % | 79 |
| 4 | Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих основную образовательную программу | % | 27 |

Приложение 6. Материально-техническое обеспечение образовательной программы

| № п/п | Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии учебным планом | Наименование учебных помещений* и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность учебных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|-------|---|--|--|--|
| 1 | Web-программирование | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 232л, 301л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 346, 348, 350: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2010 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №61273868); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Mathcad 15 (лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); 7 Zip v19.00 (свободное ПО); Android Studio (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); Arduino 1.0.6 (свободное ПО); Atmel Studio 6.2 (свободное ПО); AutoCAD 16 (подписка Autodesk, ПО для образовательных учреждений); Blender v2.79.b (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 5.3.2 (свободное ПО); CoDeSys (свободное ПО); Dev-C++ 5.11 (свободное ПО); Dia 0.97.1 (свободное ПО); Eclipse 1.0 (свободное ПО); FarManager v54.08 (свободное ПО); Firebird v3.0.4 (свободное ПО); Gimp 2.10.10. (свободное ПО); Ghc (haskell) 8.6.3 (свободное ПО); Gretl v x12a-0.3-2.i586.rpm (свободное ПО); IBExpert v04.24 (Лицензия ex-USSR); Lazarus v2.0.2 (свободное ПО); Maxima v5.41.0 (свободное ПО); Microsoft Visual Studio 2012 (Подписка Microsoft, Договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" № 8045-2/МОС2048 от 15 марта 2013); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++ v7.7 (свободное ПО); NVU v1.0 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5.0 (свободное ПО); Python v3.7.3 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base (свободное ПО); WinDjView v2.1 (свободное ПО); Xampp v7.3.6 (свободное ПО); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); ActiveState Komodo Edit 7.1.2 (свободное ПО); CodeBlocks v17.12 (свободное ПО); Inkscape v0.92.4 (свободное ПО); Scilab v 6.0.2 (свободное ПО); Wing IDE 101 v7.0.3 (свободное ПО); DBDesigner 4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО) |

| | | | | |
|---|--------------------------------------|--|--|---|
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 2 | Адаптационный курс английского языка | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (ауд. 403, 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (видеомагнитофон, телевизор, магнитола) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 3 | Алгоритмы и структуры данных | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v1.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | | | <p>(свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v 67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО)</p> |
| | <p>Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29)</p> | <p>Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций)</p> | <p>Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316)</p> |
| | <p>Учебные аудитории для курсового</p> | <p>Специализированная мебель,</p> | <p>Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open</p> |

| | | | | |
|---|--------------------------|--|--|--|
| | | проектирования (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 4 | Архитектура ЭВМ и систем | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 232л, 301л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 346, 348, 350: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2010 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №61273868); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Mathcad 15 (лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); 7 Zip v19.00 (свободное ПО); Android Studio (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); Arduino 1.0.6 (свободное ПО); Atmel Studio 6.2 (свободное ПО); AutoCAD 16 (подписка Autodesk, ПО для образовательных учреждений); Blender v2.79.b (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 5.3.2 (свободное ПО); CoDeSys (свободное ПО); Dev-C++ 5.11 (свободное ПО); Dia 0.97.1 (свободное ПО); Eclipse 1.0 (свободное ПО); FarManager v54.08 (свободное ПО); Firebird v3.0.4 (свободное ПО); Gimp 2.10.10. (свободное ПО); Ghc (haskell) 8.6.3 (свободное ПО); Gretl v x12a-0.3-2.i586.rpm (свободное ПО); IBExpert v04.24 (Лицензия ex-USSR); Lazarus v2.0.2 (свободное ПО); Maxima v5.41.0 (свободное ПО); Microsoft Visual Studio 2012 (Подписка Microsoft, Договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" № 8045-2/МОС2048 от 15 марта 2013); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++ v7.7 (свободное ПО); NVU v1.0 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5.0 (свободное ПО); Python v3.7.3 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base (свободное ПО); WinDjView v2.1 (свободное ПО); Xampp v7.3.6 (свободное ПО); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); ActiveState Komodo Edit 7.1.2 (свободное ПО); CodeBlocks v17.12 (свободное ПО); Inkscape v0.92.4 (свободное ПО); Scilab v 6.0.2 (свободное ПО); Wing IDE 101 v7.0.3 (свободное ПО); DBDesigner 4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и | Специализированная мебель, доска, технические средства | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional |

| | | | | |
|---|-------------|---|--|---|
| | | индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Учебные аудитории для курсового проектирования (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 5 | Базы данных | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 232л, 301л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 346, 348, 350: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2010 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №61273868); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Mathcad 15 (лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); 7 Zip v19.00 (свободное ПО); Android Studio (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); Arduino 1.0.6 (свободное ПО); Atmel Studio 6.2 (свободное ПО); AutoCAD 16 (подписка Autodesk, ПО для образовательных учреждений); Blender v2.79.b (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 5.3.2 (свободное ПО); CoDeSys (свободное ПО); Dev-C++ 5.11 (свободное ПО); Dia 0.97.1 (свободное ПО); Eclipse 1.0 (свободное ПО); FarManager v54.08 (свободное ПО); Firebird v3.0.4 (свободное ПО); Gimp 2.10.10. (свободное ПО); Ghc (haskell) 8.6.3 (свободное ПО); Gretl v x12a-0.3-2.i586.rpm (свободное ПО); IBExpert v04.24 (Лицензия ex-USSR); Lazarus v2.0.2 (свободное ПО); Maxima v5.41.0 (свободное ПО); Microsoft Visual Studio 2012 (Подписка Microsoft, Договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" № 8045-2/МОС2048 от 15 марта 2013); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++ v7.7 (свободное ПО); NVU v1.0 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5.0 (свободное ПО); Python v3.7.3 (свободное ПО); |

| | | | | |
|---|--------------------------------|--|--|--|
| | | | | SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base (свободное ПО); WinDjView v2.1 (свободное ПО); Xampp v7.3.6 (свободное ПО); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); ActiveState Komodo Edit 7.1.2 (свободное ПО); CodeBlocks v17.12 (свободное ПО); Inkscape v0.92.4 (свободное ПО); Scilab v 6.0.2 (свободное ПО); Wing IDE 101 v7.0.3 (свободное ПО); DBDesigner 4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Учебные аудитории для курсового проектирования (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 6 | Безопасность жизнедеятельности | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Лаборатория безопасности жизнедеятельности для проведения занятий практического типа, лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (302030, Орловская область, г. Орел, ул. Московская, д. 77, аудитория 420) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук). Шумомер «Алгоритм»;Измеритель электрического и магнитного полей «ВЕ-метр». Измеритель статического поля СТ-1. Счетчик аэроионов МАС-01. Измеритель параметров микроклимата | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |

| | | | | |
|---|------------------------------------|--|---|--|
| | | | метеоскоп. Приборы для определения параметров световой среды рабочей зоны: люксметры «Эколайт», Ю-17, «Аргус-07», «ТКА-01/3», «Аргус-02». Противоголазы различных модификаций. Легкий защитный костюм Л-1. Измеритель мощности дозы (рентгенметр) ДП-5Б. Лабораторная установка для исследования процесса тушения пламени в зазоре. Лабораторная установка для определения температуры вспышки горючих жидкостей. Измеритель лазерной дозиметрии ИЛД-2М | |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 7 | Введение в инженерную деятельность | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 232л, 301л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 346, 348, 350: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2010 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №61273868); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Mathcad 15 (лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); 7 Zip v19.00 (свободное ПО); Android Studio (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); Arduino 1.0.6 (свободное ПО); Atmel Studio 6.2 (свободное ПО); AutoCAD 16 (подписка Autodesk, ПО для образовательных учреждений); Blender |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| | | | | v2.79.b (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 5.3.2 (свободное ПО); CoDeSys (свободное ПО); Dev-C++ 5.11 (свободное ПО); Dia 0.97.1 (свободное ПО); Eclipse 1.0 (свободное ПО); FarManager v54.08 (свободное ПО); Firebird v3.0.4 (свободное ПО); Gimp 2.10.10. (свободное ПО); Ghc (haskell) 8.6.3 (свободное ПО); Gretl v x12a-0.3-2.i586.rpm (свободное ПО); IBEExpert v04.24 (Лицензия ex-USSR); Lazarus v2.0.2 (свободное ПО); Maxima v5.41.0 (свободное ПО); Microsoft Visual Studio 2012 (Подписка Microsoft, Договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" № 8045-2/МОС2048 от 15 марта 2013); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++ v7.7 (свободное ПО); NVU v1.0 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5.0 (свободное ПО); Python v3.7.3 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base (свободное ПО); WinDjView v2.1 (свободное ПО); Xampp v7.3.6 (свободное ПО); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); ActiveState Komodo Edit 7.1.2 (свободное ПО); CodeBlocks v17.12 (свободное ПО); Inkscape v0.92.4 (свободное ПО); Scilab v 6.0.2 (свободное ПО); Wing IDE 101 v7.0.3 (свободное ПО); DBDesigner 4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 8 | Выпуск и сопровождение программных продуктов | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>(свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО)</p> |
| | | <p>Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29)</p> | <p>Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций)</p> | <p>Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316)</p> |

| | | | | |
|---|-----------------------|--|--|--|
| | | Учебные аудитории для курсового проектирования (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 9 | Дискретная математика | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 232л, 301л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 346, 348, 350: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2010 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №61273868); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Mathcad 15 (лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); 7 Zip v19.00 (свободное ПО); Android Studio (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); Arduino 1.0.6 (свободное ПО); Atmel Studio 6.2 (свободное ПО); AutoCAD 16 (подписка Autodesk, ПО для образовательных учреждений); Blender v2.79.b (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 5.3.2 (свободное ПО); CoDeSys (свободное ПО); Dev-C++ 5.11 (свободное ПО); Dia 0.97.1 (свободное ПО); Eclipse 1.0 (свободное ПО); FarManager v54.08 (свободное ПО); Firebird v3.0.4 (свободное ПО); Gimp 2.10.10. (свободное ПО); Ghc (haskell) 8.6.3 (свободное ПО); Gretl v x12a-0.3-2.i586.rpm (свободное ПО); IBExpert v04.24 (Лицензия ex-USSR); Lazarus v2.0.2 (свободное ПО); Maxima v5.41.0 (свободное ПО); Microsoft Visual Studio 2012 (Подписка Microsoft, Договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" № 8045-2/МОС2048 от 15 марта 2013); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++ v7.7 (свободное ПО); NVU v1.0 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5.0 (свободное ПО); Python v3.7.3 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base (свободное ПО); WinDjView v2.1 (свободное ПО); Xampp v7.3.6 (свободное ПО); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); ActiveState Komodo Edit 7.1.2 (свободное ПО); CodeBlocks v17.12 (свободное ПО); Inkscape v0.92.4 (свободное ПО); Scilab v 6.0.2 (свободное ПО); Wing IDE 101 v7.0.3 (свободное ПО); DBDesigner 4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для | Специализированная мебель, | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open |

| | | | | |
|----|---|--|---|--|
| | | проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 10 | Иностранный язык | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (ауд. 403, 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (видеомагнитофон, телевизор, магнитола) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 11 | Иностранный язык в профессиональной сфере | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (ауд. 403, 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (видеомагнитофон, телевизор, магнитола) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |

| | | | | |
|----|-----------------------------|---|--|---|
| | | Наугорское шоссе, д. 29) | | |
| 12 | Информационная безопасность | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Тр053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v 67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное |

| | | | | |
|----|-------------------------------------|--|--|--|
| | | | | соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 13 | Информационные системы и технологии | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 |

| | | | | |
|----|--|--|---|--|
| | | | | (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Тр053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 14 | История (история России, всеобщая история) | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 232л, 301л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (ауд. 301л, 306л, 308л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского |

| | | | | |
|----|--|--|--|---|
| | | | | (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 15 | Качество и тестирование программного обеспечения | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); |

| | | | | |
|----|-------------------------|--|---|---|
| | | | | Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 16 | Коллективная психология | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 232л, 301л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (ауд. 301л, 306л, 308л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); |

| | | | | |
|----|----------------------|--|--|--|
| | | текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 17 | Компьютерная графика | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 232л, 301л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 346, 348, 350: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2010 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №61273868); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Mathcad 15 (лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); 7 Zip v19.00 (свободное ПО); Android Studio (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); Arduino 1.0.6 (свободное ПО); Atmel Studio 6.2 (свободное ПО); AutoCAD 16 (подписка Autodesk, ПО для образовательных учреждений); Blender v2.79.b (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 5.3.2 (свободное ПО); CoDeSys (свободное ПО); Dev-C++ 5.11 (свободное ПО); Dia 0.97.1 (свободное ПО); Eclipse 1.0 (свободное ПО); FarManager v54.08 (свободное ПО); Firebird v3.0.4 (свободное ПО); Gimp 2.10.10. (свободное ПО); Ghc (haskell) 8.6.3 (свободное ПО); Gretl v x12a-0.3-2.i586.rpm (свободное ПО); IBExpert v04.24 (Лицензия ex-USSR); Lazarus v2.0.2 (свободное ПО); Maxima v5.41.0 (свободное ПО); Microsoft Visual Studio 2012 (Подписка Microsoft, Договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" № 8045-2/МОС2048 от 15 марта 2013); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++ v7.7 (свободное ПО); NVU v1.0 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5.0 (свободное ПО); Python v3.7.3 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base (свободное ПО); WinDjView v2.1 (свободное ПО); Xampp v7.3.6 (свободное ПО); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); ActiveState Komodo Edit 7.1.2 (свободное ПО); CodeBlocks v17.12 (свободное ПО); Inkscape v0.92.4 (свободное ПО); Scilab v 6.0.2 (свободное ПО); Wing IDE 101 v7.0.3 (свободное ПО); DBDesigner 4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для | Специализированная мебель, | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open |

| | | | | |
|----|-------------------|--|--|---|
| | | проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 18 | Компьютерные сети | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 |

| | | | | |
|----|---------------------------------------|--|--|---|
| | | | | (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 19 | Концепции современного естествознания | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 314, 354: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 346, 348, 350: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2010 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №61273868); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Mathcad 15 (лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); 7 Zip v19.00 (свободное ПО); Android Studio (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); Arduino 1.0.6 (свободное ПО); Atmel Studio 6.2 (свободное ПО); AutoCAD 16 (подписка Autodesk, ПО для образовательных учреждений); Blender v2.79.b (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 5.3.2 (свободное ПО); CoDeSys (свободное ПО); Dev-C++ 5.11 (свободное ПО); Dia 0.97.1 (свободное ПО); Eclipse 1.0 (свободное ПО); FarManager v54.08 |

