**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный университет»**

**Медико-биологический факультет**

**ГОДОВОЙ ОТЧЕТ**

**кафедры «0109 Кафедра почвоведения и управления земельными ресурсами»**

**по состоянию на 31.08.2019г.**

**Раздел I. Общие сведения о деятельности кафедры**

**Группа 1. Общая информация**

1.1 Местонахождение кафедры: г. Воронеж, Университетская пл., 1 (Главный корпус ВГУ) ауд. 454, 465, 467, 468, 469, 471, 472, 473, 474, 475, 476

1.2 Заведующий кафедрой: Щеглов Дмитрий Иванович

1.3 Телефон: (473) 22-08-577

1.4 Адрес электронной почты: dpoch@mail.ru

1.5 Дисциплины, закрепленные за кафедрой в соответствии с рабочим учебным планом

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Наименование дисциплины |
| ВО |
| 1 | Агрохимия |
| 2 | Агроэкология |
| 3 | Анализ элементного состава почв |
| 4 | Биогеоценология |
| 5 | Введение в специальность |
| 6 | География почв |
| 7 | Геоинформационные системы и технологии |
| 8 | Геоморфология с основами ландшафтоведения |
| 9 | Геохимия ландшафтов |
| 10 | Диагностика и классификация почв |
| 11 | Земельные ресурсы: управление, оценка и экологическое нормирование |
| 12 | Земледелие |
| 13 | Информатика |
| 14 | Информационные технологии |
| 15 | История и методология почвоведения |
| 16 | Картография в почвоведении |
| 17 | Мелиорация почв |
| 18 | Методология научного поиска |
| 19 | Микробиология почв |
| 20 | Науки о Земле |
| 21 | Научно-исследовательский семинар |
| 22 | Неоднородность почвенного покрова и адаптивные системы земледелия |
| 23 | Органическое вещество почв |
| 24 | Основы земельного кадастра |
| 25 | Основы культурного почвообразования |
| 26 | Основы экологической культуры |
| 27 | Оценка и экологическое нормирование городских почв |
| 28 | Почвенно-ландшафтное проектирование |
| 29 | Почвенно-экологический мониторинг черноземов ЦЧР |
| 30 | Почвоведение |
| 31 | Почвоведение: морфология почв и учение о факторах почвообразования |
| 32 | Почвообразование в условиях техногенеза Центральной России |
| 33 | Почвообразующие породы |
| 34 | Растениеводство |
| 35 | Рекультивация почв |
| 36 | Система методов исследования в почвоведении |
| 37 | Современные проблемы почвоведения |
| 38 | Спецпрактикум по химическому анализу почв |
| 39 | Статистические методы в почвоведении |
| 40 | Теоретические основы генезиса почв |
| 41 | Теории и методы физики почв |
| 42 | Теория почвообразовательного процесса |
| 43 | Устойчивость почв |
| 44 | Учение о зонах природы |
| 45 | Физика почв |
| 46 | Философские проблемы почвоведения |
| 47 | Фитотоксичность и загрязнение почв степных и лесостепных ландшафтов |
| 48 | Химико-аналитическое обеспечение контроля экологического состояния почв и земель |
| 49 | Химический анализ почв |
| 50 | Химия почв |
| 51 | Эволюция почв под воздействием природных факторов |
| 52 | Экологический аудит и менеджмент |
| 53 | Экология |
| 54 | Экология почв |
| 55 | Эрозия и охрана почв |
| СПО |
| Общеобразовательные дисциплины |

1.6 Перечень практико-ориентированных образовательных программ высшего образования, разработанных совместно с предприятиями и организациями

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Предприятие-партнёр |
| программы бакалавриата (прикладной) |
| программы специалитета |
| программы магистратуры |
| программы интернатуры |

1.7 Дополнительные образовательные профессиональные и общеразвивающие программы, реализуемые кафедрой

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование программы | Число обучающихся за год | ФИО преподавателя (-ей), ответственного (-ых) за организацию учебного процесса |

**Группа 2. Штаты кафедры**

2.1 Штат профессорско-преподавательского состава кафедры: 6 (полных ставок)

2.2 Количество штатных НПР на кафедре: 7 (человек)

2.3 Процент укомплектованности штатными работниками на конец отчетного периода – 100%

