

## 05.03.06 Экология и природопользование

Код направления подготовки	05.03.06
Наименование направления подготовки	Экология и природопользование
Направления научно-исследовательской деятельности	1) Совершенствование содержания методов и средств воспитательной и образовательной работы в вузе и школе по общей биологии и экологии (руководитель: Ладнова Г.Г.) 2) Эколого-гигиенические исследования Орловского региона (руководитель: Ладнова Г.Г.) 3) Генетико-селекционные исследования (руководитель: Соболев А.Н.)
Стратегия научно-исследовательской деятельности	1. Цели и задачи: симбиоз науки и инновационного образования, участие в формировании и укреплении лидирующих позиций Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева как ведущего научного, исследовательского, образовательного, методического центра, нацеленного на социально-экономическое развитие Орловской области 2. Стратегические инициативы и направления развития: - Участие в реализации государственных программ «Охрана окружающей среды, рациональное использование природных ресурсов и экологическая безопасность Орловской области», «Обеспечение условий формирования комфортной среды проживания в Орловской области». - Разработка методов мониторинга состояния окружающей среды Орловской области с целью прогнозирования, предотвращения и ликвидации воздействия негативных факторов. - Ежегодное участие в конкурсах, научных студенческих работ и проектов: вузовских, региональных, всероссийских. 14. Публикация научных результатов работы в периодической научной печати, в материалах научно-методических конференций, в учебно-методических сборниках и пособиях: в журналах, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования WebofScience и Scopus – 1 статья. 15. Публикация учебно-методических пособий (2) по проблемам экологии и природопользованию. 16. Подготовка и защита кандидатской диссертации (Силютин В.В., 2019 год). 17. Участие в конкурсе руководителей образовательных программ (Ладнова Г.Г.).  3. Развитие патентной деятельности: планируется получение 1 патента в области генетико-селекционных исследований.
План научно-исследовательской деятельности на 2018 год	1. Количество финансируемых НИОКР из средств Минобрнауки России, фондов поддержки научной, научно-технической деятельности, субъектов федерации, местных бюджетов, спонсоров, зарубежных источников, собственных средств и др.-нет 2. Количество нефинансируемых НИР-3 3. Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных WebofScience- нет 4. Количество статей в научных журналах, индексируемых в базах Scopus- 3 5. Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных EuropeanReferenceIndexfortheHumanities- нет 6. Количество статей в научных журналах, индексируемых в РИНЦ- 20 7. Количество монографий- 2 8. Количество учебников и учебных пособий-5 9. Количество тезисов докладов-10 10. Количество созданных в рамках реализации проектов результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и правовую защиту в РФ (патенты, полезные модели, программы ЭВМ и др.)- нет 11. Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук- 1 12. Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук- нет 13. Количество мероприятий: конференции, круглые столы, семинары, олимпиады и др.- 12

<p>Результаты научно-исследовательской деятельности за 2017 год</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Количество финансируемых НИОКР из средств Минобрнауки России, фондом поддержки научной, научно-технической деятельности, субъектов федерации, местных бюджетов, спонсоров, зарубежных источников, собственных средств и др. - нет.</li> <li>2. Количество нефинансируемых НИР -2.</li> <li>3. Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных WebofSciens-1</li> <li>4. Количество статей в научных журналах, индексируемых в базах Scopus-1</li> <li>5. Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных EuropeanReferenceIndexfortheHumanities- нет</li> <li>6. Количество статей в научных журналах, индексируемых в РИНЦ-34</li> <li>7. Количество монографий-нет</li> <li>8. Количество учебников и учебных пособий-4</li> <li>9. Количество тезисов докладов-нет</li> <li>10. Количество созданных в рамках реализации проектов результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и правовую защиту в РФ (патенты, полезные модели, программы ЭВМ и др.)-нет</li> <li>11. Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук- нет</li> <li>12. Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук-нет</li> <li>13. Количество мероприятий: конференции, круглые столы, семинары, олимпиады и др.-34</li> </ol>																								
<p>Перечень научно-технических проектов за 2017 год</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перечень финансируемых НИОКР из средств Минобрнауки России, фондом поддержки научной, научно-технической деятельности, субъектов федерации, местных бюджетов, спонсоров, зарубежных источников, собственных средств и др. - нет.</li> <li>2. Количество нефинансируемых НИР Заявки на грант РФФИ: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 8-013-00878 Выявление закономерностей формирования донозологических ответных реакций в организме человека на сочетанное воздействие факторов окружающей среды на клеточном уровне</li> <li>2. Неинвазивная и биоиндикационная оценка генотоксичности окружающей среды территорий России и Белоруссии (на примере Орловской и Гомельской областей) для оценки риска здоровью населения</li> </ol> </li> </ol>																								
