

**Ежемесячная справка (сентябрь 2017)**  
**о реализации мероприятий дорожной карты Программы развития**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования "Орловский государственный университет имени**  
**И.С. Тургенева"**

**Мероприятия из дорожной карты**

Наименование мероприятия из дорожной карты

1.1.2. Развитие на базе университета сети юношеских специализированных научно-исследовательских школ

Краткий отчет о проделанной работе Приказом №883 от 29.09.2017 г. в университете создан Ресурсный модельный центр дополнительного образования детей, в задачи которого входит организация работы, координация, научное, проектное и методическое сопровождение деятельности системы юношеских специализированных научно-исследовательских школ.

---

Наименование мероприятия из дорожной карты

1.3.1. Разработка и открытие новых направлений подготовки, разработка новых образовательных программ для обеспечения лидирующих позиций в выбранных направлениях в регионе

Краткий отчет о проделанной работе В рамках реализации мероприятия объявлен и проведен конкурс руководителей образовательных программ, позволяющий определить наиболее перспективные образовательные программы и разработчиков, готовых на высоком уровне обеспечивать реализацию образовательной программы. Приказом №820 от 13.09.2017 г. О проведении конкурса руководителей образовательных программ, утвержден порядок проведения, максимальная квота победителей конкурса, сроки проведения (с 13.09.2017 г. по 27.09.2017 г.). Приказом №842 от 20.09.2017 г. создана конкурсная комиссия в составе 12 человек.

По итогам конкурса определены победители конкурса по областям образования:

"Гуманитарные науки", "Инженерное дело, технологии и технические науки", "Науки об обществе", "Искусство и культура", "Математические и естественные науки", "Образование и педагогические науки".

---

Наименование мероприятия из дорожной карты

1.3.4. Расширение спектра дополнительных образовательных программ с учетом внедрения профессиональных стандартов и формированием портфеля заказов от бизнес-сообщества по развитию профессиональных компетенций

Краткий отчет о проделанной работе Проведены на факультетах и в институтах отборочные этапы вузовского чемпионата ОГУ имени И.С. Тургенева по стандартам WorldSkills.

Определен перечень участников вузовского чемпионата 23-28 октября 2017 г. При поддержке Орловской торгово-промышленной палаты запущен процесс создания площадок

Наименование мероприятия из дорожной карты

1.4.4. Приобретение и ввод в эксплуатацию оборудования и программного обеспечения для модернизации существующей образовательной инфраструктуры

Краткий отчет о проделанной работе Объявлены конкурсные процедуры по закупке оборудования и программного обеспечения в рамках реализации стратегического проекта "Специализированные центры компетенций подготовки рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий" на общую сумму 1 261 225, 40 руб.

---

Наименование мероприятия из дорожной карты

2.1.1. Создание и развитие лабораторий, научных и инжиниринговых центров по тематическим направлениям исследований, обеспечивающим лидерство университета на межрегиональном уровне: лаборатория "автоматизированные системы управления и промышленная безопасность", лаборатория приборостроения и систем коммуникаций, лаборатория биомедицинской фотоники и медицинских технологий, лаборатория современных агробиологических и пищевых технологий с тепличным хозяйством

Краткий отчет о проделанной работе

1. В рамках развития научных лабораторий университета в США в сентябре 2017 года вышел перевод статьи "Влияние кожных аппликаций антисептика-стимулятора Дорогова на поведенческие реакции крыс" (Effect of Skin Application of Dorogov's Antiseptic-Stimulant on Behavioral Reactions in Rats) в журнале Bulletin of Experimental Biology and Medicine (Scopus, Web of Science, IF 0,5).

В работе впервые показано, что препарат, содержащий антисептик-стимулятор Дорогова, активирует нейроны целого ряда ядер головного мозга. Эффект доказан с использованием моноклональных антител к белку активированных нейронов c-Fos и особой фиксации нервной ткани головного мозга, а также системами автоматического анализа поведенческих реакций Sonotrack и Laboras (Metris, Нидерланды).

Авторы работы: Г.А. Пьявченко, П. Дутта, В.И. Ноздрин (кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии Медицинского института ОГУ имени И.С. Тургенева, Орел), Н.С. Новикова, В.А. Пугач, Е.А. Корнева (отдел общей патологии и патофизиологии Института экспериментальной медицины РАН, Санкт-Петербург).

В России статья была опубликована в ведущем отечественном журнале в области фундаментальной медицины и экспериментальной биологии "Бюллетень экспериментальной биологии и медицины" в мае 2017 года.

2. В ходе выполнения стратегического проекта "Университетская клиника "Трансляционная медицина: содействие развитию здоровья детей и родителей орловской области начат первый этап масштабного популяционного исследования. На базе научно-клинического многопрофильного центра им. Круглой существует передвижная поликлиника и сам центр является опорной точкой в оказании помощи детскому населению Орловской области, все это в условиях реализации стратегического проекта опорного университета позволит провести расширенную и углубленную диагностику здоровья детей всех возрастов.

Аналогичное исследования проводились только в Советском Союзе более 40 лет назад.