2.4 Список профессорско-преподавательского состава кафедры за отчетный период

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | ФИО работника | Должность,ученая степень, ученое звание | Возраст (полных лет) | Квали-фикация (по диплому) | Доля ставки | Объем выполнен-ной педагоги-ческой нагрузки за отчетный период, час. | Процент аудитор-ной нагрузки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Основные работники |
| 1 | Горбунова Надежда Сергеевна | старший преподаватель, кандидат биологических наук | 38 | Почвовед | 100 | 996,47 | 60,6 |
| 2 | Громовик Аркадий Игоревич | доцент, кандидат биологических наук, доцент | 35 | Почвовед | 100 | 987,14 | 60 |
| 3 | Джувеликян Хачик Акопович | профессор, доктор биологических наук, старший н.с | 77 | Почвовед | 25 | 265,81 | 12 |
| 4 | Стахурлова Лариса Дмитриевна | доцент, кандидат биологических наук, доцент | 55 | Почвовед | 100 | 990,63 | 66 |
| 5 | Черепухина Ирина Вячеславовна | старший преподаватель, кандидат биологических наук | 32 | Почвовед | 100 | 966,81 | 64 |
| 6 | Щеглов Дмитрий Иванович | заведующий кафедрой, доктор биологических наук, профессор | 77 | Почвовед | 100 | 974,51 | 49 |
| Внутренние совместители |
| Внешние совместители |
| Преподаватели с почасовой оплатой |

2.5 Список учебно-вспомогательного персонала

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО работника | Должность | Возраст (полных лет) | Образование | Специальность (по диплому об образовании) |
| 1 | Бутова Лариса Семеновна | инженер 1 категории | 51 | Высшее | Агрохимия и почвоведение |
| 2 | Громовик Аркадий Игоревич | инженер | 35 | Высшее | Почвоведение |
| 3 | Никоненко Ольга Юрьевна | старший лаборант | 36 | Высшее | Почвоведение |
| 4 | Петренко Ирина Валерьевна | инженер 2 категории | 40 | Высшее | Почвоведение |
| 5 | Спахова Татьяна Николаевна | лаборант | 28 | Высшее | Почвоведение |
| 6 | Хорюшина Галина Германовна | лаборант | 62 | Высшее | Геологическая съемка и поиски местрождений полезных ископаемых |

2.6 Распределение функциональных обязанностей работников

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО работника | Функциональные обязанности |
| 1 | Бутова Лариса Семеновна | НИР студентов |
| 2 | Горбунова Надежда Сергеевна | Секретарь ВОП. Ответственный за профориентационную работу. |
| 3 | Громовик Аркадий Игоревич | Заместитель зав. кафедрой по учебной работе, уполномоченный по качеству |
| 4 | Джувеликян Хачик Акопович | НИР студентов |
| 5 | Никоненко Ольга Юрьевна | Ответственный за информационное обеспечение кафедры и за связи с выпускниками |
| 6 | Петренко Ирина Валерьевна | Ответственный подготовку лабораторного оборудования |
| 7 | Спахова Татьяна Николаевна | Ответственный за технику безопасности студентов. |
| 8 | Стахурлова Лариса Дмитриевна | Ответственный за проведение учебных и производственных практик |
| 9 | Хорюшина Галина Германовна | Материально ответственный и ответственный по закупкам на кафедре |
| 10 | Черепухина Ирина Вячеславовна | Секретарь кафедры и уполномеоченный по качеству |
| 11 | Щеглов Дмитрий Иванович | Заведующий кафедрой |

2.7 Список аспирантов/прикрепленных

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО аспиранта/прикрепленного | Форма обучения (бюджет/договор)  |
| 1 | Кавешникова Ольга Александровна | Очная, бюджет |
| 2 | Махфуз Хазар (Сирийская арабская республика)  | Очная, бюджет |

2.8 Работники кафедры, имеющие почетные/заслуженные звания

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Почетное/заслуженное звание | ФИО работника | Дата получения (год) |
| Заслуженный деятель науки РФ |
| Заслуженный работник высшей школы РФ |
| 1 | Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации | Щеглов Дмитрий Иванович | 31.10.2003 г. |
| 2 | Почетный работник высшего и среднего специального образования РФ | Джувеликян Хачик Акопович | 01.01.2011 г. |
| Заслуженный экономист РФ |
| Заслуженный геолог РФ |
| Заслуженный врач РФ |
| Заслуженный работник культуры РФ |
| Почетный работник ВГУ |
| 1 | Почетный работник Воронежского государственного университета | Щеглов Дмитрий Иванович | 01.01.2016 г. |
| Прочее |