<p>Перечень научных мероприятий за 2017 год</p>	<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; vertical-align: top;">1.</td> <td style="width: 15%; vertical-align: top;">Ладнова Г. Г.</td> <td style="width: 55%; vertical-align: top;">Неделя науки 2017</td> <td style="width: 25%; vertical-align: top;">Анализ цитогенетических показателей у населения урбанизированных территорий</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">2.</td> <td style="vertical-align: top;">Ладнова Г. Г.</td> <td style="vertical-align: top;">Международная научно-практическая конференция "Человек и географическая среда"</td> <td style="vertical-align: top;">Рецензент сборника статей</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">3.</td> <td style="vertical-align: top;">Ладнова Г. Г.</td> <td style="vertical-align: top;">Всероссийская очно-заочная научно-практическая конференция с международным участием "Современные проблемы обеспечения экологической безопасности"</td> <td style="vertical-align: top;">Совместно с Гавриковой Д.Ю. в сборнике опубликована статья "Биоиндикация как показатель воздействия техногенной нагрузки на окружающую среду"</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">4.</td> <td style="vertical-align: top;">Ладнова Г. Г.</td> <td style="vertical-align: top;">Международная научно-практическая конференция "Трансляционная медицина"</td> <td style="vertical-align: top;">Участие в конференции в качестве модератора</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">5.</td> <td style="vertical-align: top;">Ладнова Г. Г.</td> <td style="vertical-align: top;">Научно-исследовательская конференция школьников "Экологические проблемы Орловского региона"</td> <td style="vertical-align: top;">Являлась заместителем председателя конференции.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">6.</td> <td style="vertical-align: top;">Николаев А. В.</td> <td style="vertical-align: top;">Неделя науки 2017. Факультет</td> <td style="vertical-align: top;">Выступление с докладом:</td> </tr> </table>	1.	Ладнова Г. Г.	Неделя науки 2017	Анализ цитогенетических показателей у населения урбанизированных территорий	2.	Ладнова Г. Г.	Международная научно-практическая конференция "Человек и географическая среда"	Рецензент сборника статей	3.	Ладнова Г. Г.	Всероссийская очно-заочная научно-практическая конференция с международным участием "Современные проблемы обеспечения экологической безопасности"	Совместно с Гавриковой Д.Ю. в сборнике опубликована статья "Биоиндикация как показатель воздействия техногенной нагрузки на окружающую среду"	4.	Ладнова Г. Г.	Международная научно-практическая конференция "Трансляционная медицина"	Участие в конференции в качестве модератора	5.	Ладнова Г. Г.	Научно-исследовательская конференция школьников "Экологические проблемы Орловского региона"	Являлась заместителем председателя конференции.	6.	Николаев А. В.	Неделя науки 2017. Факультет	Выступление с докладом:
1.	Ладнова Г. Г.	Неделя науки 2017	Анализ цитогенетических показателей у населения урбанизированных территорий																						
2.	Ладнова Г. Г.	Международная научно-практическая конференция "Человек и географическая среда"	Рецензент сборника статей																						
3.	Ладнова Г. Г.	Всероссийская очно-заочная научно-практическая конференция с международным участием "Современные проблемы обеспечения экологической безопасности"	Совместно с Гавриковой Д.Ю. в сборнике опубликована статья "Биоиндикация как показатель воздействия техногенной нагрузки на окружающую среду"																						
4.	Ладнова Г. Г.	Международная научно-практическая конференция "Трансляционная медицина"	Участие в конференции в качестве модератора																						
5.	Ладнова Г. Г.	Научно-исследовательская конференция школьников "Экологические проблемы Орловского региона"	Являлась заместителем председателя конференции.																						
6.	Николаев А. В.	Неделя науки 2017. Факультет	Выступление с докладом:																						

		естественных наук.	"Сукцессия на примере старицы р. Оки в районе Знаменского леса"
7.	Николаев А. В.	Всероссийская очно-заочная научно-практическая конференция с международным участием "Современные проблемы обеспечения экологической безопасности"	В статье рассмотрены основные проблемы утилизации и переработки отходов в России, городе Орле и Орловской области. Показаны объемы их накопления и перспективные направления утилизации и уничтожения отходов. В данной статье рассмотрены вопросы витаминной обеспеченности среднесуточных рационов питания 14-17-летних школьников города Орла и Орловской области. Выявлен дефицит отдельных витаминов в рационах питания школьников в осенний и весенний периоды года.