Выезд для проведения этапа исследования состоялся 20 сентября в Кромскую среднюю общеобразовательную школу. Сотрудник и студенты медицинского института Орловского

государственного университета им. И. Тургенева проводили анкетирование и первичный осмотр детей. На этой стадии были собраны данные о состоянии ребенка. Далее осмотр проводился педиатром в мобильном консультативно-диагностическом центре. После этого каждого ребенка осматривали другие врачи, которые провели с ним медицинские процедуры. Таким образом родители детей получают результаты углубленного исследования, которое шире, чем обычный медосмотр. В период с 21 по 24 сентября сбор данных о состоянии детей проводился в поселке городского типа Кромы. Собранный научный материал будет обрабатываться в рамках проекта. До конца года планируется охватить еще 5 районов Орловской области.

3. В рамках реализации стратегического проекта "Национальный научно-технологический центр биофотоники" объявлены конкурсные процедуры по закупке оборудования для оптической лаборатории в комплектации №1 и комплектации №2 на общую сумму 9 906 296, 70 руб.

---

Наименование мероприятия из дорожной карты

2.2.4. Участие в международных и национальных выставках и конференциях

Краткий отчет о проделанной работе

1. Сотрудник лаборатории Биомедицинской фотоники Университетской клиники Виктор Дрёмин принял участие во всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Актуальные проблемы эндокринологии", прошедшей 6-7 сентября в г. Санкт-Петербург.

Организаторами мероприятия выступили Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова, Ассоциация эндокринологов Санкт-Петербурга, Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики.

В рамках конференции наш сотрудник выступил с докладом "Возможности оптической неинвазивной диагностики для изучения нарушений микроциркуляции в тканях у пациентов с сахарным диабетом", выполняемого в рамках одного из стратегических направлений опорного университета – Биомедицинской фотоники. К докладу был проявлен интерес со стороны участников конференции. Были обсуждены возможности дальнейшего сотрудничества.

2. С 14 по 20 сентября 2017 г. на базе оздоровительно-учебного центра МАИ «Алушта» состоялась XXVI Международная научно-техническая конференция «Современные технологии в задачах управления, автоматизации и обработки информации», посвящённая широкому кругу вопросов современных технологий управления и обработки информации. Одним из организаторов данного мероприятия выступил Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева.

В работе конференции приняли участие директор Института приборостроения, автоматизации и информационных технологий, заведующий кафедрой «Приборостроение, метрология и сертификация» К.В. Подмастерьев и сотрудники лаборатории биомедицинской фотоники Университетской клиники – бакалавры направления «Биотехнические системы и технологии» кафедры «Приборостроение, метрология и сертификация» К.Ю. Кандурова и

Е.С. Серёгина, а также аспирант кафедры «Промышленная химия и биотехнология» М.А. Филина.

В рамках конференции делегация представила следующие доклады с результатами работ, выполняемых в рамках стратегического проекта опорного университета «Национальный научно-технологический центр биомедицинской фотоники»:

Кандурова К.Ю., Дрёмин В.В., Альянов А.Л., Мамошин А.В., Дунаев А.В. «Возможности использования метода флуоресцентной спектроскопии для анализа состояния тканей органов брюшной полости в рамках миниинвазивной хирургии»;

Серёгина Е.С., Стельмашук О.А., Тараканчикова Я.В., Попов А.П., Дунаев А.В. «Применение метода флуоресцентной спектроскопии для мониторинга меченых частиц *in vivo*»;

Филина М.А., Жарких Е.В., Потапова Е.В., Дрёмин В.В., Дунаев А.В. «Применение адаптивного вейвлет-анализа для изучения колебаний кожного кровообращения у пациентов с сахарным диабетом».

По результатам работы конференции доклад Кандуровой К.Ю. был награжден как лучший доклад в секции «Информационные технологии в прикладной и гуманитарной сфере».

3. В рамках выполнения стратегического проекта опорного университета «Национальный научно-технологический центр биомедицинской фотоники» команда лаборатории биомедицинской фотоники Университетской клиники в составе – научного сотрудника В.В. Дрёмина, инженера-исследователя И.Н. Маковик, стажёра-исследователя О.А. Стельмашук и заведующего лабораторией А.В. Дунаева, приняли участие в работе IV-ой летней научной школы «Photonics Meets Biology» (19-22 сентября 2017 г., Таррагона, Испания).

Одним из соорганизаторов школы выступил партнёр университета по выполнению стратегического проекта – профессор Э. Рафаилов (университет Астона, Бирмингем, Великобритания). От ОГУ были представлены 2 постерных доклада:

V. Dremin, I. Makovik, E. Zharkikh, E. Potapova, A. Dunaev «The possibilities of optical non-invasive diagnostics for studying microcirculation disorders in tissues in patients with diabetes mellitus»;

O. Stelmashchuk, E. Seregina, G. Piavchenko, E. Vorobyev, E. Kuznetsova «Use of fluorescence spectroscopy for assessment of brain metabolism parameters in the rat model».

По результатам конкурса постеров из 23 представленных были отмечены 3 лучших, среди которых победителем стала и работа научного сотрудника университета В.В. Дрёмина, выполняемая в рамках стратегического проекта опорного университета и направленная на создание новой технологии диагностики нарушений при сахарном диабете.