**Группа 3. Обеспечение кафедры**

3.1 Материально-техническое обеспечение кафедры

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Местоположение, № аудитории, № учебного корпуса | Площадь, кв.м. | Основание |
| Перечень площадей, закрепленных за кафедрой (кв.м.) |
| Аудитории |
| 1 | Университетская пл., 1, 469, 1 | 18 | Лаборантская |
| 2 | Университетская пл., 1, 473, 1 | 15 | Преподавательская |
| 3 | Университетская пл., 1, 472, 1 | 15 | Компьютерный класс, лаборатория цифровой картографии почв |
| 4 | Университетская пл., 1, 476, 1 | 15 | Научный центр генезиса и эволюции почв |
| Лаборатории/Практикумы |
| 1 | Университетская пл., 1, 454, 1 | 36 | Учебная лаборатория физико-химических методов анализа почв |
| 2 | Университетская пл., 1, 471, 1 | 18 | Лаборатория выполнения НИР |
| 3 | Университетская пл., 1, 467, 1 | 36 | Учебная лаборатория агроэкологического анализа почв |
| 4 | Университетская пл., 1, 474, 1 | 36 | Учебная лаборато-рия химического анализа почв |
| 5 | Университетская пл., 1, 475, 1 | 54 | Учебная лаборатория картографии почв и ГИС технологий в почвоведении |
| Методические кабинеты |
| 1 | Университетская пл., 1, 468, 1 | 36 | Почвенный музей им. проф. П.Г. Адерихина |
| Прочее |
| 1 | Университетская пл., 1, 465, 1 | 15 | Весовая |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Единиц |
| Перечень вычислительной и оргтехники |
| 1 | Компьютер Celeron 533 MHz  | 1 |
| 2 | Компьютер AMD Duron 1.6 ГГц  | 3 |
| 3 | Компьютер AMD Duron 1.6 ГГц | 2 |
| Перечень демонстрационной аппаратуры и технических средств обучения |
| 1 | Мультимедийный проектор | 1 |
| 2 | иономер универсальный | 1 |
| 3 | фотоколориметр | 1 |
| 4 | весы аналитические | 6 |
| 5 | весы технические | 4 |
| 6 | термостат | 4 |
| 7 | муфельная печь | 2 |
| 8 | хроматограф | 1 |
| 9 | Спектрофотометр СА–13(МП) | 1 |
| 10 | Установка для титрования ФЭТ–УНИИЗ | 1 |
| 11 | Спектроскоп (SPEKTROMOM 381 L) | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования/программного обеспечения стоимостью свыше 100 000,00 руб. | Местонахождение (лаборатория, учебная аудитория и др.) |
| Научно-исследовательская база для осуществления научной деятельности |
| 1 | пламенный фотометр ПАЖ–1 | 454 |
| 2 | Хроматограф | 454 |

3.2 Информационное обеспечение деятельности кафедры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Вид информации | Наличие информации |
| Стенд на кафедре | Сайт факультета | Сайт университета |
| 1 | Информация о кафедре | да | да | да |
| 2 | Расписание работы ППС | да | да | нет |
| 3 | График работы УВП | да | нет | нет |

**Раздел II. Сведения для построения рейтинга кафедры**

**Группа 1. Кадровый потенциал**

1.1 Штатные работники кафедры, ставшие в отчетном учебном году действительными членами и членами-корреспондентами РАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО работника | Членство в РАН | Дата получения звания |

1.2 Штатные работники кафедры – члены профессиональных некоммерческих организаций/общественных объединений (международных, российских, региональных)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО работника | Наименование профессиональных некоммерческих/общественных объединений РФ |
| Международный уровень |
| Федеральный уровень |
| Региональный уровень |

1.3 Докторские диссертации, защищенные штатными работниками кафедры в отчетном учебном году

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО работника | Название диссертации, место и дата защиты | Шифр и наименование специальности | ФИО консультанта |

1.4 Кандидатские диссертации, защищенные штатными работниками кафедры в отчетном учебном году

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО работника | Название диссертации, место и дата защиты | Шифр и наименование специальности | ФИО руководителя |

1.5 Мобильность профессорско-преподавательского состава (чтение лекций)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО работника | Страна, город, вуз | Сроки | Преподаваемая дисциплина |

1.6 Повышение квалификации штатных научно-педагогических работников

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО работника | Полное наименование организации, осуществившей повышение квалификации | Наименование образовательной программы | Количество часов | Наименование, дата и номер подтверждаю-щего документа |

1.7 Наличие среди штатных научно-педегогических работников кафедры внешних совместителей - руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемых кафедрой программ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО работника | Полное наименование основного места работы | Должность по основному месту работы |
| 1 | Черепухина Ирина Вячеславовна | ФГБНУ ВНИИСС им. А.Л. Мазлумова | Старший научный сотрудник |

**Группа 2 Учебная и учебно-методическая работа**

2.1 Учебники, в том числе электронные, изданные в предыдущем календарном году штатными работниками

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название | ФИО автора(ов), библиографические данные | ISBN | URL |
| 1 | Основы химического анализа почв: учеб. пособие  | Д.И. Щеглов, А.И. Громовик, Н.С. Горбунова | 978-5-9273-2738-6 |  |

2.2 Учебные и учебно-методические пособия, в том числе электронные, изданные в предыдущем календарном году штатными работниками

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название | ФИО автора(ов), библиографические данные | ISBN | URL |
| 1 | Биохимия почв  | Д.И. Щеглов, Н.В. Безлер, И.В. Черепухина |  | 978-5-9273-2705-8 |