8.	Николаев А. В.	Всероссийская очно-заочная научно-практическая конференция с международным участием "Современные проблемы обеспечения экологической безопасности"	В статье рассматривается демографическая ситуация и демографическая структура населения Орловской области в динамике, показатели рождаемости и смертности по районам, а также структура смертности по основным классам болезней.
9.	Николаев А. В.	Международная научно-практическая конференция "Человек и географическая среда"	Выступление с докладом "Анализ численности населения за период 2013-2017 год"
10	Силютин В. В.	Неделя науки-2017	Подготовка и участие в конференции школьников, учащихся школы "Юный эколог"
11	Силютин В. В.	Научно-исследовательская конференция школьников Биологические науки глазами юных исследователей	Подготовка учащихся к научно-исследовательской конференции
12	Силютин В. В.	Научно-исследовательская конференция школьников "Экологические проблемы Орловского региона"	Подготовка к участию учащихся Университетского лицея
13	Силютин В. В.	5-й Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева "МИФ-2017" с элементами научной школы	Опубликована статья "Экологическая оценка воздействия загрязненной воздушной среды на состояние здоровья детей и подростков (на примере г. Орла)"
14	Силютин В. В.	Всероссийская очно-заочная научно-практическая конференция с международным участием "Современные проблемы обеспечения экологической безопасности"	Опубликована статья "Анализ численности населения Орловской области за 2013 - 2017 годы"
15	Силютин В. В.	Международная научно-практическая конференция "Человек и географическая среда"	Сделан доклад по экологическим
16	Курочицкая М.	Неделя науки 2017	

	. Г.		проблемам Орловского региона
17	Курочицкая М. . Г.	Всероссийская очно-заочная научно-практическая конференция с международным участием "Современные проблемы обеспечения экологической безопасности"	Рассмотрена эпидемиологическая ситуация по туберкулезу
18	Курочицкая М. . Г.	Научно-исследовательская конференция школьников "Экологические проблемы Орловского региона"	Материалы научно-исследовательской конференции школьников
19	Курочицкая М. . Г.	IV Научно- практическая конференция школьников "Биологические науки глазами юных исследователей"	Материалы III научно-практической конференции школьников 10 января 2017 г., г.Орел
20	Курочицкая М. . Г.	Информационно-методический семинар по программе "Erasmus+" и по вопросам академической мобильности	Информационно-методический семинар по программе Erasmus+ и вопросам академической мобильности
21	Курочицкая М. . Г.	Использование технологий электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, технологий смешанного и мобильного обучения в условиях организации учебного процесса в ИКТ-насыщенной среде с использованием комплексного электронного образовательного продукта "Мобильная электронная Школа"	Обучение по направлению "Использование технологий электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, технологий смешанного и мобильного обучения в условиях организации учебного процесса в ИКТ-насыщенной среде с использованием комплексного образовательного продукта "Мобильная Электронная Школа"
22	Курочицкая М. . Г.	5-й Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева "МИФ-2017" с элементами научной школы	Секция "Медицина" старшая группа Комракова Н.А заняла 2 место в очном конкурсе научно-исследовательских работ, Мухина В.Д - секция "Биология и экология" старшая группа - 3 место.
23	Курочицкая М. . Г.	Неделя науки-2017	Участники творческой группы (12 студентов и учащихся университетского лица) приняли участие в работе студенческой конференции.
24	Щербакова В. Н . .	Неделя науки 2017	Проведена неделя науки 2017 г.