Кроме того, в докладе представителя университета-партнёра (Институт технологий фотоники Университета Астона, Бирмингем, Великобритания) S. Sokolovski «Probing Organism(s) with Light: Diagnostic Applications of advanced laser systems» была отмечена совместная продуктивная работа с Орловским государственным университетом по ряду направлений.

4. С 25 по 30 сентября 2017 г. в Саратовском национальном исследовательском государственном университете имени Н.Г. Чернышевского прошла XXI-я международная конференция «Saratov Fall Meeting – 2017», включающая в себя XXI-ю Международную школу для студентов и молодых ученых по оптике, лазерной физике и биофизике и

симпозиум «Оптика и биофотоника 2017». В работе конференции приняли участие представители лаборатории биомедицинской фотоники в составе 2-х бакалавров (К.Ю. Кандурова, Е.С. Серёгина) и 1 магистра (Е.В. Жарких) направления «Биотехнические системы и технологии», а также 1 аспиранта (И.О. Козлов).

В рамках постерной сессии делегация представила доклады, выполненные в рамках стратегического проекта опорного университета «Национальный научно-технологический центр биомедицинской фотоники» (по результатам представления работ будут опубликованы 3 статьи, индексируемые в БД Web of Science/Scopus):

1. Elena Zharkikh, Irina Mizeva, Victor Dremin, Mariya Filina, Evgeny Zherebtsov, Elena Potapova, Andrey Dunaev "Changes in the spectral characteristics of blood flow under thermal test in diabetic patients";
2. I.O. Kozlov, M.V. Volkov, I.P. Gurov, N.B. Margaryants, A.V. Potemkin, E.A. Zherebtsov, V.V. Dremin, A.V. Dunaev "Combined use of laser Doppler flowmetry and videocapillaroscopic methods for simultaneous assessment of rhythmic oscillations in blood microcirculation";
3. Olga Stelmashchuk, Evgenia Seryogina, Yana Tarakanchikova, Gennadii Pivchenko, Evgeny Zherebtsov, Andrey Dunaev, Alexey Popov, Igor Meglinski "Noninvasive control of distribution of rhodamine-loaded capsules in vivo".

По результатам работы конкурсной комиссии 1-е место среди всех представленных на постерной сессии работ (всего в постерной сессии было представлено более 100 постеров) занял постер представителя делегации от нашего университета – магистрантки кафедры «Приборостроение, метрология и сертификация» Елены Жарких (направленность «Биомедицинская фотоника и электроника»), выполняющей работу в лаборатории биомедицинской фотоники Университетской клиники совместно с партнерами из Института механики сплошных сред Уральского отделения РАН (Пермь, Россия) и Университета Астона (Бирмингем, Великобритания).

5.15-16 сентября 2017 года в г. Владимире в пятый раз состоялся молодежный форум ЦФО и регионов России «ДоброСаммит».

К участию в форуме были приглашены представители волонтерских организаций и общественных объединений из всех регионов Центрального федерального округа и других регионов России. В работе "ДоброСаммита 2017" приняла участие делегация студентов-волонтеров ОГУ имени И.С.Тургенева.

Форум состоял из двухдневной содержательной программы с презентацией опыта добровольческой деятельности регионов-участников.

На пленарном заседании «Волонтерство в Российской Федерации: региональный аспект» с докладом "Векторы развития добровольчества в Орловской области выступила руководитель Ресурсного координационного центра добровольческих инициатив ОГУ имени И.С.Тургенева, к.п.н. Прокохина М.И. Озвученные результаты работы вызвали живой интерес со стороны участников Форума и позволили определить основные направления взаимодействия с другими регионами в сфере организации волонтерской деятельности. Волонтеры университета приняли активное участие в работе площадок и поделились своим опытом:

Из опыта реализации социальных проектов в Орловской области. Опыт взаимодействия РКЦ и органов власти в решении актуальных социальных проблем региона - Иванова А.А., студентка 4 курса факультета технологии, предпринимательства и сервиса  
Волонтерские экологические проекты. - Гречихина Н.А., студентка 3 курса факультета иностранных языков

Основные направления гражданско-патриотического добровольчества в области. Опыт экспедиции "Орел-Севастополь - наш общий рубеж" - Лазарев К.Е., студент 3 курса института приборостроения, автоматизации и информационных технологий

Особенности профилактики правонарушений и медико-профилактической работы силами добровольцев - Сафонова В.А., студентка 2 курса исторического факультета. Участие в Форуме позволило познакомиться с опытом работы волонтеров в других регионах, поделиться своими идеями, наладить взаимодействие с добровольцами других регионов.

6. С 11 по 13 сентября 2017 года в Уфе состоялся обучающий семинар по организации системы вовлечения в предпринимательскую и инновационную деятельность в опорном университете.

Мероприятие организовано Национальным фондом подготовки кадров в партнерстве с Уфимским государственным нефтяным техническим университетом, МИА «Россия сегодня» при поддержке Департамента государственной политики в сфере высшего образования Министерства образования и науки Российской Федерации.