2.3 Прочие учебно-методические издания (задачники, методические указания, методические рекомендации и т.п.), в том числе электронные, опубликованные в предыдущем календарном году штатными работниками

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название | ФИО автора(ов), библиографические данные | ISBN | URL |

2.4 Признание педагогических достижений штатных работников кафедры (грамоты, награды, медали) в отчетном учебном году

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО работника | Вид награды (дать полную расшифровку) | Наименование организации, выдавшей награду | Дата выдачи | Уровень:международный;федеральный;региональный;муниципальный;университетский |

2.5 Гранты на педагогическую/образовательную деятельность, реализуемые штатными работниками кафедры в отчетном учебном году

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Название гранта | Наименование организации, выдавшей грант | Перечень вузов-партнеров | Объем финанси-рования ВГУ, тыс. руб. | Сроки испол-нения | ФИО работника (ответст-венного исполнителя)  |
| Международный уровень |
| Федеральный уровень |
| Региональный уровень |
| Муниципальный уровень |
| Университетский уровень |

**Группа 3. Информация о направлениях научной деятельности по образовательным программам, реализуемым кафедрой**

3.1 Гранты/государственные контракты/хозяйственные договоры, реализуемые штатными работниками кафедры в предыдущем календарном году

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование | Заказчик | Объем финанси-рования, тыс.руб. | Сроки испол-нения | ФИО работника (ответственного исполнителя)  |
| Международный уровень |
| Федеральный уровень |
| Региональный уровень |
| 1 | Мониторинг почв и почвенного покрова на участках недр федерального значения Еланское и Ёлкинское Новохоперского района Воронежской области | ООО "ММСК" | 500 | 2018 – 2019 | Щеглов Д.И. |
| Муниципальный уровень |
| Университетский уровень |

3.2 Докторанты/прикрепленные (кроме штатных сотрудников) защитившие докторские диссертации в предыдущем календарном году

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО работника | Название диссертации, место и дата защиты | Шифр и наименование специальности | ФИО руководителя |

3.3 Аспиранты/прикрепленные (кроме штатных сотрудников) защитившие кандидатские диссертации в предыдущем календарном году

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО работника | Название диссертации, место и дата защиты | Шифр и наименование специальности | ФИО руководителя |

3.4 Публикации штатных работников кафедры (без участия обучающихся) в периодических изданиях в предыдущем календарном году