25	Кондыкова Н. Н . .	Всероссийская очно-заочная научно-практическая конференция с международным участием "Современные проблемы обеспечения экологической безопасности"	Опубликована статья в сборнике
26	Кондрашова И. . Н.	Неделя науки 2017	Выступление с докладом на тему: «Формирование экологической культуры студентов на экскурсиях в особо охраняемые природные территории»

	<p>27 Кондрашова И. . Н.</p> <p>Открытая международная студенческая Интернет-олимпиада по дисциплине Экология</p> <p>28 Кондрашова И. . Н.</p> <p>V Всероссийская конференция по экологическому образованию</p> <p>29 Кондрашова И. . Н.</p> <p>Межпредметный проектно-ориентированный экологический марафон</p> <p>30 Кондрашова И. . Н.</p> <p>V Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева "МИФ-2017"</p> <p>31 Кондрашова И. . Н.</p> <p>Международная научно-практическая конференция молодых учёных «БЕЗОПАСНЫЙ И КОМФОРТНЫЙ ГОРОД»</p> <p>32 Кондрашова И. . Н.</p> <p>Экологические проблемы Орловского региона</p> <p>33 Кондрашова И. . Н.</p> <p>Всероссийская молодёжная Научно-практическая конференция, посвященная году экологии в России "Роль медоносной пчелы в сохранении окружающей среды и экологической безопасности"</p> <p>34 Кондрашова И. . Н.</p> <p>Экологический квест</p> <p>35 Кондрашова И. . Н.</p> <p>Межвузовский круглый стол "Экологические детерминанты художественного образования: проблемы и перспективы"</p>	<p>Подготовлена команда для участия в олимпиаде. Во II тур, проходивший 14 апреля 2017 года на базе Юго-западного государственного университета (г. Курск), профиль специализированный (с углубленным изучением дисциплины) вышли студенты: Кулиш Роман (2 курс, направление подготовки Экология и природопользование), Тедеева Натиа (3 курс, направление подготовки Экология и природопользование), Латынина Светлана (4 курс, направление подготовки Биология). Тедеева Натиа заняла 1 место в региональном туре и стала бронзовым призером по итогам олимпиады.</p> <p>Очное участие в работе конференции. Получен сертификат участника.</p> <p>Под руководством Кондрашовой И.Н. подготовлены доклады студентов</p> <p>Член жюри секции "Биология и экология"</p> <p>Руководство подготовкой научного доклада Тупиковой Н.В., студентки 1 курса направления подготовки 05.03.06 Экология и природопользование</p> <p>Член оргкомитета научно-исследовательской конференции для школьников «Экологические проблемы Орловского региона»</p> <p>Член оргкомитета. Научное руководство студентами. Подготовлено 9 докладов.</p> <p>Руководитель группы студентов на молодёжном экологическом квесте в рамках открытого областного лагеря молодёжного актива</p> <p>Руководитель группы студентов, принявших участие в работе Межвузовского круглого стола в рамках года экологии в России на базе факультета социально-</p>
--	--	--

			культурной деятельности ФГБОУ ВО «Орловский государственный институт культуры» Руководство группой студентов-участников викторины, проведённой 12 апреля в ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» Кондрашова И.Н. - председатель жюри, руководитель команды студентов. Команда заняла 1 место. В личном зачёте: Латынина С.А. - 1 место, Тедеева Н.С. - 2 место, Орлова Н.Ю. - 3 место
36	Кондрашова И. Н.	Викторина, посвященная дню космонавтики	
37	Кондрашова И. Н.	Межвузовская студенческая олимпиада по предмету Экология	Подготовка участников Международного экологического форума «Живая планета» Член оргкомитета IX Международной молодежной научно-практической конференции «Физика и современные технологии в АПК, научный руководитель студента 3 курса К.А. Ерополова. Организовано участие студентов 4 курса направления подготовки 05.03.06 Экология и природопользование: Тупиковой Н.В, Костоевой Е.А., Тихомировой В.И. в работе Круглого стола «От чистого города - к зеленой планете»: актуальный разговор в рамках Дня экологических знаний «Живая планета - живая душа»
38	Кондрашова И. Н.	Международный экологический форум "Живая планета"	
39	Кондрашова И. Н.	IX Международная молодежная научно-практическая конференция "Физика и современные технологии в АПК"	
40	Кондрашова И. Н.	Круглый стол "От чистого города-к зеленой планете": актуальный разговор в рамках Дня экологических знаний "Живая планета- живая душа"	Подготовлены выступления студентов 3 курса направления подготовки 05.03.06 Экология и природопользование: Ерополова К.А., Балакиной М.В. Подготовлены доклады студентов 3 курса направления подготовки 05.03.06 Экология и природопользование Кулиш Р.Д. и Ерополова К.А., аспиранта Красникова Д.В.