| | | | | |
|----|------------|--|---|---|
| | | | | (свободное ПО); Firebird v3.0.4 (свободное ПО); Gimp 2.10.10. (свободное ПО); Ghc (haskell) 8.6.3 (свободное ПО); Gretl v x12a-0.3-2.i586.rpm (свободное ПО); IBExpert v04.24 (Лицензия ex-USSR); Lazarus v2.0.2 (свободное ПО); Maxima v5.41.0 (свободное ПО); Microsoft Visual Studio 2012 (Подписка Microsoft, Договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" № 8045-2/МОС2048 от 15 марта 2013); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++ v7.7 (свободное ПО); NVU v1.0 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5.0 (свободное ПО); Python v3.7.3 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base (свободное ПО); WinDjView v2.1 (свободное ПО); Xampp v7.3.6 (свободное ПО); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); ActiveState Komodo Edit 7.1.2 (свободное ПО); CodeBlocks v17.12 (свободное ПО); Inkscape v0.92.4 (свободное ПО); Scilab v 6.0.2 (свободное ПО); Wing IDE 101 v7.0.3 (свободное ПО); DBDesigner 4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (ауд. 301л, 306л, 308л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 20 | Математика | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 314, 354: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (ауд. 301л, 306л, 308л: | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); |

| | | | | |
|----|-----------------------|--|--|--|
| | | 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 21 | Математическая логика | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic |

| | | | | |
|----|-------------------|--|--|--|
| | | | | 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Тр053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 22 | Машинное обучение | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>(свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО)</p> |
| | | <p>Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29)</p> | <p>Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций)</p> | <p>Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316)</p> |

| | | | | |
|----|---|--|--|---|
| 23 | Межкультурная коммуникация в профессиональной сфере общения | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (ауд. 301л, 306л, 308л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 24 | Моделирование и исследование экономических процессов | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 |

| | | | | |
|----|----------------------------------|--|---|---|
| | | | | (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 25 | Моделирование процессов и систем | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>установленным специализированным программным обеспечением</p> | | <p>v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Тр053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v 67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО)</p> |
| | | <p>Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020,</p> | <p>Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций)</p> | <p>Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316)</p> |

| | | | | |
|----|---|--|--|--|
| | | Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | | |
| 26 | Модуль элективных дисциплин по физической культуре и спорту | Спортивный зал (302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, кольцо баскетбольное усиленное, сетка баскетбольная Demix, сетка волейбольная Demix, сетка загр. 10026, сетка загр. 40026, табло перекидное, щит б/б трениров.120*90см на стальной раме с кольцом и сеткой, щит баскетбольный игровой на стальной раме с мет. обрамлением | |
| | | Тренажерный зал (302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, гантели разборные 20 кг, гантели разборные 10кг, гиря 16 кг, гиря 24 кг, гиря 32 кг, гантель Body Style неопреновая 1 кг, гантель неопрен. Novus 3кг, жалюзи вертикальные, стойка для гантелей | |
| | | Бассейн "Олимпийский" (302020, Орловская область, г. Орел, ул. Скворцова, д.5) | Специализированная мебель, дозирующий насос, доска для плавания, доска плавательная, дозирующий насос Dosierpumpe Medo G6 (80971), Душевая кабина с г/м 150*85*215, Душевая кабина с г/н 90*90, кольца тонущие /4предмета/, стенд "Правила посещения в бассейне", стенд "Расписание занятий в бассейне", сушилка для рук антивандальная, фен 830,01 valera, фен SC-1075, фен настенный G-teg 8721, шланг для фена 830,01, Электрод для определения хлора в воде MSR-Bermuda (355858) | |
| | | Спортивный комплекс (302020, Орловская область, г. Орел, ул. Скворцова, д.5) | Бодибар 2кг, бодибар 3кг, бодибар 5кг, ворота для мини футбола со-1, гантель 0,5кг, гантель 1,0кг, гантель 2,0кг, канат для лазания, канат для перетягивания, коврик для фитнеса, коврик для фитнеса и йоги, кольцо для пилатеса, лавка 1 | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| | | | м., лавка 2м., степ-доска Reebok, щит б/б игров 180*105 18мм | |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 27 | Объектно-ориентированное программирование на языке C++ | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 |

| | | | | |
|----|----------------------|--|---|---|
| | | | | (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gtrell v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Тр053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Учебные аудитории для курсового проектирования (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 28 | Операционные системы | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская | Специализированная мебель, доска, технические средства | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40)</p> | <p>обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением</p> | <p>ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v1.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Тр053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v 67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО)</p> |
| | | <p>Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г.</p> | <p>Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций)</p> | <p>Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского</p> |

| | | | | |
|----|----------------------|---|--|---|
| | | Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | | (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 29 | Оптимизация программ | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Тр053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v 67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 |

| | | | | |
|----|---------------------------|--|--|---|
| | | | | Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 30 | Основы системного анализа | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение |

| | | | | |
|----|------------------------------------|--|---|--|
| | | | | №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Тр053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v 67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 31 | Основы системного программирования | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); |

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| | | шоссе, д. 40) | проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | <p>Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Тр053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v 67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО)</p> |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | <p>Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316)</p> |

| | | | | |
|----|--|---|--|--|
| | | 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | | |
| 32 | Основы управления программными проектами | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v 67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView |

| | | | | |
|----|-----------------------|--|--|--|
| | | | | v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 33 | Основы электротехники | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 232л, 301л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Лаборатория «Автоматика и электроника» для проведения занятий практического типа, лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29, аудитория 122Л) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран, компьютер, интерактивная доска) Стенд по автоматике Комплект типового лабораторного оборудования «Автоматизированная система контроля и учета электроэнергии» АСКУЭ1-С-К Комплект типового лабораторного оборудования «Силовая электроника» ПЭ1-С-К Комплект типового лабораторного оборудования «Электрические аппараты» ЭА2-С-3 Комплект типового лабораторного оборудования «Основы электробезопасности» ОЭБ-1-С-Р | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |

| | | | | |
|----|--------------------------------------|---|---|--|
| | | | <p>Печь электрическая сопротивления Лабораторный комплекс «Технология электромонтажных работ» Лабораторный комплекс «Натурная модель ветроэлектрогенератора» Лабораторный комплекс «Фотоэлектрический модуль»</p> | |
| | | <p>Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29)</p> | <p>Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций)</p> | <p>Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316)</p> |
| 34 | <p>Практикум по программированию</p> | <p>Компьютерные лаборатории (ауд. 346, 348, 350: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29)</p> | <p>Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением</p> | <p>Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2010 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №61273868); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Mathcad 15 (лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); 7 Zip v19.00 (свободное ПО); Android Studio (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); Arduino 1.0.6 (свободное ПО); Atmel Studio 6.2 (свободное ПО); AutoCAD 16 (подписка Autodesk, ПО для образовательных учреждений); Blender v2.79.b (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 5.3.2 (свободное ПО); CoDeSys (свободное ПО); Dev-C++ 5.11 (свободное ПО); Dia 0.97.1 (свободное ПО); Eclipse 1.0 (свободное ПО); FarManager v54.08 (свободное ПО); Firebird v3.0.4 (свободное ПО); Gimp 2.10.10. (свободное ПО); Ghc (haskell) 8.6.3 (свободное ПО); Gretl v x12a-0.3-2.i586.rpm (свободное ПО); IBExpert v04.24 (Лицензия ex-USSR); Lazarus v2.0.2 (свободное ПО); Maxima v5.41.0 (свободное ПО); Microsoft Visual Studio 2012 (Подписка Microsoft, Договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" № 8045-2/МОС2048 от 15 марта 2013); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++ v7.7 (свободное ПО); NVU v1.0 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5.0 (свободное ПО); Python v3.7.3 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base (свободное ПО); WinDjView v2.1 (свободное ПО); Xampp v7.3.6 (свободное ПО); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); ActiveState Komodo Edit 7.1.2 (свободное ПО);</p> |