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название публикации | ФИО авторов | Название журнала (сборника трудов) | Год, место издания, месяц, номер, интервалы страниц |
| Статьи в журналах, реферируемых в базе данных Web of Science и/или Scopus |
| 1 | Biometric and Microbiological Approach to the Asessment of the State of Young Plantations Hippophae RhamnoIdes l. Subsp. Chinensis Rousi on Disturbed Highlands of Hongyuan County, Sichuan Province, China  | Lepeshkina L.A., Cherepukhina I.V., Voronin A.A., Li Ling, Klevtsova M.A.  | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science Current Problems and Solutions | 2019, China, , Volume 224. - Number 1, 12-42 |
| 2 | Погодные условия года и эффективность использования соломы зерновых культур с целлюлозолитическим микромицетом (Humicola fuscoatra ВНИИСС 016) | И.В. Черепухина, Н.В. Безлер, М.В. Колесникова  | Агрохимия | 2019, Москва, , 6, 64-71 |
| 3 | Dynamics of typical chernozems properties in the Streletskaya steppe National park under the influence of long term agrogenic impact | L.D. Stakhurlova, I.D.Svistova | Russian agricultural sciences | 2020, Москва, , Vol.44 № 5, 454-456 |
| 4 | Microbial succession in the typical chernozems of "Streletskay steppe" reserve under the influence of long agrogenic impact  | L.D. Stakhurlova, I.D.Svistova | Russian agricultural sciences | 2019, Москва, , Vol. № 2, 160-163 |
| Статьи в российских изданиях, входящих в перечень ВАК |
| 1 | Возможность вторичного загрязнения черноземов выщелоченных никелем в результате оросительных мелиораций  | Н.С. Горбунова, А.И. Громовик, Е.В. Куликова, Ю.А. Куликов | Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада | 2019, респ. Крым, , 148, 145-162 |
| 2 | Трансформация гумусового состояния черноземов в агроэкосистемах лесостепи ЦЧР | А.И. Громовик, Н.С. Горбунова, И.В. Черепухина  | Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада | 2019, респ. Крым, , 148, 42-49 |
| 3 | Оценка действия углекислого газа, выделяющегося при запашке соломы зерновых культур с Humicola fuscoatra, на фотосинтетические процессы и продуктивность сахарной свеклы | И.В. Черепухина, Н.В. Безлер, И.И. Васенев, Т.А. Девятова, И.В. Козорезова | Достижения науки и техники АПК | 2018, Москва, , Т. 32 №6, 34-37 |
| 4 | Биометрический и микробиологический подход к оценке состояния молодых насаждений Hippophae rhamnoIdes subsp. chinensis Rousi на нарушенных землях высокогорий уезда Хунъюань (Сычуань, Китай)  | Лепешкина Л.А., Черепухина И.В., Воронин А.А., Ли Лин, Клевцова М.А.  | Экосистемы | 2019, Москва, , №17, 21-29 |
| 5 | Биологическая активность чернозема выщелоченного при использовании соломы зерновых культур в качестве удобрения | И.В. Черепухина, Н.В. Безлер, А.И. Громовик | Сборник научных трудов государственного Никитского ботанического сада | 2019, респ. Крым, , №148, 117-123 |
| 6 | Микробная сукцессия в черноземах типичных заповедника «Стрелецкая степь» под влиянием длительного агрогенного воздействия | Л.Д. Стахурлова, И.Д. Свистова | Российская сельскохозяйственная наука | 2019, Москва, , 1, 35-38 |
| Статьи в зарубежных изданиях |
| Статьи в изданиях, входящих в РИНЦ |
| а) Статьи, включенные в ядро РИНЦ |
| 1 | Влияние различных способов агротехники на содержание водорастворимого бора в черноземах выщелоченных Рамонского района Воронежской области | Е.В. Куликова, Н.С. Горбунова, Ю.А. Горшенева  | Модели и технологии природообустройства (региональный аспект).  | 2020, Воронеж, , №1(8), 61-67 |
| 2 | Влияние различных способов агротехники на формы фосфора в черноземах выщелоченных Рамонского района Воронежской области  | Е.В. Куликова, Н.С. Горбунова, Л.И. Брехова, О.Б. Захарова  | Модели и технологии природообустройства (региональный аспект) | 2019, Воронеж, , №1(8), 72-79 |
| 3 | Запашка соломы зерновых культур совместно с Humicola fuscoatra как метод поддержания эффективного плодородия почвы  | И.В. Черепухина, Н.В. Безлер, Д.А. Кумицкий | Международный научный сельскохозяйственный журнал. | 2018, Москва, , 4, 59-63 |
| б) Статьи в продолжающихся научных изданиях |
| в) Статьи в материалах международных конференций |
| 1 | Возможность применения соломы зерновых культур для удобрения сахарной свеклы в зернопаропропашном севообороте  | И.В. Черепухина, Н.В. Безлер  | Научное обеспечение отрасли свекловодства: материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию РУП «Опытная научная станция по сахарной свекле» | 2018, Минск, сентябрь, 274-281 |
| 2 | Агроэкологическое состояние черноземов при разных способах основной обработки  | А.И. Громовик, Н.С. Горбунова, И.В. Черепухина, О.К. Боронтов | Современное состояние чернозёмов : материалы II Международной научной конференции | 2018, Ростов-на-Дону, сентябрь, 77-84 |
| 3 | Использование соломы зерновых культур и Humicola fuscoatra для поддержания и восстановления почвенного плодородия | И.В. Черепухина, Н.В. Безлер | Приемы повышения плодородия почв и эффективности удобрения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти ученых: Анны Ивановны Горбылевой, Юрия Павловича Сиротина и Вадима Ивановича Тюльпанова  | 2019, Белгород, , 186-188 |
| 4 | Сукцессия микромицетов чернозема заповедника «Стрелецкая степь» под влиянием многолетней агрогенной нагрузки | Л.Д. Стахурлова, И.Д. Свистова | Принципы и способы сохранения биоразнообразия | 2019, Иошкар-Ола, март, 216-218 |
| г) Статьи в материалах Всероссийских конференций |
| 1 | Биологические свойства черноземов выщелоченных в длительном опыте с кукурузой | Л.Д. Стахурлова, А.Ф. Стулин | Почвы в биосфере | 2018, Новосибирск, сентябрь, 145-148 |
| 2 | Влияние систематического применения удобрений на урожайность пшеницы в условиях черноземных почв | Л.Д. Стахурлова, А.Ф. Стулин, Т.Н. Богатикова | Инновационные направления в химизации земледелия и сельскохозяйственного производства | 2019, Белгород, июнь, 145-150 |
| 3 | Особеннсоти структурного состояния черноземов выщелоченных разной степени смытости | В.И. Нусс, Я.Е. Андрусевич, А.И. Громовик | Инновационные направления в химизации земледелия и сельскохозяйственного производства | 2019, Белгород, июнь, 681-684 |
| д) Статьи в других изданиях, входящих в РИНЦ |
| 1 | Методика возобновления гумуса почвы на основе использования побочной продукции растениеводства и аборигенного штамма целлюлозолитического микромицета Humicola fuscoatra ВНИИСС 016  | Н.В. Безлер, М.В. Колесникова, И.В. Черепухина | Методическое пособие. – Воронеж: ООО «Издательство РИТМ» | 2018, Воронеж, , 32 |
| Статьи и тезисы конференций в изданиях, не входящих в РИНЦ |