41	Кондрашова И. Н.	Час информации "Горькое эхо Чернобыля"	Участие в работе V Съезда Российской экологической партии «Зелёные»
42	Кондрашова И. Н.	Конференция "Заповедники России"	
43	Кондрашова И. Н.	V Съезд Российской экологической партии "Зелёные"	
44	Кондрашова И. Н.	Всероссийская очно-заочная научно-практическая конференция с международным участием "Современные проблемы обеспечения экологической безопасности"	Опубликована статья
45	Кондрашова И. Н.	Всероссийская очно-заочная научно-практическая	Опубликована статья

		конференция с международным участием "Современные проблемы обеспечения экологической безопасности"	
46	Кондрашова И. Н.	Всероссийская очно-заочная научно-практическая конференция с международным участием "Современные проблемы обеспечения экологической безопасности"	Опубликована статья
47	Кондрашова И. Н.	Всероссийская очно-заочная научно-практическая конференция с международным участием "Современные проблемы обеспечения экологической безопасности"	Опубликована статья
48	Кондрашова И. Н.	Международная заочная научно-практическая конференция "Природные ресурсы Центрального региона России и их рациональное использование"	Опубликована статья
49	Кондрашова И. Н.	Международная заочная научно-практическая конференция "Природные ресурсы Центрального региона России и их рациональное использование"	Опубликована статья
50	Кондрашова И. Н.	Экомарафон "Земля - наш общий дом"	Подготовлена и проведена открытая лекция по дисциплине Социальная экология на тему: "Социально-экологическое взаимодействие и его субъекты"
51	Фролова Н. В.	Неделя науки 2017. Факультет естественных наук.	Выступление с докладом на тему " Влияние экологической обстановки на состояние заболеваемости населения (на примере города Орла)"
52	Фролова Н. В.	Межпредметный проектно-ориентированный экологический марафон	Активное участие и подготовка участников экологического марафона
53	Фролова Н. В.	Всероссийская акция "Библионочь - 2017"	Участие в досуговой программе в Центральной детской библиотеке имени И.А. Крылова
54	Фролова Н. В.	Межвузовский круглый стол "Экологические детерминанты художественного образования: проблемы и перспективы"	Руководитель группы студентов, принявших участие в работе Межвузовского круглого стола в рамках года экологии в России на базе факультета социально-культурной деятельности ФГБОУ ВО «Орловский государственный институт культуры»
55	Фролова Н. В.	Досуговая программа "Весенний ЭКО-бум" в рамках всероссийской акции "Библионочь- 2017"	Руководитель группы студентов, принявших участие в мероприятии "Весенний эко-бум" в рамках Всероссийского года экологии во 2 -х классах МБОУ

			гимназии № 19
56	Фролова Н. В.	V Международная очная научно- практическая конференция "Актуальные проблемы естественнонаучного образования, защиты окружающей среды и здоровья человека"	Опубликована статья
57	Фролова Н. В.	V Международная очная научно- практическая конференция "Актуальные проблемы естественнонаучного образования, защиты окружающей среды и здоровья человека"	Опубликована статья
58	Фролова Н. В.	Всероссийская очно-заочная научно-практическая конференция с международным участием "Современные проблемы обеспечения экологической безопасности"	Опубликована статья
59	Фролова Н. В.	Международная заочная научно-практическая конференция "Природные ресурсы Центрального региона России и их рациональное использование"	Опубликована статья
60	Фролова Н. В.	Международная заочная научно-практическая конференция "Природные ресурсы Центрального региона России и их рациональное использование"	Опубликована статья
61	Соболев А. Н.	Неделя науки-2017	Выступил с докладом на тему : "Изучение модификационной изменчивости у гречихи
62	Соболев А. Н.	5-й Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева "МИФ-2017" с элементами научной школы	Участвовал в качестве члена жюри
63	Соболев А. Н.	Региональная конференция «Актуальные вопросы качества образования: опыт и перспективы».	Выступил с докладом
64	Соболев А. Н.	Всероссийская научная конференция с международным участием IV чтения посвященные памяти профессора Ефремова Степана Ивановича "Современные аспекты структурно-функциональной биологии растений: от молекул до экосистем"	Выступил с докладом на тему "СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАЗЛИЧНЫХ МОРФОТИПОВ ГОРОХА ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ОСМОТИЧЕСКОМУ СТРЕССУ"