Семинар направлен на распространение и внедрение лучших практик, выявленных в ходе апробации управленческой модели опорного университета, разработку комплекса мероприятий по формированию предпринимательского мышления, которые будут синхронизированы с основными образовательными программами университета.

В мероприятии приняли участие представители профильных министерств, институтов развития, руководители и сотрудники опорных университетов, отвечающие за развитие инновационной деятельности вуза.

От ОГУ имени И.С. Тургенева в работе семинара приняли участие директор Департамента инновационной политики Уварова Алена Ярославовна и директор Технопарка Василенко Юрий Валерьевич.

7. С 07 по 08 сентября 2017 г. в Москве состоялся семинар-практикум "репутационный менеджмент вуза и региона: правила игры", организованный Национальным фондом подготовки кадров в партнерстве с Благотворительным фондом Потанина. Дискуссия была направлена на обсуждение вопросов: "Репутация университетов: кто виноват и что делать?"; "Из чего складывается бренд университета?"; "Как найти и удержать партнеров от промышленности, бизнеса, фондов". Также были проведены сессии и практикумы по вопросам репутации опорного вуза, представлены кейсы университетов, представлен зарубежный опыт.

В мероприятиях принял участие директор проектного офиса университета Прокохин Владимир Александрович.

---

Наименование мероприятия из дорожной карты

#### 2.4.3. Развитие бизнес-инкубатора

Краткий отчет о проделанной работе

8 сентября 2017 г. в Орле прошла I Инвестиционная сессия перспективных инвестиционных проектов, организованная по инициативе Союза «Орловская торгово-промышленная палата», Бизнес-инкубатора ОГУ имени И.С. Тургенева и Центра кластерного развития Орловской области.

Цель инвестиционной сессии - содействие привлечению инвестиций в рамках организации встречи инициаторов перспективных инвестиционных проектов с потенциальными инвесторами и партнёрами, экспертами, представителями финансовых организаций, органов власти и поддержки инвестиционной деятельности федерального и регионального уровней.

Сотрудники Бизнес-инкубатора приняли участие в мероприятии в качестве экспертов.

На инвестиционной сессии были представлены шесть проектов:

«Ваш личный тренер» - автор Лунев Роман Алексеевич, к.т.н., доцент кафедры информационных систем.

«Сделай город лучше» - автор Лунев Роман Алексеевич, к.т.н., доцент кафедры информационных систем.

«Робототехнический комплекс для возведения объектов из блочных материалов» - автор Шутин Денис Владимирович, к.т.н., доцент кафедры мехатроники и международного инжиниринга (выпускник Бизнес-инкубатора).

«Домашний ресторан» - автор Пенькова Юлия Владимировна, студент 3 курса Института биотехнологии и биоинженерии направления подготовки «Продукты питания из растительного сырья» (слушатель Бизнес-инкубатора).

«Строительство завода по переработке изношенных автомобильных шин» - автор Богданов Павел Юрьевич, предприниматель.

«Организация туристической базы отдыха» - автор Дагаева Галина Ивановна, предприниматель.

По итогам сессии два проекта, разработанные в ОГУ имени И.С. Тургенева («Ваш личный тренер», «Домашний ресторан»), были рекомендованы для следующей стадии инвестиционных переговоров.

---

Наименование мероприятия из дорожной карты

#### 2.5.2. Повышение просветительской, экспертной и организационной роли университета в решении региональных проблем

Краткий отчет о проделанной работе 1. В рамках партнерства ОГУ имени И.С. Тургенева, НКМЦ им. З.И. Круглой, Средней общеобразовательной школы №36, администрации г. Орла состоялось открытие школы для тяжелобольных детей в рамках проекта "УчимЗнаем".

Приказ №789 от 06.09.2017 г.

На открытии присутствовали почетные гости - глава региона Вадим Потомский, его первый заместитель Александр Бударин, член Комитета Совета Федерации по социальной политике от Орловской области Владимир Круглый, ректор Орловского государственного университета им. И.С. Тургенева Ольга Пилипенко, заслуженный учитель Российской Федерации, доктор педагогических наук, академик Российской академии образования Евгений Ямбург.

Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева в течение года готовился к

открытию школы. Сотрудники факультета педагогики и психологии обучались в центре им. Дмитрия Рогачева, школе академика Евгения Ямбурга. Университет приглашал представителей московской Мобильной Электронной школы, по методике которой идет обучение в школах «УчимЗнаем». В дальнейшем магистры и студенты старших курсов станут тьюторами, то есть учителями для детей. В их задачи будут входить разработка учебных планов, занятия с детьми и родителями. Также сотрудники университета войдут в проект по линии волонтерства и индивидуальной кружковой работы. В 2016 г. на базе нового параклинического корпуса НКМЦ им. З.И. Круглой открылась первая в регионе Университетская клиника Орловского государственного университета, а идея сделать при больнице, которая является для университета базовым учреждением, школу для детей стала естественным продолжением проекта опорного вуза в регионе.