3.5 Монографии, изданные штатными работниками в предыдущем календарном году

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название | ФИО автора(ов) | Библиографические данные | Количество печатных листов |
| Монографии, изданные в зарубежных издательствах |
| Монографии, изданные в российских издательствах, и представленные в РИНЦ |

3.6 Главы (разделы) в коллективных монографиях, изданных штатными работниками в предыдущем календарном году

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название главы (раздела) | ФИО автора(ов) | Название монографии | Год, место издания, интервалы страниц |
| Изданные в зарубежных издательствах |
| Изданные в российских издательствах, и представленные в РИНЦ |

3.7 Практические результаты научной деятельности штатных работников (без участия студентов) в предыдущем календарном году

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Полное название | ФИО работника | Номер | Дата регистрации | Место регистрации |
| Изобретения |
| Полезные модели |
| Промышленный образец |
| Зарегистрированные компьютерные программы и базы данных |

3.8 Штатные работники кафедры – члены диссертационных советов в предыдущем календарном году

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО работника | Наименование и шифр диссовета | ФИО председателя | Год назначения работника |

3.9 Членство штатных сотрудников кафедры в редколлегиях журналов и продолжающихся научных изданий в предыдущем календарном году

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | ФИО работника | Наименование журнала (периодического издания) |
| 1 | Громовик Аркадий Игоревич | Международный научный журнал «Научные горизонты» ISSN 2587-618Х.  |

3.10 Конференции, которые организовала и провела кафедра в предыдущем календарном году

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название конференции | Дата проведения | Уровень:международный;федеральный;региональный;университетский |

3.11 Выступления штатных работников кафедры (только очные) на конференциях в предыдущем календарном году

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО работника | Название, дата и место проведения конференции |
| Пленарные доклады на международных конференциях, проводимых за рубежом |
| Пленарные доклады на международных конференциях, проводимых в России |
| Пленарные доклады на Всероссийских конференциях |
| 1 | И.В. Черепухина | Приемы повышения плодородия почв и эффективности удобрения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти ученых: Анны Ивановны Горбылевой, Юрия Павловича Сиротина и Вадима Ивановича Тюльпанова , 20.09.2018 г., Белгород |
| Пленарные доклады на региональных конференциях |
| Пленарные доклады на университетских конференциях |
| 1 | Н.С. Горбунова | Научная сеесия ВГУ, 09.04.2019 г., Воронеж, ВГУ |
| Доклады на международных конференциях, проводимых за рубежом |
| Доклады на международных конференциях, проводимых в России |
| Доклады на Всероссийских конференциях |
| Доклады на региональных конференциях |
| Доклады на университетских конференциях |
| 1 | Щеглов Д.И. | Научная сессия ВГУ, 10.04.2019 г., ВГУ |
| 2 | Громовик А.И. | Научная сессия ВГУ, 10.04.2019 г., ВГУ |
| 3 | Джувеликян Х.А. | Научная сессия ВГУ, 10.04.2019 г., ВГУ |
| 4 | Стахурлова Л.Д. | Научная сессия ВГУ, 10.04.2019 г., ВГУ |
| 5 | Черепухина И.В. | Научная сессия ВГУ, 10.04.2019 г., ВГУ |

3.12 Внешние отзывы (отзывы ведущей организации) на кандидатские и докторские диссертации, подготовленные штатными сотрудниками кафедры в предыдущем календарном году

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Автор и название диссертации | Место и дата защиты | Шифр и наименование специальности | Наименование и шифр диссовета |
| Отзывы на докторские диссертации |
| Отзывы на кандидатские диссертации |
|  | Елфимов М.Н. Влияние основной обработки почвы, удобрений и культур на агрофизические свойства чернозема выщелоченного в ЦЧР | ФГБНУ ВНИИСС, 29.03.2019 г. | 06.01.01 - общее земледелие и растениеводство | Д 006.065.01 |
|  | Куницин Д.А,Влияние длительного применения удобрений на урожайность и экологическое качество культур зерносвекловичного севооборота в лесостепи ЦЧР | ФГБНУ ВНИИСС, 29.03.2019 г. | 06.01.01 - Общее земледелие, растениеводство  | Д 006.065.01 |
|  | Елисеева М.В. Условия формирования и свойства степных черноземов асимметричных водоразделов Волго-Уральского междуречья  | ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», 23.01.2019 г. | 03.02.13 - Почвоведение | Д 220.003.01 |
|  | Укенов Б.С. Влияние государственной лесополосы «гора Вишневая – Каспийское море» на прилегающие черноземы степного Предуралья | ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет» , 23.01.2019 г. | 03.02.13 - Почвоведение | Д 220.003.01  |
|  | Сайфуллин И.Ю. Оценка состояния склоновых почв и их противоэрозионная устойчивость в Южном Предуралье | ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет» , 20.12.2018 г. | 03.02.13 - Почвоведение  | Д 220.003.01  |