	<p>65 . Соболев А. Н. Региональная научная конференция "Фундаментальные и прикладные исследования по физиологии и биохимии растений в Орловском отделении Общества физиологов растений России" Выступил с докладом на тему "Влияние различной степени инбридинга на величину хозяйственно-ценных признаков у гречихи</p> <p>66 . Соболев А. Н. Форум абитуриентов Провел мастер-класс по решению заданий ЕГЭ блока 2</p>
<p>Перечень собственных научных изданий за 2017 год</p>	<p>1. Список научных изданий (научно-технические журналы, сборники научных трудов, сборники трудов конференций), отражающих результаты научно-исследовательских работ:  - «Современные проблемы обеспечения экологической безопасности: Сборник материалов Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции с международным участием». -г.Орел, 16 мая 2017 г. - Орел: РИО ФГБОУ ВО "ОГУ имени И.С.Тургенева"- 390с.;  - «Экологические проблемы Орловского региона: материалы научно-исследовательской конференции школьников (23 марта 2017 г., г.Орел, ОГУ имени И.С. тургенева).- Орёл: ОГУ имени И.С. Тургенева, 2017.- 116с.</p>
<p>Перечень изданных и принятых к публикации статей в изданиях, индексируемых в РИНЦ, по результатам научно-исследовательской деятельности за 2017 год</p>	<p>1. Библиографический список публикаций:  1.Ладнова Г. Г. Биоиндикация как показатель воздействия техногенной нагрузки на окружающую среду. Материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Современные проблемы обеспечения экологической безопасности". -г.Орёл: ФГБОУ "ОГУ имени И.С.Тургенева",- 2017. -С. 193-196.  2. АнищенкоЛ.Н., Ладнова Г. Г., Фролова Н. В.PECULIARITIESOFHEAVYMETALS' ACCUMULATIONBYTHEFRUITBODIESOFMACROMYCETESINTHECONDITIONSO FTHECOMBINEDRADIATIONANDCHEMICALCONTAMINATION.Сборник статей международной научно-практической конференции "Трансляционная медицина". - г.Орёл: ФГБОУ "ОГУ имени И.С.Тургенева", -2017.- С. 30-42.  3. Ладнова Г. Г., Силютин В. В., Курочичкая М. Г. Оценка воздействия автотранспорта на экологию окружающей среды с использованием методов биоиндикации. Сборник статей международной научно-практической конференции "Трансляционная медицина". -г.Орёл: ФГБОУ "ОГУ имени И.С.Тургенева", -2017.- С. 350-356.  4. Николаев А. В. Витамины как незаменимые компоненты рационального питания школьников. Современные проблемы обеспечения экологической безопасности: Сборник материалов Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции с международным участием (г. Орёл, 16 мая 2017 г.).- Орёл: РИО ОГУ имени И.С. Тургенева, 2017.- С. 237-240.  5. Николаев А. В. Современные проблемы переработки и захоронения твердых бытовых отходов. Современные проблемы обеспечения экологической безопасности: Сборник материалов Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции с международным участием (г. Орёл, 16 мая 2017 г.).- Орёл: РИО ОГУ имени И.С. Тургенева.- 2017. - С. 233-236.  6. Николаев А. В., Силютин В. В. Анализ численности населения Орловской области за период 2013-2015 гг. Человек и географическая среда. Сборник статей международной научно-практической конференции (г. Орёл, 16-17 февраля 2017 г.).- Орёл: РИО ОГУ имени И.С. Тургенева.- 2017. -С. 100-102.  7. Силютин В. В. "Активизация познавательной деятельности средствами информационных технологий". Сборник статей IV конференции с международным участием "Инновационные технологии довузовского образования". - г.Орёл: ФГБОУ "ОГУ имени И.С.Тургенева".- 2017.- С. 142-144.  8. Силютин В. В., Соболев А. Н. Влияние загрязнителей воздушной среды на здоровье населения Орловской области. Трансляционная медицина. - г.Орел: ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»- 2017. С. 581-589.  9. Курочичкая М. Г. Изучение эпидемиологической ситуации по туберкулезу. Современные проблемы обеспечения экологической безопасности: Сборник материалов Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции с международным участием.-г.Орел,16 мая 2017 г. - Орел: РИО ФГБОУ ВО "ОГУ имени</p>

- И.С.Тургенева"-С. 187-192.
10. Курочницкая М. Г. Изучение степени загрязненности атмосферного воздуха как ведущего фактора риска для здоровья детей "Человек и географическая среда". Сборник статей международной научно-практической конференции.- Орел, 16-17 февраля, 2017 г :Орел РИО ФГБОУ ВО "ОГУ имени И.С.Тургенева".- 2017.- С. 72-76.
11. Щербаков А. В., Щербакова В. Н., Чувашева Е. С. Роль тенелюбивых и теневыносливых растений в цветочном оформлении пришкольного участка. Современные аспекты структурно- функциональной биологии растений: от молекул до экосистем. -Орёл: Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева. - 2017. - С. 568-574.