2. Студенты из зарубежных стран, обучающиеся в высших учебных заведениях региона получили студенческие билеты из рук Губернатора Орловской области на торжественном мероприятии, проводившемся 12 сентября в корпусе фундаментальной библиотеки опорного вуза региона. В 2017 году в Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева поступили более 4500 студентов, из которых 600 – иностранцы. География сотрудничества расширилась: в этом году первокурсниками стали граждане Латинской Америки, Финляндии, Великобритании, Италии, Голландии. Сейчас в стенах Орловского государственного университета обучаются студенты из 65 стран.

3. В рамках стратегического проекта "Университетская клиника "Трансляционная медицина": содействие развитию здоровья детей и родителей Орловской области" запущен цикл просветительских программ по медицине на радио "Серебряный дождь - Орел".

4. 23 сентября 2017 г. в ОГУ имени И.С. Тургенева состоялся круглый стол, в рамках празднования Международного дня студенческого спорта, посвященный внедрению в регионе проектов «Самбо в школу» и «Студенческое самбо». Среди гостей мероприятия были помощник заместителя председателя правительства России Вениамин Каганов, заместитель секретаря Совета Безопасности РФ, председатель попечительского совета общества «Динамо» Рашид Нургалиев и президент Всероссийской федерации по самбо Сергей Елисеев, ректор Государственного института русского языка им. А.С. Пушкина Маргарита Русецкая. На круглом столе было объявлено, что Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева станет центром изучения влияния самбо на психологию и физиологию спортсменов всех возрастов. На базе «Академии физической культуры и спорта» университета будут готовить преподавателей этого вида спорта. В результате научных исследований, планируется получить некий эталон спортсмена – самбиста в разном возрасте с разработкой научного обоснования того, почему же следует внедрять самбо в школы и в вузы. Центр планируется как межрегиональный с возможностью выхода на международный уровень.

5. 27 сентября в день 80-летия со дня создания Орловской области 100 студентов Орловского государственного университета собрались на площади перед Дворцом культуры «Металлург» на флешмоб со свечами доброты.

Мероприятие проводилось в рамках акции «Добрые руки». Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева в партнерстве с Правительством Орловской области, Региональным фондом социальной поддержки населения Орловской области, Ресурсным



центром волонтеров Орловской области провёл большой марафон, который был посвящен развитию паллиативной медицины в Орле и области. Результатом работы станет открытие первого медицинского хосписа.

«Огонь добра» зажег губернатор Орловской области Вадим Потомский на площади Ленина, откуда огонь приехал в Северный район города, на площадь ДК «Металлург».

Всего в акции участвовало 220 волонтеров – 100 на площади Ленина, 120 на площади перед ДК «Металлург».

6. Акция «Аллея дружбы» прошла 30 сентября в рамках первого в Орловской области городского молодежного форума «Мир без границ», приуроченного к XIX Всемирному фестивалю молодежи и студентов в городе Сочи.

Иностранные студенты вузов Орла посадили около памятника Героям Гражданской войны и музея И.С. Тургенева 80 лип – в честь юбилея Орловской области.

Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева представляли обучающиеся из Египта, Йемена, Индии, Туркменистана.

7. 25 сентября в школе №10 РКЦ добровольческих инициатив проведены уроки "Добро - это ты!" Цель уроков - пропаганда добровольчества, участие в новых проектах, бескорыстная помощь, максимальное развитие добровольческого движения в Орловской области. Приказ №860 от 25.09.2017 г.

8. В период с 27 сентября по 29 сентября в университете в партнерстве был проведен масштабный Фестиваль "Архитектура, урбанистика, строительные технологии". Это уникальный для города Орла проект, нацеленный на развитие города через творческие и социальные инициативы, представляет собой коммуникативную площадку для популяризации новых архитектурно-градостроительных идей и строительных технологий, обмена опытом ведущих специалистов отрасли в рамках деловых и конкурсных программ Фестиваля.

В Программе Фестиваля были проведены:

ярмарка недвижимости,

ярмарка мастеров,

работа тематических дискуссионных площадок, круглых столов, семинаров, выставок по различным направлениям,

лекции и мастер-классы от ведущих специалистов

работа детского кластера (мастер-классы от Школы юного архитектора).

Фестиваль проводился при поддержке Союза архитекторов России.

Образовательный партнер мероприятия - компания AllbauSoftwareGmbH.

Фестиваль был приурочен к 80-летию со дня основания Орловской области, проводился университетом с просветительской целью. Количество участников и гостей фестиваля превысила 1000 человек.

9. Во исполнение Приказа №858 от 25.09.2017 г. в целях выполнения показателей дорожной карты Программы развития РКЦ добровольческих инициатив университета совместно с УМВД России по Орловской области начата реализация Областной акции "Обману -нет!" по противодействию мошенническим действиям в отношении граждан пожилого возраста и

Наименование мероприятия из дорожной карты

5.1.1. Модернизация кампусов университета по адресам: г. Орел, Наугорское шоссе, 29; г. Орел, ул. Комсомольская, 95

Краткий отчет о проделанной работе Проведены работы по модернизации кампусов университета по адресам: г. Орел, Наугорское шоссе, 29; г. Орел, ул. Комсомольская, 95.