| | | | | |
|----|------------------------------------|--|--|---|
| | | | | CodeBlocks v17.12 (свободное ПО); Inkscape v0.92.4 (свободное ПО); Scilab v 6.0.2 (свободное ПО); Wing IDE 101 v7.0.3 (свободное ПО); DBDesigner 4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 35 | Программирование микроконтроллеров | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 |

| | | | | |
|----|--------------------------------|--|--|---|
| | | | | (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Тр053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 36 | Программирование на языке Java | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 |

| | | | | |
|----|---------------------|--|---|---|
| | | | | (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v 67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 37 | Программирование на | Учебные аудитории для | Специализированная мебель, | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | языке Python | проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v 67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный | |

| | | | | |
|----|------------------------------|--|--|--|
| | | | | номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 38 | Программирование на языке СИ | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 |

| | | | | |
|----|---|--|--|--|
| | | | | (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Тр053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 39 | Проектирование и архитектура программных систем | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 |

| | | | | |
|----|-------------------------------|--|---|---|
| | | | | (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v 67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 40 | Проектирование информационных | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного | Специализированная мебель, доска, технические средства | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional |

| | | | | |
|--|--------|---|---|--|
| | систем | <p>типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40)</p> | <p>обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия</p> | <p>(лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316)</p> |
| | | <p>Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40)</p> | <p>Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением</p> | <p>Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v 67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3</p> |

| | | | | |
|----|---|--|--|---|
| | | | | (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 41 | Проектирование пользовательского интерфейса | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); |

| | | | | |
|----|-----------------------------|--|--|---|
| | | | | Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 42 | Проектирование трансляторов | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio |

| | | | | |
|----|-------------------------------|---|--|--|
| | | | | <p>v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v 67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО)</p> |
| | | <p>Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29)</p> | <p>Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций)</p> | <p>Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316)</p> |
| 43 | <p>Проектная деятельность</p> | <p>Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское</p> | <p>Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный</p> | <p>Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО);</p> |

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| | | шоссе, д. 40) | проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | <p>Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Тр053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v 67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО)</p> |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | <p>Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316)</p> |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | | 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | | |
| | | Учебные аудитории для курсового проектирования (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 44 | Русский язык и культура речи | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 232л, 301л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (ауд. 301л, 306л, 308л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) | |
| Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) | |
| 45 | Теория вероятностей и математическая статистика | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 314, 354: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| Учебные аудитории для | | Специализированная мебель, | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| | | проведения занятий семинарского типа (ауд. 301л, 306л, 308л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 46 | Теория языков программирования и методы трансляции | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 |

| | | | | |
|----|---|--|---|--|
| | | | | (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Тр053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Учебные аудитории для курсового проектирования (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 47 | Техническое и программное обеспечение автоматизированных систем | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | пособия | Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v 67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО) |
| | Учебные аудитории для | Специализированная мебель, | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open |

| | | | | |
|----|--|--|--|---|
| | | проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 48 | Технологии разработки мобильных приложений | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 |

| | | | | |
|----|-------------------------------------|--|--|---|
| | | | | (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 49 | Технологическое предпринимательство | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog |

| | | | | |
|----|---|---|--|---|
| | | | | <p>v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v 67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО)</p> |
| | | <p>Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29)</p> | <p>Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций)</p> | <p>Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316)</p> |
| 50 | <p>Требования к программному обеспечению и спецификации</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40)</p> | <p>Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные</p> | <p>Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe</p> |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | пособия | Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v1.1.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v 67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО) |
| | Учебные аудитории для | Специализированная мебель, | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open |

| | | | | |
|----|-----------------------------|--|--|--|
| | | проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 51 | Физическая культура и спорт | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 232л, 301л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Спортивный зал (302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, кольцо баскетбольное усиленное, сетка баскетбольная Demix, сетка волейбольная Demix, сетка загр. 10026, сетка загр. 40026, табло перекидное, щит б/б трениров.120*90см на стальной раме с кольцом и сеткой, щит баскетбольный игровой на стальной раме с мет. обрамлением | |
| | | Тренажерный зал (302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, гантели разборные 20 кг, гантели разборные 10кг, гири 16 кг, гири 24 кг, гири 32 кг, гантель Body Style неопреновая 1 кг, гантель неопрен. Novus 3кг, жалюзи вертикальные, стойка для гантелей | |
| | | Бассейн "Олимпийский" (302020, Орловская область, г. Орел, ул. Скворцова, д.5) | Специализированная мебель, дозирующий насос, доска для плавания, доска плавательная, дозирующий насос Dosierpumpe Medo G6 (80971), Душевая кабина с г/м 150*85*215, Душевая кабина с г/н 90*90, кольца тонущие /4предмета/, стенд "Правила посещения в бассейне", стенд | |

| | | | | |
|----|-----------|--|--|--|
| | | | "Расписание занятий в бассейне", сушилка для рук антивандальная, фен 830,01 valera, фен SC-1075, фен настенный G-teg 8721, шланг для фена 830,01, Электрод для определения хлора в воде MSR-Bermuda (355858) | |
| | | Спортивный комплекс (302020, Орловская область, г. Орел, ул. Скворцова, д.5) | Бодибар 2кг, бодибар 3кг, бодибар 5кг, ворота для мини футбола со-1, гантель 0,5кг, гантель 1,0кг, гантель 2,0кг, канат для лазания, канат для перетягивания, коврик для фитнеса, коврик для фитнеса и йоги, кольцо для пилатеса, лавка 1 м., лавка 2м., степ-доска Reebok, щит б/б игров 180*105 18мм | |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 52 | Философия | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 314, 354: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (ауд. 301л, 306л, 308л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и | Специализированная мебель, доска, технические средства | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional |

| | | | | |
|----|--|---|--|--|
| | | индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 53 | Функциональное и логическое программирование | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением | Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v1.1.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Тг053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 |

| | | | | |
|----|-------------------------------------|--|--|--|
| | | | | (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v 67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 54 | Цифровая электроника и схемотехника | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 232л, 301л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Лаборатория «Автоматика и электроника» для проведения занятий практического типа, лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29, аудитория 122Л) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран, компьютер, интерактивная доска) Стенд по автоматике Комплект типового лабораторного оборудования «Автоматизированная система контроля и учета электроэнергии» АСКУЭ1-С-К Комплект типового лабораторного оборудования «Силовая электроника» ПЭ1-С-К Комплект типового лабораторного | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |

| | | | | |
|----|--|---|---|--|
| | | | <p>оборудования «Электрические аппараты» ЭА2-С-3 Комплект типового лабораторного оборудования «Основы электробезопасности» ОЭБ-1-С-Р</p> <p>Печь электрическая сопротивления</p> <p>Лабораторный комплекс «Технология электромонтажных работ» Лабораторный комплекс «Натурная модель ветроэлектродгенератора»</p> <p>Лабораторный комплекс «Фотоэлектрический модуль»</p> | |
| | | <p>Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29)</p> | <p>Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций)</p> | <p>Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316)</p> |
| 55 | <p>Экономические основы и правовое регулирование профессиональной деятельности</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40)</p> | <p>Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций), учебно-наглядные пособия</p> | <p>Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316)</p> |
| | | <p>Компьютерные лаборатории (ауд. 416, 714, 824: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40)</p> | <p>Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (мультимедийный проектор, экран), компьютеры с установленным специализированным программным обеспечением</p> | <p>Calculate linux v18.12 (свободное ПО); ProjectLibre v1.7 (свободное ПО); Wine v4.0.1 (свободное ПО); AnyLogic PLE 8.3 (свободное ПО); ArgoUML v0.34 (свободное ПО); PostgreSQL v11.2 (свободное ПО); Docker v.18.09.6 (свободное ПО); pgAdmin4 v4.8 (свободное ПО); SASM v3.10.1 (свободное ПО); PyCharm v2018.3.5 (Build: 183.5912.18) (свободное ПО); Codesys v3.5 SP14 Patch 2 (свободное ПО); ClamAV+ClamTK v0.101.1 (свободное ПО); Android Studio v.3.4 (свободное ПО); Ramus Educational v1.1.1 (свободное ПО); Emacs v26.2 (свободное ПО); Eclipse v4.11 (свободное ПО); GNU Octave v5.1.0 (свободное ПО); MySQL Workbench v6.3.10 (свободное ПО); Rstudio v8.3.168003 (свободное ПО); Ghc (haskell) v8.6.3 (свободное ПО); VirtualBox v6.0.8 (свободное ПО); qtCreator v4.9.1 (свободное ПО); Prolog</p> |

| | | | | |
|----|--|---|--|---|
| | | | | <p>v7.5 (свободное ПО); FileZilla v.3.41.2 (свободное ПО); PuTTY v0.71 (свободное ПО); SciTE v.3.7.2 (свободное ПО); R v3.6.0 (свободное ПО); Anaconda (свободное ПО); Python v3.5.7 (свободное ПО); Gimp v.2.10 (свободное ПО); LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); NET-Simulator v0.34 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Atmel AVR Studio 7 (свободное ПО); 7 Zip 19.00 (свободное ПО); Cisco Packet Tracer 7.2 (свободное ПО); Clips v6.30 (свободное ПО); DBDesigner v4.0.5.6 (свободное ПО); Deductor Academic 5.2 (свободное ПО); Dev C++ 4.9.9.2 (свободное ПО); Dia 0.97.2 (свободное ПО); Firebird v4.0 (свободное ПО); Free Pascal v3.0.4 (свободное ПО); Denwer 3 (свободное ПО); Git v2.22.0 (свободное ПО); Gretl v1.10.1 (свободное ПО); Mathcad 15 (Лицензионное соглашение, Акт предоставления прав №Tr053044 от 17.09.2013); Maxima v5.42.2 (свободное ПО); Lazarus 2.0.2 (свободное ПО); OpenOffice v4.1.6 (свободное ПО); MyTest X v11.0.0.56 (свободное ПО); Mozilla Firefox v 67.0.1 (свободное ПО); NotePad ++v 7.6.2 (свободное ПО); PascalABC.Net v3.5 (свободное ПО); Qt v4.9.1 (свободное ПО); Quick Sales Free v2.0.1.32 (свободное ПО); SWI-Prolog v7.2.3 (свободное ПО); Trace Mode IDE 6 Base v6.09 (свободное ПО); WinPcap v4.1.3 (свободное ПО); XnView v2.47 (свободное ПО); WinDjView v.2.1 (свободное ПО); Wireshark v2.6.1 (свободное ПО); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); 1С:Предприятие 8.1 (лицензионное соглашение, Регистрационный номер: 9334969); GPSS World Student 5.2 (свободное ПО); OpenProj 1.3 (свободное ПО)</p> |
| | | <p>Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29)</p> | <p>Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций)</p> | <p>Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316)</p> |
| 56 | <p>Этические основы коммуникации в поликультурном пространстве</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (ауд. 403, 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29)</p> | <p>Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (видеомагнитофон, телевизор, магнитола)</p> | <p>Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe</p> |

| | | | | |
|----|--------------------------|--|---|--|
| | | | | Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 57 | Ознакомительная практика | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Специальные помещения для самостоятельной работы предприятий и организаций в соответствии с договорами о проведении практики | Специализированная мебель, оборудование, предоставляемое предприятиями и организациями | |
| 58 | Технологическая практика | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Специальные помещения для самостоятельной работы предприятий и организаций в соответствии с договорами о проведении практики | Специализированная мебель, оборудование, предоставляемое предприятиями и организациями | |

| | | | | |
|----|---|--|--|--|
| 59 | Проектно-технологическая практика | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Специальные помещения для самостоятельной работы предприятий и организаций в соответствии с договорами о проведении практики | Специализированная мебель, оборудование, предоставляемое предприятиями и организациями | |
| 60 | Технологическая (проектно-технологическая) практика | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| | | Специальные помещения для самостоятельной работы предприятий и организаций в соответствии с договорами о проведении практики | Специализированная мебель, оборудование, предоставляемое предприятиями и организациями | |
| 61 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 411: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40; ауд. 232л, 301л, 306л: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 29) | Специализированная мебель, доска, технические средства обучения (экран, мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций) | Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №61908424); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316) |
| 62 | Помещения для самостоятельной работы (ауд. 401, 920: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. | Компьютерная техника, подключенная к сети "Интернет" и | LibreOffice v6.2.4 (свободное ПО); Calculate linux v18.12 (свободное ПО); Microsoft Windows 7 Professional (лицензионное соглашение Open License | |

| | | | |
|----|--|---|---|
| | 40) | обеспечивающая доступ в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | Agreement №61908424); Microsoft Windows XP Professional (лицензионное соглашение Open License Agreement №45266244); Microsoft Office 2007 Pro (лицензионное соглашение Open License Agreement №44545107); Mozilla Firefox v67.0.1 (свободное ПО); Adobe Reader 2019.010.20098 (свободное ПО); Антивирус Касперского (лицензионное соглашение №1150-180815-110419-793-316); 7 Zip 19.00 (свободное ПО) |
| 63 | Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (ауд. 603, 608, 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40) | Специализированная мебель | |

ФГБОУ ВО «ОГУ им.И.С. Тургенева»

**Результаты опроса педагогических и научных работников
об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации
образовательной программы 09.03.04 Программная инженерия,
направленность (профиль) Индустриальное производство программного обеспечения**