12. Щербаков А. В., Щербакова В. Н., Чувашева Е. С. Влияние загрязнений на состояние почв. Векторы роста в экономике аграрного сектора: реалии и перспективыразвития.- Орёл: ОГАУ.- 2017. - С. 100-103.
13. Щербаков А. В., Щербакова В. Н. Воздействие транспортных средств на окружающую среду. Актуальные проблемы естественнонаучного образования, защиты окружающей среды и здоровья человека.- г. Орёл. - 2017. - С. 139-140.
14. Тяпкина А. П., Кондыкова Н. Н., Кондрашова И. Н., Чувашева Е. С. Некоторые аспекты экологического и химического образования студентов, обучающихся на факультете естественных наук.Актуальные проблемы химического и экологического образования. - Санкт-Петербург: РГПУ им. А.И. Герцена, 2017. С. 399-401.
15. Тяпкина А. П., Кондыкова Н. Н., Кондрашова И. Н., Чувашева Е. С. Некоторые аспекты экологического и химического образования студентов, обучающихся на факультете естественных наук. Актуальные проблемы химического и экологического образования. - Санкт-Петербург: РГПУ им. А. И. Герцена. - 2017. -С. 399-401.
16. Кондыкова Н. Н., Кондрашова И. Н. Влияние антропогенных нагрузок на экологическое состояние реки Орлик. Эколого-географические проблемы регионов России. Самара: Самарский государственный социально-педагогический университет. - 2017. - С. 183-186.
17. Кондыкова Н. Н., Кондрашова И. Н. Экологическое состояние природных и природно-антропогенных систем как фактор, определяющий уровень общественного здоровья населения Орловской области. Сборник статей международной научно-практической конференции "Трансляционная медицина". - г.Орёл: ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С.Тургенева». - 2017.- С. 303-311.
18. Кондыкова Н. Н., Фролова Н. В. Мониторинг загрязнения Орловской области. Актуальные проблемы естественнонаучного образования, защиты окружающей среды и здоровья человека. ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».- 2017. - С. 204-207.
19. Кондыкова Н. Н. Оценка влияния автотранспорта на состояние воздушной среды городов Центрального Федерального округа. Современные проблемы обеспечения экологической безопасности: сборник материалов Всероссийской очно-заочной конференции с международным участием.- г. Орел: РИО ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева".- 2017. -Т. 1. С. -157-161.
20. Кондыкова Н. Н., Кондрашова И. Н. Реализация целей образования для устойчивого развития в организации экологической деятельности студентов. Природные ресурсы Центрального региона России и их рациональное использование. - г.Орёл: ФГБОУ ВО "ОГУ имени И.С.Тургенева".- 2017. -С. 221-226.
21. Кондыкова Н. Н., Кондрашова И. Н. Особо охраняемые природные территории и сохранение биологических ресурсов Тульской области. Природные ресурсы Центрального региона России и их рациональное использование. - г.Орёл: ФГБОУ ВО "ОГУ имени И.С.Тургенева".- 2017. -С. 23-27.
22. Кондыкова Н. Н., Фролова Н. В. Экологические проблемы загрязнения почв тяжелыми металлами (на примере Брянской области). Международная научно-практическая конференция "Природные ресурсы Центрального региона России и их рациональное использование". ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»- г.Орел.- 2017. - С. 132-135.
23. Кондрашова И. Н. Распространение бездомных животных и заболеваемость населения в Российской Федерации. Современные проблемы экологии. Тула: Инновационные технологии.- 2017. -С. 63-65.
24. Тяпкина А. П., Кондрашова И. Н. Биологические факторы среды обитания и распространение зооантропонозныхзаболеваний в Орловской области. Сборник статей международной научно-практической конференции "Трансляционная медицина". г.Орёл: ФГБОУ ВО "ОГУ имени И.С.Тургенева".- 2017.- С. 311-318.