Проведены торги по закупке строительных материалов, оборудования для проведения работ в помещениях кампусов. Ведутся ремонтные работы по подготовке лабораторий и учебных аудиторий в условиях создания комфортной среды для жизни, работы и учебы

---

Наименование мероприятия из дорожной карты

5.2.1. Построение и развитие современной ИКТ-инфраструктуры: межкорпусные каналы связи, единая локальная сеть, центр обработки данных, модернизация локальных вычислительных сетей корпусов, модернизация технических средств и программного обеспечения

Краткий отчет о проделанной работе

1. 26 сентября ведущий телекоммуникационный оператор МТС, в рамках партнерства вуза и промышленного партнера, запустил первую бесплатную общественную сеть Wi-Fi на территории Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева.

Воспользоваться Wi-Fi МТС студенты и преподаватели смогут в двенадцати основных корпусах университета, в том числе, в холле главного корпуса, корпусе юридического института, в стенах фундаментальной библиотеки, технологического университета, польского корпуса, на территории исторического факультета, факультета технологий предпринимательства и сервиса и других зданиях университета в городе.

2. Подготовлена документация и объявлены конкурсные процедуры на поставку в университет оборудования для модернизации локальных вычислительных сетей, технических средств и программного обеспечения университета на общую сумму 3 161 145, 9 руб.

---

Наименование мероприятия из дорожной карты

5.2.2. Автоматизация системы управления университетом, внедрение электронного документооборота

Краткий отчет о проделанной работе Начаты работы по обучению сотрудников университета для работы с системой электронного документооборота, внедряемой в университете

Проводятся конкурсные процедуры по закупке Корпоративной системы электронного документооборота DIRECTUM. Сумма контракта 1 491 972, 65 руб.

---

Наименование мероприятия из дорожной карты

5.2.3. Модернизация, развитие и внедрение сервисов информационной системы управления учебным процессом и Интернет-представительства университета, в том числе лицензирование и аттестация информационной среды в целом, отдельных автоматизированных рабочих мест для обеспечения информационной безопасности; модернизация визуальных средств отображения информации

Краткий отчет о проделанной работе Закуплено оборудование, а также объявлены торги в рамках конкурсных процедур на поставку оборудования по обеспечению информационной

безопасности в университете. Сумма аукциона составила 948 038 руб.

---

Наименование мероприятия из дорожной карты

6.2.2. Развитие регионального студенческого спортивного центра

Краткий отчет о проделанной работе

1. 16 сентября спорткомплекс ОГУ им. И.С. Тургенева принял финал I Всероссийских школьных соревнований по скиппингу.

Организаторами дебютного турнира стали ОГФСО «Юность России», ООГДЮО «Российское движение школьников», ФГБОУ ВО Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева и МФООО «Федерация роуп-скиппинга». За медали турнира боролись более сотни спортсменов в возрасте от 7 до 17 лет из 10 городов России. Кроме любителей спортивной скакалки из Орла и области в соревнованиях приняли участие скипперы из Москвы, Московской области, Санкт-Петербурга, Ростова и Омска. Командные награды были разыграны в дисциплинах: скорость, выносливость и эстафета скорости. Так же в программе прошли личные соревнования, где определились победители и призеры в скорости, двойных прыжках и во фристайле.

2. Спортивные команды университета по баскетболу, футболу и настольному теннису приняли участие в международном студенческом спортивном фестивале Moscow Games.

3. Волейбольная сборная университета на предсезонном турнире с участием четырех студенческих команд из Орла, Тулы, Ярославля и Долгопрудного, прошедшем в Орле в спортивном комплексе университета выиграла студенческий Кубок ЦФО.

---

### **Другие мероприятия**

Наименование другого мероприятия

День знаний опорного университета

Краткий отчет о проделанной работе

Площадь перед зданием Фундаментальной библиотеки традиционно стала местом проведения торжественной линейки в честь начала учебного года.

Участниками мероприятия, которые поздравили студентов, стали не только сотрудники и преподаватели университета, но и приглашенные гости:

Первый заместитель Губернатора и Председателя Правительства Орловской области

Александр Бударин

Заместитель Председателя отдела по делам молодежи Орловской епархии, Иерей Дионисий

Костомаров

Председатель Орловской областной организации профсоюза работников образования и науки Российской Федерации Надежда Перельгина

Управляющий Орловским отделением ПАО Сбербанк Ярослав Скирта Председатель

Орловского областного Совета народных депутатов Леонид Музалевский.

Мероприятие собрало не только студентов и сотрудников вуза, но и жителей и гостей города.

---

Наименование другого мероприятия

Университет как медийный центр региона

Краткий отчет о проделанной работе 21 сентября 2017 г. на базе университета состоялось торжественное вручение наград и благодарностей лучшим машиностроителям Орловской области. В мероприятии принял участие губернатор Орловской области Вадим Потомский, главный федеральный инспектор Леонид Соломатин, председатель Орловского областного Совета народных депутатов Леонид Музалевский, доктор экономических наук, заместитель президента РАН Максим Сафронов, члены регионального правительства, депутаты областного совета и представители отрасли.