Всего приняло участие в опросе: 58 работника(ов) (100%)
(указать количество)

| | | | | |
|---|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------|
| 1. Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда в университете и оснащённостью своего рабочего места? | Полностью удовлетворен | Удовлетворен в большей мере | Не в полной мере удовлетворен | Затрудняюсь ответить |
| | 60% | 30% | 5% | 5% |
| 2. Удовлетворены ли Вы качеством оснащения необходимым оборудованием, техническими средствами специальных помещений по оцениваемой образовательной программе? | Полностью удовлетворен | Удовлетворен в большей мере | Не в полной мере удовлетворен | Затрудняюсь ответить |
| | 55% | 25% | 15% | 5% |
| 3. Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, учебных лабораторий и других учебных и учебно-вспомогательных помещений? | Полностью удовлетворен | Удовлетворен в большей мере | Не в полной мере удовлетворен | Затрудняюсь ответить |
| | 57% | 27% | 10% | 6% |
| 4. Создана ли в университете возможность внедрения в учебный процесс современных методов и средств обучения? | Да, создана | Да, создана частично | Нет, возможность отсутствует | Затрудняюсь ответить |
| | 52% | 30% | 10% | 8% |
| 5. Есть ли у Вас возможность пройти курсы повышения квалификации, обучающие семинары, стажировки? | Да, ежегодно | Да, раз в три года | Нет | Затрудняюсь ответить |
| | 51% | 33% | 5% | 11% |

| | | | | |
|---|---|--|---|----------------------|
| 6. Существует ли какая-либо поддержка (информационная, методическая) со стороны университета в публикации результатов Вашей научно-исследовательской деятельности в отечественных рецензируемых изданиях? | Да, информационная, методическая поддержка со стороны университета существует | Да, со стороны университета существует только информационная поддержка | Поддержка со стороны университета отсутствует | Затрудняюсь ответить |
| | 55% | 29% | 5% | 11% |
| 7. Удовлетворяет ли Вас качество фондов читального зала и электронных библиотек университета? | Полностью удовлетворен | Удовлетворен в большей мере | Не в полной мере удовлетворен | Затрудняюсь ответить |
| | 50% | 30% | 12% | 8% |
| 8. Удовлетворяет ли Вас содержание и разнообразие материалов, публикаций, литературы, имеющих в фондах читального зала и электронных библиотек университета? | Полностью удовлетворен | Удовлетворен в большей мере | Не в полной мере удовлетворен | Затрудняюсь ответить |
| | 60% | 25% | 7% | 8% |
| 9. Есть ли у Вас возможность подключения к электронно-библиотечной системе университета из любой точки, где есть сеть Интернет? | Да, всегда | Не всегда | Нет | Затрудняюсь ответить |
| | 80% | 10% | 3% | 7% |
| 10. Насколько Вы удовлетворены созданными в университете возможностями сочетать педагогическую и исследовательскую деятельность? | Полностью удовлетворен | Удовлетворен в большей мере | Не в полной мере удовлетворен | Затрудняюсь ответить |
| | 54% | 28% | 8% | 10% |
| 11. Доступна ли Вам вся необходимая информация, касающаяся образовательного процесса, внеучебных мероприятий? | Да, полностью доступна | Да, доступна в большей мере | Не доступна | Затрудняюсь ответить |
| | 61% | 23% | 7% | 9% |
| 12. Оцените степень Вашей общей удовлетворенности организации образовательной деятельности и условиями работы в университете. | Полностью удовлетворен | Удовлетворен в большей мере | Не в полной мере удовлетворен | Затрудняюсь ответить |
| | 63% | 26% | 5% | 6% |

ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»

**Результаты опроса работодателей и (или) их объединений,
иных юридических и (или) физических лиц**

**об удовлетворенности качеством образования в рамках реализации образовательной программы 09.03.04
Программная инженерия, направленность (профиль) Индустриальное производство программного обеспечения
Всего приняло участие в опросе: 5 представителей (100%)**

(указать количество)

| | | | | |
|---|-------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1. Участвуют ли представители Вашей организации (предприятия) в проведении государственной итоговой аттестации в университете? | Да | Нет | | |
| | 75% | 25% | | |
| 2. Участвуют ли представители Вашей организации (предприятия) в деятельности государственных экзаменационных комиссий университета в качестве их председателей? | Да | Нет | | |
| | 0% | 100% | | |
| 3. Участвует ли Ваша организация (предприятие) в организации практической подготовки обучающихся университета? | Да | Нет | | |
| | 100% | 0% | | |
| 4. Трудоустроены ли в Вашей организации (на предприятии) выпускники, освоившие образовательную программу в рамках целевого обучения? | Да | Нет | | |
| | 0% | 100% | | |
| 5. Насколько компетенции выпускников, сформированные при освоении образовательной программы, соответствуют профессиональным стандартам (при наличии)? | Полностью соответствуют | В основном соответствуют | Частично соответствуют | Полностью не соответствуют |
| | 75% | 25% | 0% | 0% |
| 6. Насколько Вы удовлетворены уровнем теоретической подготовки выпускников? | Полностью удовлетворены | В основном удовлетворены | Частично удовлетворены | Полностью не удовлетворены |
| | 75% | 25% | 0% | 0% |
| 7. Насколько Вы удовлетворены уровнем практической подготовки выпускников? | Полностью удовлетворены | В основном удовлетворены | Частично удовлетворены | Полностью не удовлетворены |
| | 50% | 50% | 0% | 0% |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| 8. Насколько целесообразно Вашей организации развивать сотрудничество с университетом? | Да, безусловно целесообразно | Да, целесообразно в какой-то мере | Нет необходимости | Это больше необходимо университету |
| | 75% | 25% | 0% | 0% |
| 9. Что, на Ваш взгляд, необходимо для повышения качества подготовки выпускников (выберите один ответ)? | Индивидуализация образовательных траекторий обучающихся | Усиление практической направленности образовательной программы | Повышение профессионального уровня преподавательского состава | Улучшение материально-технической базы образовательной организации |
| | 0% | 50% | 0% | 50% |
| 10. Какие профессиональные качества выпускников необходимы прежде всего для их успешной профессиональной деятельности? | Знание новейших технологий и умение применять инновации в своей работе | Знание законодательства | Знание иностранного языка | Умение проявлять инициативу на работе и социальные навыки (деловое общение, работа в коллективе) |
| | 75% | 0% | 0% | 25% |

ФГБОУ ВО «ОГУ им.И.С. Тургенева»

Результаты опроса обучающихся об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик

в рамках реализации образовательной программы 09.03.04 Программная инженерия, направленность (профиль) Индустриальное производство программного обеспечения
наименование образовательной программы

Всего приняло участие в опросе: 31 обучающихся (100%)
(указать количество)

| | | | | |
|--|-------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------|
| 1. Довольны ли Вы выбором университета? | Доволен | Доволен не в полной мере | Не доволен, не оправдал свои ожидания | Затрудняюсь ответить |
| | 50% | 0% | 0% | 10% |
| 2. Соответствует ли содержание образовательной программы Вашим ожиданиям (все ли дисциплины, которые изучаются, по Вашему мнению, необходимы для будущей профессиональной деятельности)? | Полностью соответствует | В основном, соответствует | Не соответствует | Затрудняюсь ответить |
| | 55% | 35% | 2% | 10% |
| 3. Удовлетворяет ли Вас качество преподавания в университете? | Полностью удовлетворен | Удовлетворен в большей мере | Не в полной мере удовлетворен | Не удовлетворен |
| | 55% | 30% | 13% | 2% |
| 4. Как Вы оцениваете условия для занятий физической культурой и спортом? | Отличные условия | Хорошие условия | Не в полной мере соответствующие | Неудовлетворительные условия |
| | 60% | 30% | % | 5% |
| 5. Как Вы оцениваете оснащенность учебного процесса компьютерной техникой и компьютерным программным обеспечением? | Полностью устраивает | Иногда испытываю потребность в ином компьютерном обеспечении | Часто не устраивает | Не удовлетворен полностью |
| | 45% | 35% | 10% | 10% |
| 6. Есть ли у Вас возможность подключения к | Да, всегда | Не всегда | Нет | Затрудняюсь |