25. Кондрашова И. Н. Памятники природы Тульской области. Современные проблемы

	<p>обеспечения экологической безопасности. г.Орёл: ФГБОУ ВО "ОГУ имени И.С.Тургенева". - 2017. - С. 120-123.</p> <p>26. Кондрашова И. Н. Твердые бытовые отходы и обеспечение экологической безопасности в Орловской области. Современные проблемы обеспечения экологической безопасности. г.Орёл: ФГБОУ ВО "ОГУ имени И.С.Тургенева". - 2017. С. 152-157.</p> <p>27. Кондрашова И. Н. Эколого-демографические показатели и здоровье населения как отражение экологической ситуации в республике Ингушетия. Современные проблемы обеспечения экологической безопасности. - г.Орёл: ФГБОУ ВО "ОГУ имени И.С.Тургенева". -2017. -С. 161-165.</p> <p>28. Кондрашова И. Н. Поверхностные воды национального парка «Орловское полесье» как объекты антропогенного воздействия. Современные проблемы обеспечения экологической безопасности. Орел: ФГБОУ ВО "ОГУ имени И.С.Тургенева". - 2017.-С. 169-173.</p> <p>29. Фролова Н. В. Экологическая оценка качества поверхностных вод (на примере реки Ока). Актуальные проблемы естественнонаучного образования, защиты окружающей среды и здоровья человека. ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».- 2017.- С. 207-209.</p> <p>30. Фролова Н. В. Изучение содержания азотсодержащих веществ в детском питании. Современные проблемы обеспечения экологической безопасности. ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева». - 2017. - С. 341-344.</p> <p>31. Фролова Н. В. Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха Орловской области и его правовая охрана. Международная научно-практическая конференция "Природные ресурсы Центрального региона России и их рациональное использование". ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» - 2017. -С. 211-214.</p> <p>32. Соболев А. Н. Изучение вклада генотипа и среды в проявление признаков у гречихи. Современные проблемы обеспечения экологической безопасности. Материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Орел: РИО ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева». - 2017. - С. 292-296.</p> <p>33. Соболев А. Н. Сравнительная оценка различных морфотипов гороха по устойчивости к осмотическому стрессу. Современные аспекты структурно-функциональной биологии растений: от молекул до экосистем. г.Орел: ФГОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С.Тургенева.- 2017. С. 208-216.</p> <p>34. Соболев А. Н. Комплексная оценка регенерантных линий гороха полученных методом клеточной селекции invitro. Зернобобовые и крупяные культуры. 2017.- № 2(22).- С. 36-41.</p>
<p>Перечень изданных и принятых к публикации статей, индексируемых в международных системах цитирования Scopus, WebofScience, по результатам научно-исследовательской деятельности за 2017 год</p>	<p>1. Библиографический список публикаций: 1. Ладнова Г. Г., Силютин В. В., Курочичкая М. Г., Федотова И. Э. Цитогенетические изменения в клетках апикальной меристемы зеленых насаждений гороха в зависимости от уровня антропогенной нагрузки. Юг России: экология, развитие.- 2017. - Т. 12.-№ 3.- С. 146-152</p>
<p>Перечень РИД по результатам научно-исследовательской деятельности, созданных в 2017 году</p>	<p>-</p>
<p>Ресурсы для осуществления</p>	<p>1. Перечень научных центров, лабораторий с указанием наиболее значимого оборудования.</p>

<p>научно-исследовательской деятельности (база)</p>	<p>Лаборатория «Эколого-гигиенических и цитогенетических исследований» (учебный корпус № 1, ауд. 203,204,214) оснащена следующим оборудованием: спектрофотометр СФ-16, термостат возд. ТС-80 М-2, колориметр фотоэлектронный КФК-2 МП, хроматограф жидкостный микроколоночный «Милихром- 6», стерилизатор ГП-40, барометр анероид, гигрометр психрометрический, холодильник «Indesit», микроскопы, набор химической посуды, сканер HP PL/A4 ScanJet, копировальный аппарат Canon FC 22, принтеры Canon LBP- 810, Canon LBP-1120, рабочая станция НИКС.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Электронный каталог Информационно-коммуникативного центра (АИБС "Liber-media")</li> <li>2. Электронный каталог Центра библиотечного обслуживания (АИБС «МАРК-SQL»)</li> <li>3. Электронная библиотека образовательных ресурсов (ЭБОР)</li> <li>4. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Лань»</li> <li>5. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «IPRbooks»</li> <li>6. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Консультант студента» (Медицинский вуз)</li> <li>7. Электронная библиотека eLibrary</li> <li>8. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Академия»</li> <li>9. Национальный цифровой ресурс РУКОНТ</li> <li>10. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Университетская библиотека онлайн»</li> <li>11. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Книгафонд»</li> <li>12. «Библиотека Литрес»</li> <li>13. На основании сублицензионных договоров университет имеет доступ к базам данных Web of Science, Scopus, Questel, ProQuest</li> </ol>
---	--