3.13 Признание научных достижений штатных работников кафедры (дипломы победителей и лауреатов конкурсов научных работ, грамоты за научную сессию ВГУ и пр.) в предыдущем календарном году

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО работника | Вид награды (дать полную расшифровку) | Наименование организации, кем выдана | Дата выдачи |
| Международный уровень |
| Федеральный уровень |
| Региональный уровень |
| Университетский уровень |
| 1 | Горбунова Н.С. | Диплом за 3 место по итогам научной сессии 2019 года«Возможность вторичного загрязнения черноземов выщелоченных никелем в результате оросительных мелиораций» | ВГУ | 01.05.2019 г. |

**Группа 4. Научная и учебная работа обучающихся**

4.1 Публикации обучающихся, в том числе выполненные в соавторстве со штатными работниками кафедры в предыдущем календарном году

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название публикации | ФИО обу-чающегося | Уровень обучения, курс, группа, факультет | Название журнала (сборника) | Год, место издания журнала (сборника), месяц, №, интервалы страниц | ФИО соавтора из числа штатных работни-ков кафедры |
| Статьи в журналах, реферируемых в базе данных Web of Science и/или Scopus |
| Статьи в российских изданиях, входящих в перечень ВАК |
| Статьи в зарубежных изданиях |
| Статьи в изданиях, входящих в РИНЦ |
| а) Статьи, включенные в ядро РИНЦ |
| 1 | Запашка соломы зерновых культур совместно с Humicola fuscoatra как метод поддержания эффективного плодородия почвы  | Кумицкий Д.А. | Магистратура, 1, -, Медико-биологический факультет | Международный научный сельскохозяйственный журнал | 2018, Москва, апрель, 4, 59-63 | И.В. Черепухина |
| б) Статьи в продолжающихся научных изданиях |
| в) Статьи в материалах международных конференций |
| г) Статьи в материалах Всероссийских конференций |
| 1 | Особеннсоти структурного состояния черноземов выщелоченных разной степени смытости | В.И. Нусс | Магистратура, 1, -, Медико-биологический факультет | Инновационные приемы химизации земледелия и сельскохозяйственного производства | 2020, Белгород, июнь, 681-684 | А.И. Громовик  |
| 2 | Агроэкологическое состояние черноземов выщелоченных в длительном опыте с удобрениями | Т.Н. Богатикова | Бакалавриат, 4, -, Медико-биологический факультет | Экология родного края проблемы и пути их решения | 2020, Киров, апрель, 173-177 | Л.Д. Стахурлова |
| 3 | Влияние систематического применения удобрений на урожайность пшеницы в условиях черноземных почв | Т.Н. Богатикова | Бакалавриат, 4, -, Медико-биологический факультет | Инновационные направления в химизации земледелия и сельскохозяйственного производства | 2020, Белгород, июнь, 145-150 | Л.Д. Стахурлова |
| д) Статьи в других изданиях, входящих в РИНЦ |
| Статьи и тезисы конференций в изданиях, не входящих в РИНЦ |

4.2 Практические результаты научной деятельности обучающихся (с руководителем и самостоятельные) в предыдущем календарном году

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Полное название | ФИО обучающегося (при совместной работе с руководителем – ФИО руководителя) | Номер | Дата регистрации | Место регистра-ции |
| Изобретения |
| Полезные модели |
| Промышленный образец |
| Зарегистрированные компьютерные программы и базы данных |

4.3 Поощрения научных работ обучающихся (дипломы победителей и лауреатов конкурсов студенческих научных работ, грамоты за завоеванные места на научных конференциях и пр.) в предыдущем календарном году

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО обучающегося | Уровень обучения, курс, группа, факультет | Вид поощрения (дать полную расшифровку) | Название организации, поощрившей обучающегося | Дата |

4.4 Обучающиеся – призеры студенческих олимпиад и конкурсов по профилю кафедры в отчетном учебном году

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | ФИО обучаю-щегося – призера олимпиады, конкурса | Уровень обучения, курс, группа, факультет | Вид поощрения (дать полную расшифровку с указанием занятого места) | Название олимпиады (конкурса) | Дата и место проведения |

**Группа 5. Социально-педагогическая деятельность кафедры**

5.1 Воспитательная работа со студентами

5.1.1 Организация кафедрой постоянно действующих студенческих объединений (кружков, студий, клубов по интересам и пр.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Название студенческого объединения | ФИО руководителя(ей) из числа сотрудников кафедры | Направлен-ность деятельности | Регулярность работы | Количество участвующих студентов |