| | | | | |
|--|------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------------|
| электронно-библиотечной системе университета из любой точки, где есть сеть Интернет? | | | | ответить |
| | 60% | 25% | 0% | 15% |
| 7. Как Вы оцениваете оснащенность учебного процесса литературой в электронной и печатной формах? | Полностью устраивает | Иногда испытываю потребность в учебной литературе, отсутствующей в университете | Часто не устраивает | Не устраивает полностью |
| | 60% | 25% | 5% | 10% |
| 8. С какой литературой электронной или печатной Вы предпочитаете работать в университете? | Электронной | Печатной | Электронной и печатной | Не пользуюсь литературой университета |
| | 60% | 10% | 20% | 10% |
| 9. Всегда ли Вам доступна вся необходимая информация, касающаяся учебного процесса (рабочие программы дисциплин, в т.ч. вопросы к экзамену, критерии оценки, список литературы, примеры тестовых материалов и т.п.)? | Да, всегда | Нет, не всегда | Совсем недоступна | Затрудняюсь ответить |
| | 80% | 12% | 3% | 5% |
| 10. Как Вы оцениваете организацию самостоятельной работы в университете (наличие помещений, наличие и доступность методических материалов и рекомендаций, материалов для самостоятельной работы, компьютерного обеспечения, подключение к сети Интернет и т.д.)? | Полностью удовлетворен | Удовлетворен в большей мере | Не в полной мере удовлетворен | Не удовлетворен |
| | 55% | 25% | 8% | 12% |
| 11. Предоставляется ли Вам возможность самостоятельного решения при определении включения в учебный процесс дисциплин по выбору? | Да, всегда | Нет, не всегда | Нет | Затрудняюсь ответить |
| | 70% | 15% | 5% | 10% |
| 12. Знаете ли Вы о возможности изучения факультативных дисциплин в университете (знакомы ли с такими дисциплинами для вашей образовательной программы)? | Да, знаю и знаком | Да, знаю, но не знаком с дисциплинами | Нет, не знаю | Затрудняюсь ответить |
| | 75% | 20% | 2% | 3% |

| | | | | |
|---|--|---|--|-------------------------|
| 13. Знаете ли Вы о возможности получения дополнительного и второго высшего образования в университете, в том числе во время Вашего обучения? | Да, знаю и получаю такое образование | Да, знаю, но еще не получаю такое образование | Нет, не знаю | Затрудняюсь ответить |
| | 10% | 60% | 15% | 15% |
| 14. Как Вы оцениваете организацию внеучебной работы со студентами в университете (вовлеченность студентов в мероприятия, помощь и поддержка в организации мероприятий и т.д.)? | Полностью удовлетворен | Удовлетворен в большей мере | Не в полной мере удовлетворен | Затрудняюсь ответить |
| | 80% | 12% | 3% | 5% |
| 15. Соответствует ли организация практики в университете Вашим ожиданиям (формирует ли практика Вас как профессионала)? | Да, полностью соответствует | Частично соответствует | Не соответствует | Затрудняюсь ответить |
| | 60% | 25% | 10% | 5% |
| 16. Предоставляется ли Вам возможность выбора места проведения практики? | Да, сам ищу место прохождения практики | Да, выбираю из мест, предложенных университетом | Нет, прохожу практику в месте, назначенном университетом | Затрудняюсь ответить |
| | 10% | 80% | 7% | 3% |
| 17. Есть ли среди Ваших преподавателей работники профильных организаций, передающие Вам свой опыт и знания во время преподавания? | Да | Да, есть, но опыт не передается | Нет | Затрудняюсь ответить |
| | 80% | 5% | 0% | 15% |
| 18. Как Вы оцениваете свою вовлеченность в научно-исследовательскую деятельность университета (участие в конференциях, научных проектах, посещение семинаров, круглых столов, представление докладов и т.п.)? | Активно участвую | Участвовал один-два раза | Пока не участвую | Затрудняюсь ответить |
| | 50% | 30% | 10% | 10% |
| 19. Если Вы проживаете в общежитиях университета, устраивают ли Вас условия проживания? | Да, полностью устраивают | Устраивают не в полной мере | Не устраивают | Не проживаю в общежитии |
| | 10% | 30% | 10% | 50% |

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| 20. Устраивает ли Вас качество питания в студенческих столовых университета? | Да, полностью устраивает | Устраивает не в полной мере | Не устраивает | Не питаюсь в студенческих столовых |
| | 0% | 5% | 90% | 5% |
| 21. Оцените, пожалуйста, качество образования по программе в целом | Отлично | Хорошо | Удовлетворительно | Неудовлетворительно |
| | 60% | 30% | 8% | 2% |
| 22. Трудоустроены ли Вы в настоящее время? | Да, трудоустроен по профилю специальности (направления подготовки) | Да, трудоустроен, но не по профилю специальности (направления подготовки) | Нет, но планирую трудоустроиться в ближайшее время до окончания обучения | Нет, не планирую трудоустраиваться во время обучения в университете |
| | 50% | 10% | 40% | 0% |
| 23. В будущем после окончания университета планируете работать по профилю Вашей подготовки? | Да, планирую работать по профилю подготовки | Планирую работать в смежной отрасли | Нет, не планирую совсем работать по профилю подготовки | Затрудняюсь ответить |
| | 80% | 20% | 0% | 0% |
| 24. Чувствуете ли себя подготовленным к Вашей профессиональной деятельности? | Да, полностью подготовлен | Подготовлен недостаточно | Не подготовлен | Затрудняюсь ответить |
| | 80% | 10% | 2% | 8% |
| 25. Планируете ли Вы продолжить обучение в университете? | Да, планирую в магистратуре | Да, планирую получить второе высшее образование | Да, планирую получить дополнительное образование в форме профпереподготовки | Нет, не планирую |
| | 60% | 5% | 5% | 30% |

| | | | | |
|--|-----------------------------------|---|----------------------------|--|
| <p>26. Удовлетворены ли Вы уровнем заработной платы, которую в среднем получают специалисты по профилю Вашей подготовки в Орловской области?</p> | <p>Полностью удовлетворен</p> | <p>В целом удовлетворен, но считаю, что уровень зароботной платы мог бы быть немного выше</p> | <p>Не удовлетворен</p> | <p>Затрудняюсь ответить, не интересовался уровнем заработной платы</p> |
| | <p>50%</p> | <p>25%</p> | <p>20%</p> | <p>5%</p> |

Приложение 8. Результаты оценки сформированности компетенций (этапа сформированности компетенций)

В рамках самообследования основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 090304 Программная инженерия проведена оценка сформированности следующих компетенций:

- ОПК-2 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности – компетенция (1).
- ПК-2 - Способен проектировать и интегрировать программные компоненты – компетенция (2)

Для проведения процедуры оценки сформированности компетенций была сформирована диагностическая работа.

В состав диагностической работы входят:

| | | |
|-------------------------------------|-----|----|
| 1. Задания тестового характера | Да | 14 |
| 2. Расчетные задачи | Нет | |
| 3. Мини-кейсы | Нет | |
| 4. Ситуационные задачи | Нет | |
| 5. Практико-ориентированные задания | Да | 3 |
| 6. Иные задания (указать) | Нет | |

Диагностическая работа включает 9 заданий по компетенции (1), 8 заданий по компетенции (2).

В диагностической работе принимали участие обучающиеся 3 курса обучения в количестве 25 человек, что составило 78% от общего количества обучающихся на курсе.

Диагностическая работа проводилась в форме компьютерного тестирования.

Работа выполнялась в течение 60 минут.