Губернатор поблагодарил ректора Орловского государственного университета Ольгу Пилипенко и профессорско-преподавательский состав:

«Ваш университет – это гордость Орловской области. Мы очень плотно с ним взаимодействуем, и сегодня опорный вуз во всем нам помогает. Он становится настоящей визитной карточкой Орловщины». Вадим Потомский вручил награды Минпромторга РФ лучшим машиностроителям региона. Также 47 работников предприятий Орловской области получили из рук губернатора почетные грамоты и благодарности. Торжественная часть завершилась концертной программой, в которой участвовали как областные коллективы, так и творческие ансамбли Орловского государственного университета.

---

## Расходование средств Программы развития опорного университета

Направление расходования средств	Средства субсидии			Средства софинансирования		
	Фактическая контракция средств, тыс. руб. (сумма указывается нарастающим итогом на последнее число отчетного периода)	Фактическое расходование средств, тыс. руб. (сумма указывается нарастающим итогом на последнее число отчетного периода)	План на конец отчетного года (справочно)	Фактическая контракция средств, тыс. руб. (сумма указывается нарастающим итогом на последнее число отчетного периода)	Фактическое расходование средств, тыс. руб. (сумма указывается нарастающим итогом на последнее число отчетного периода)	План на конец отчетного года (справочно)
1. Мероприятия образовательной деятельности		2816,0	23210.00		13289,2	7050.00
2. Модернизация научно- исследовательской и инновационной деятельности		1871,1	82600.00		22359,2	29100.00
3. Развитие кадрового потенциала		471,5	16300.00		780,0	1400.00
4. Модернизация системы управления университетом		152,9	8600.00		478,9	1180.00
5. Модернизация материально- технической базы и социально- культурной инфраструктуры		1940,1	17000.00		6789,3	6600.00
6. Развитие местных сообществ, городской и региональной среды		20,0	2290.00		1377,4	650.00

## Стратегические проекты

Наименование проекта	Краткий отчет о проделанной работе
<p>Специализированные центры компетенций подготовки рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проводится постоянное медиасопровождение всех мероприятий и подготовки к ним с целью популяризации рабочих профессий в регионе и активного включения в процессы обучения и повышения квалификации.</li> <li>2. Закупка оборудования и материалов для функционирования СЦК по компетенции «Электромонтажные работы» согласно инфраструктурному листу.</li> <li>3. Разработаны новые образовательные программы СПО и ДПО, учебно-методические материалы для обучения в СЦК по компетенции «Электромонтажные работы».</li> <li>4. Главными экспертами чемпионата университета по стандартам Ворлдскиллс подготовлен пакет конкурсной документации (техническое описание, инфраструктурный лист, конкурсное задание, критерии оценки). 25.09.2017 г. закончились отборочные конкурсы институтов и факультетов на право участия в вузовском отборочном чемпионате. ).Приказ №683 от 05.07.2017 г.</li> <li>5. Начата работа по организации выставочных точек по зонам проводимых компетенций (выставочная, интерактивная, соревновательная). В соответствии с Приказом №876 от 28.09.2017 г. определены интерактивные точки: Выставка современной техники и технологий; WorldSkills Junior; R11 Entrepreneurship -Предпринимательство; R22 Reverse Engineering (FS) - Реверсивный инжиниринг; 17 Web Design and Development - Веб-дизайн и разработка; 33 Automobile Technology - Ремонт и обслуживание легковых автомобилей; 31 Fashion Technology - Технологии моды; 18 Electrical Installations - Электромонтаж; R60 Geodesy - Геодезия; 05 Mechanical Engineering CAD - Инженерный дизайн CAD (САПР); E57 Hotel Receptioning - Администрирование отеля; R9 Tourism - Туризм; R21 Primary School Teaching - Преподавание в младших классах; Выпечка хлебобулочных изделий; 45 Prototype Modelling (FS) - Прототипирование; Интернет вещей.</li> <li>6. На основании Приказа №821 от 13.09.2017 г. начата работа по созданию специализированных центров компетенций, аккредитованных по стандартам "Ворлдскиллс". Утвержден Перечень специализированных центров компетенций и ответственных за аккредитацию (Наименование СЦК: Электромонтаж; Туризм; Инженерный дизайн CAD (САПР); Токарные работы на станках универсальной группы; Администрирование отеля; Предпринимательство; Прототипирование; Токарные работы на станках с ЧПУ; Фрезерные работы на станках с ЧПУ; Сварочные технологии; Сухое строительство и штукатурные работы; Веб-дизайн. Ведется подготовка документов к аккредитации СЦК по направлениям туризм, инженерный дизайн, электромонтаж.</li> </ol>
<p>Национальный научно-технологический центр биомедицинской фотоники</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработан опытный образец нового прибора(устройства) оптической диагностики для выявления нарушений в кровоснабжении и жизнеобеспечении биотканей на более ранних стадиях при сахарном диабете. Создан эскизный комплект конструкторской документации на устройство.</li> <li>2. Привлечены внешние гранты в рамках софинансирования. В рамках функционирования аккредитованного студенческого отделения международного оптического общества SPIE.</li> <li>3. Вовлечены бакалавры и магистры различных направлений в выполнение НИР/НИОКР (в том числе посредством технологии CDIO).</li> <li>4. Объявлены конкурсы по закупке оборудования для оснащения лаборатории биомедицинской фотоники макетами установок и приборов серии «ЛАКК» от внешнего участника (НПП «ЛАЗМА») для проведения методологических исследований.</li> <li>5. Идет подготовка к проведению международной научно-практической конференции «Трансляционная и регенеративная медицина».</li> <li>6. Количество научных статей, опубликованных по тематике биомедицинской фотоники, составило к 30 сентября (нарастающим итогом) 28 ед.</li> <li>7. Обследовано 450 пациентов БУЗ ОО "Областная клиническая больница".</li> </ol>