5.1.2 Разовые мероприятия со студентами, организованные и проведенные кафедрой

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Название мероприятия | Дата и место проведения | ФИО сотрудника(ов) кафедры, организовавших мероприятие | Количество студентов, принявших участие в мероприятии |

5.1.3 Общеуниверситетские (общефакультетские, общегородские) мероприятия со студентами, в организации которых приняли участие штатные сотрудники кафедры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Название мероприятия | Дата и место проведения | ФИО сотрудника(ов) кафедры, принявших участие в мероприятии | Количество студентов, принявших участие в мероприятии |

5.2 Работа с абитуриентами

5.2.1 Организация кафедрой постоянно действующих объединений для абитуриентов (школ юных, кружков, клубов и пр.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Название объединения | ФИО руководителя(ей) из числа сотрудников кафедры | Направлен-ность деятельности | Регулярность работы | Количество участвующих абитуриентов |

5.2.2 Разовые мероприятия с абитуриентами, организованные и проведенные кафедрой

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Название мероприятия | Дата и место проведения | ФИО сотрудника(ов) кафедры, организовавших мероприятие | Количество абитуриентов, принявших участие в мероприятии |
| 1 | День открытых дверей | 14.10.2018 г., ВГУ | Петренко И.В. | 50 |
| 2 | День открытых дверей | 20.01.2019 г., ВГУ | Джувеликян Х.А. | 40 |
| 3 | День открытых дверей | 21.04.2019 г., ВГУ | Стахурлова Л.Д. | 50 |

5.2.3 Общеуниверситетские (общефакультетские, общегородские) мероприятия с абитуриентами, в организации которых приняли участие штатные сотрудники кафедры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Название мероприятия | Дата и место проведения | ФИО сотрудника(ов) кафедры, принявших участие в мероприятии | Количество абитуриентов, принявших участие в мероприятии |

5.3 Просветительская работа в городе и области

5.3.1 Осуществление кафедрой постоянно действующих просветительских проектов для населения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Название проекта | ФИО руководителя(ей) из числа сотрудников кафедры | Направлен-ность проекта | Регулярность работы | Общее количество сотрудников кафедры, задействован-ных в проекте |
| 1 | Организация экскурсий в почвенный музей им. проф. П.Г. Адерихина | Громовик А.И. | образовательная и просветительская | учебный год  | 3 |
| 2 | Мир почв | Громовик А.И.  | просветительская для широго круга интерент-пользователей (на базе социальной сети Вконтакте) | круглогодично | 1 |

5.3.2 Разовые мероприятия для населения, организованные и проведенные кафедрой

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Название мероприятия | Дата и место проведения | ФИО сотрудника(ов) кафедры, организовавших мероприятие | Количество Воронежцев, принявших участие в мероприятии |
| 1 | Тематическая экскурсия в почвенном музее (студенты ВГПУ) | 22.05.2019 г., ВГУ | Громовик А.И. | 20 |
| 2 | Тематическая экскурсия в почвенном музее (студенты ВГПУ) | 29.05.2019 г., ВГУ | Громовик А.И. | 20 |
| 3 | Тематическая экскурсия в почвенном музее (студенты ВГУ) | 03.06.2019 г., ВГУ | Громовик А.И. | 16 |
| 4 | Тематическая экскурсия в почвенном музее (студенты ВГПУ) | 04.06.2019 г., ВГУ | Громовик А.И. | 20 |

5.3.3 Общеуниверситетские (общефакультетские, общегородские) мероприятия для населения, в организации которых приняли участие штатные сотрудники кафедры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Название мероприятия | Дата и место проведения | ФИО сотрудника(ов) кафедры, принявших участие в мероприятии | Количество Воронежцев, принявших участие в мероприятии |

5.4 Организация помощи социально-незащищенным слоям общества

5.4.1 Осуществление кафедрой постоянной помощи социально-незащищенным слоям общества

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Название проекта | ФИО руководителя(ей) из числа сотрудников кафедры | Направлен-ность проекта | Регулярность работы | Общее количество сотрудников кафедры, задействован-ных в проекте |

5.4.2 Разовые мероприятия для лиц из числа социально-незащищенных слоев общества, организованные и проведенные кафедрой

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Название мероприятия | Дата и место проведения | ФИО сотрудника(ов) кафедры, организовавших мероприятие | Количество лиц из числа социально-незащищен-ных слоев общества, принявших участие в мероприятии |

5.4.3 Общеуниверситетские (общефакультетские, общегородские) мероприятия для лиц из числа социально-незащищенных слоев общества, в организации которых приняли участие штатные сотрудники кафедры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Название мероприятия | Дата и место проведения | ФИО сотрудника(ов) кафедры, принявших участие в мероприятии | Количество лиц из числа социально-незащищен-ных слоев общества, принявших участие в мероприятии |

Заведующий кафедрой Щеглов Д.И.