Рейтинг-лист результатов оценки качества подготовки обучающихся в части сформированности компетенции (1):

| Порядковый номер студента | Количество выполненных заданий | Процент выполненных заданий от общего количества заданий по компетенции (1) |
|---------------------------|--------------------------------|---|
| 1 | 9 | 100% |
| 2 | 9 | 100% |
| 3 | 9 | 100% |
| 4 | 9 | 100% |
| 5 | 8 | 89% |
| 6 | 8 | 89% |
| 7 | 8 | 89% |
| 8 | 8 | 89% |
| 9 | 8 | 89% |

| | | |
|----|---|-----|
| 10 | 7 | 78% |
| 11 | 7 | 78% |
| 12 | 7 | 78% |
| 13 | 7 | 78% |
| 14 | 7 | 78% |
| 15 | 7 | 78% |
| 16 | 7 | 78% |
| 17 | 7 | 78% |
| 18 | 7 | 78% |
| 19 | 6 | 67% |
| 20 | 6 | 67% |
| 21 | 6 | 67% |
| 22 | 5 | 56% |
| 23 | 4 | 44% |
| 24 | 4 | 44% |
| 25 | 3 | 33% |

Рейтинг-лист результатов оценки качества подготовки обучающихся
в части сформированности компетенции (2):

| Порядковый номер студента | Количество выполненных заданий | Процент выполненных заданий от общего количества заданий по компетенции (2) |
|---------------------------|--------------------------------|---|
| 1 | 8 | 100% |
| 2 | 8 | 100% |
| 3 | 7 | 88% |
| 4 | 7 | 88% |
| 5 | 7 | 88% |
| 6 | 7 | 88% |
| 7 | 7 | 88% |
| 8 | 7 | 88% |
| 9 | 6 | 75% |
| 10 | 6 | 75% |
| 11 | 6 | 75% |
| 12 | 6 | 75% |
| 13 | 6 | 75% |

| | | |
|----|---|-----|
| 14 | 6 | 75% |
| 15 | 6 | 75% |
| 16 | 6 | 75% |
| 17 | 6 | 75% |
| 18 | 5 | 63% |
| 19 | 5 | 63% |
| 20 | 5 | 63% |
| 21 | 4 | 50% |
| 22 | 4 | 50% |
| 23 | 4 | 50% |
| 24 | 4 | 50% |
| 25 | 3 | 38% |

Результаты оценки сформированности компетенций:

| № п/п | Перечень проверяемых компетенций, наименование дисциплин, формирующих компетенцию, изучение которых завершено | | Доля (D) обучающихся, выполнивших 70% и более заданий диагностической работы по соответствующей компетенции (в %)* | Вывод об уровне сформированности компетенции <i>(выбрать нужное)**</i> |
|-------|---|--|--|--|
| 1 | Компетенция (1) | Информационные системы и технологии; Базы данных; Компьютерные сети; Операционные системы | 72 | Компетенция (1) сформирована на высоком уровне |
| 2 | Компетенция (2) | Проектирование пользовательского интерфейса; Технологии разработки мобильных приложений; Web-программирование; Проектирование и архитектура программных систем; Проектирование информационных систем | 68 | Компетенция (2) сформирована на высоком уровне |

В рамках самообследования основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 090304 Программная инженерия проведена оценка сформированности следующих компетенций:

- ОПК-1 - Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности; – компетенция (1).
 - ОПК-6 - Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического использования, применять основы информатики и программирования к проектированию, конструированию и тестированию программных продуктов; – компетенция (2)
- Для проведения процедуры оценки сформированности компетенций была сформирована диагностическая работа.

В состав диагностической работы входят:

| | | |
|-------------------------------------|-----|----|
| 1. Задания тестового характера | Да | 14 |
| 2. Расчетные задачи | Нет | |
| 3. Мини-кейсы | Нет | |
| 4. Ситуационные задачи | Нет | |
| 5. Практико-ориентированные задания | Да | 3 |
| 6. Иные задания (указать) | Нет | |

Диагностическая работа включает 8 заданий по компетенции (1), 9 заданий по компетенции (2).

В диагностической работе принимали участие обучающиеся 3 курса обучения в количестве 22 человек, что составило 79% от общего количества обучающихся на курсе.

Диагностическая работа проводилась в форме компьютерного тестирования.

Работа выполнялась в течение 60 минут.

Рейтинг-лист результатов оценки качества подготовки обучающихся
в части сформированности компетенции (1):

| Порядковый номер студента | Количество выполненных заданий | Процент выполненных заданий от общего количества заданий по компетенции (1) |
|---------------------------|--------------------------------|---|
| 1 | 8 | 100% |
| 2 | 8 | 100% |
| 3 | 8 | 100% |
| 4 | 7 | 88% |
| 5 | 7 | 88% |
| 6 | 7 | 88% |
| 7 | 6 | 75% |
| 8 | 6 | 75% |
| 9 | 6 | 75% |

| | | |
|----|---|-----|
| 10 | 6 | 75% |
| 11 | 6 | 75% |
| 12 | 6 | 75% |
| 13 | 6 | 75% |
| 14 | 6 | 75% |
| 15 | 6 | 75% |
| 16 | 6 | 75% |
| 17 | 6 | 75% |
| 18 | 5 | 63% |
| 19 | 4 | 50% |
| 20 | 4 | 50% |
| 21 | 4 | 50% |
| 22 | 3 | 38% |

Рейтинг-лист результатов оценки качества подготовки обучающихся
в части сформированности компетенции (2):

| Порядковый номер студента | Количество выполненных заданий | Процент выполненных заданий от общего количества заданий по компетенции (2) |
|---------------------------|--------------------------------|---|
| 1 | 9 | 100% |
| 2 | 9 | 100% |
| 3 | 9 | 100% |
| 4 | 8 | 89% |
| 5 | 8 | 89% |
| 6 | 8 | 89% |
| 7 | 8 | 89% |
| 8 | 8 | 89% |
| 9 | 8 | 89% |
| 10 | 7 | 78% |
| 11 | 7 | 78% |
| 12 | 7 | 78% |
| 13 | 7 | 78% |
| 14 | 7 | 78% |
| 15 | 7 | 78% |
| 16 | 7 | 78% |

| | | |
|----|---|-----|
| 17 | 6 | 67% |
| 18 | 6 | 67% |
| 19 | 5 | 56% |
| 20 | 5 | 56% |
| 21 | 4 | 44% |
| 22 | 4 | 44% |

Результаты оценки сформированности компетенций:

| № п/п | Перечень проверяемых компетенций, наименование дисциплин, формирующих компетенцию, изучение которых завершено | | Доля (D) обучающихся, выполнивших 70% и более заданий диагностической работы по соответствующей компетенции (в %)* | Вывод об уровне сформированности компетенции <i>(выбрать нужное)**</i> |
|-------|---|--|--|--|
| 1 | Компетенция (1) | Основы электротехники; Математика; Математическая логика; Концепции современного естествознания; Моделирование процессов и систем; Дискретная математика | 77 | Компетенция (1) сформирована на высоком уровне |
| 2 | Компетенция (2) | Программирование на языке Java; Программирование на языке СИ; Объектно-ориентированное программирование на языке С++ | 73 | Компетенция (2) сформирована на высоком уровне |

Приложение 9. Востребованность выпускников на рынке труда. Анализ результатов трудоустройства

Выпуска по профилю образовательной программы не было.