Наименование проекта	Краткий отчет о проделанной работе
<p>Центр превосходства национального уровня по направлению «Автоматизированные системы управления и промышленная безопасность»</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выстроен качественно новый механизм взаимодействия с предприятиями региона. Открыта базовая кафедра «Автоматизированные системы управления и кибернетика» совместно с ЗАО «Инвентос». Начата работа над тематиками проектов полного жизненного цикла.</li> <li>2. Начаты к реализации 40 проектов полного жизненного цикла по 4 инженерным направлениям с уклоном на выбор студента: в публикационную активность в журналах, входящих в БД Scopus или в прикладные проекты для предприятий.</li> <li>3. Ведется работа над привлечением внешнего финансирования проектов, выполняемых в структурных подразделениях центра.</li> <li>4. Разработаны дополнительные образовательные программы с учетом внедрения профессиональных стандартов и формирования портфеля-заказов от бизнес-сообщества по развитию профессиональных компетенций. Объявлен набор на программу "Проектное обучение по стандартам CDIO".</li> <li>5. Сформированы образовательные программы бакалавриата и магистратуры по направлениям работы центра превосходства. (15.03.04., 15.04.04. Автоматизация технологических процессов и производств, 27.03.04., 27.04.04. Управление в технических системах) Программы представлены в рамках конкурса образовательных программ и конкурса РОПов университета (стали победителями в своей области знания).</li> <li>6. Создана концепция базы данных инновационных предложений, научно-технических проектов и программ, имеющих коммерческий, экспортный, конверсионный потенциал и направленных на производство новой продукции и услуг на основе передовой техники и наукоемких технологий.</li> <li>7. Разработаны технические задания на проекты полного жизненного цикла.</li> <li>8. Формируется база данных о предприятиях региона, работающих по направлениям деятельности центра превосходства. Запланировано к концу года подписание не менее 10 соглашений о сотрудничестве.</li> <li>9. Начата работа по созданию лабораторий по направлениям деятельности центра превосходства</li> </ol>
<p>Университетская клиника «Трансляционная медицина»: содействие развитию здоровья детей и родителей Орловской области</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вовлечено 10% студентов и молодых специалистов (ординаторов, бакалавров, магистрантов, аспирантов, обучающихся на медицинских и IT- направлениях) в проведение НИР и НИОКР, с получением ими уникальных междисциплинарных компетенций.</li> <li>2. Начаты работы по реализации 1 этапа масштабного регионального популяционного исследования состояния здоровья детей и их родителей междисциплинарной научной группой университета. Осуществлен выезд мобильного центра НКМЦ имени З.И. Круглой в Кромской район Орловской области для набора групп пациентов.</li> <li>3. Ведется обработка данных по оценке распространенности основных факторов риска хронических неинфекционных заболеваний среди детей из числа как коренного, так и приезжего городского и сельского детского населения региона.</li> <li>4. Осуществляется по плану публикация статей в рецензируемых изданиях.</li> <li>5. Созданы сервисы в целях повышения социальной роли вуза в регионе. Запущены бесплатные уроки для детей, находящихся на лечении, организована работа волонтеров-медиков, циклы просветительских передач. Запущен проект "Учим-знаем" на базе НКМЦ имени З.И. Круглой.</li> <li>6. Ведется работа по внедрению в 50 % учебных планов, образовательных программ медицинского и IT- направлений проектных модулей полного жизненного цикла по направлению заявленных научных исследований.</li> <li>7. Ведется подготовка к проведению конференции «Трансляционная и регенеративная медицина. Взгляд с позиции системной биологии».</li> </ol>

Наименование проекта	Краткий отчет о проделанной работе
<p>Бизнес-парк – центр инновационного, технологического и социального развития региона</p>	<p>1. Подготовлены образовательные модули по технологическому и интернет предпринимательству, разработан учебный план и ООП магистерской программы высшего образования по технологическому предпринимательству, ведется апробация и корректировка.</p> <p>2. Осуществлены подготовительные работы по проведению мероприятия "Бизнес Хакатон", направленное на разработку проектов для дальнейшего их внедрения и коммерциализации на предприятиях региона. Разработана программа мероприятия и ответственные. Приказ №881 от 28.09.2017 г.</p> <p>3. Завершено обучение по образовательной программе "Создание бизнеса".</p> <p>4. Проводится на постоянной основе PR и продвижение проекта в СМИ.</p>

Руководитель Заявителя

(уполномоченный представитель Заявителя)



(Подпись О.В.)