

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

**Биолого-почвенный факультет**

**ГОДОВОЙ ОТЧЕТ**

**«Кафедра почвоведения и управления земельными ресурсами»  
по состоянию на 01.07.2016 г.**

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

**Группа 1 Общая информация**

1.1 Местонахождение кафедры (учебный корпус, аудитории): 454, 465, 467, 468, 469, 471, 472, 473, 474, 475, 476

1.2 Заведующий кафедрой: Щеглов Дмитрий Иванович

1.3 Телефон: 2-208-577

1.4 Адрес электронной почты: [dpoch@mail.ru](mailto:dpoch@mail.ru)

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

№ п/п	Наименование дисциплины
	ВО
	Дисциплины бакалавриата
1.	Агрохимия
2.	Агроэкология
3.	Анализ вещественного состава почв
4.	Анализ элементного состава почв
5.	Антропогенная эволюция черноземов
6.	Биогеоценология
7.	Биологическая диагностика почв
8.	Биологический круговорот элементов в почвообразовании
9.	Биохимия почв
10.	Бонитировка почв
11.	Введение в специальность
12.	География почв
13.	Геоинформационное сопровождение оценки земельных ресурсов ЦЧР
14.	Геоинформационные системы и технологии
15.	Геоморфология
16.	Геохимия ландшафтов
17.	Гидрологический режим черноземов
18.	Диагностика питания растений
19.	Земельные ресурсы: управление, оценка и экологическое нормирование
20.	Земледелие
21.	Информатика
22.	Информационные технологии
23.	Картография в почвоведении
24.	Классификация почв
25.	Ландшафтное проектирование
26.	Мелиорация почв

27.	Морфология почв
28.	Науки о Земле (геология, география, почвоведение)
29.	Основы восстановления нарушенных земель
30.	Основы земельного кадастра
31.	Основы лесомелиорации почв лесостепной и степной зон
32.	Оценка и экологическое нормирование городских почв
33.	Оценка почв и земель
34.	Почвенно-ландшафтное планирование территории и основы фитодизайна
35.	Почвенно-экологический мониторинг черноземов ЦЧР
36.	Почвенно-ландшафтное проектирование
37.	Почвенная информатика
38.	Почвоведение
39.	Почвообразующие породы Центральной России
40.	Почвы мира
41.	Проблемы генетического почвоведения
42.	Процессы и режимы почвообразования
43.	Растениеводство
44.	Рекультивация почв
45.	Система методов исследования в почвоведении
46.	Современные технологии сельскохозяйственного производства
47.	Спецпрактикум по химическому анализу почв
48.	Статистические методы в почвоведении
49.	Теория почвообразовательного процесса
50.	Устойчивость почв
51.	Физика почв
52.	Фитотоксичность и загрязнение почв степных и лесостепных ландшафтов
53.	Химико-аналитическое обеспечение контроля экологического состояния почв и земель
54.	Химическая и биологическая защита почв
55.	Химические основы мелиорации почв лесостепной и степной зон
56.	Химический анализ почв
57.	Химия почв
58.	Экологический аудит и менеджмент
59.	Экология
60.	Экология почв
61.	Эрозия и охрана почв
	Дисциплины магистратуры
1	История и методология почвоведения
2	Современные проблемы почвоведения
3	Информационные технологии
4	Философские проблемы почвоведения
5	Учение о биосфере и глобальные экологические проблемы
6	Эволюция почв ЦЧР
7	Теоретические основы генезиса почв
8	Почвообразование в условиях техногенеза Центральной России
9	Структура почвенного покрова ЦЧР
10	Основы экологической культуры
11	Экологический менеджмент
12	Методология научного поиска

13	Инновационные технологии в почвоведении, агрохимии и экологии
14	Диагностика и классификация почв
15	Проблемы классификации почв
16	Органическое вещество почв
17	Процессы гумусообразования
18	Микробиология почв
19	Биологическая активность почв
20	География почв Центральной России

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 (полных ставок): 9,5

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

2.3 Список профессорско-преподавательского состава кафедры за отчетный период

№ п/п	ФИО работника	Должность, ученая степень, ученое звание	Возраст (полных лет)	Квалификация (по диплому)	Доля ставки	Объем выполненной педагогической нагрузки за отчетный период, час.	Процент аудиторной нагрузки
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Основные работники</b>							
1	Беляев Анатолий Борисович	профессор доктор наук Доцент	75	Почвовед	1.00	866	41
2	Брехова	доцент	65	Почвовед-	1.00	883	55

	Любовь Ивановна	кандидат наук Доцент		агрохимик			
3	Горбунова Надежда Сергеевна	старший преподаватель кандидат наук	36	Почвовед	1.00	893	70
4	Громовик Аркадий Игоревич	доцент кандидат наук	33	Почвовед	1.00	883	47
5	Йонко Ольга Антоновна	старший преподаватель	63	Почвовед	1.00	880	64
6	Королев Валерий Анатольевич	профессор доктор наук Доцент	75	Почвовед	1.00	312	86
8	Стахурлова Лариса Дмитриевна	доцент кандидат наук Доцент	52	Почвовед	1.00	884	59
9	Черепухина Ирина Вячеславовна	ассистент кандидат наук	29	Почвовед	1.00	880	43
10	Щеглов Дмитрий Иванович	заведующий кафедрой доктор наук Профессор	75	Почвовед	1.00	704	24
Внутренние совместители							
1	Джувеликян Хачик Акопович	профессор доктор наук Старший н.с	75	Почвовед	0.25	224	9
Внешние совместители							
1	Безлер Надежда Викторовна	профессор доктор наук	65	Почвовед	0.50	419	77
Преподаватели с почасовой оплатой							

#### 2.4 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	48	Высшее профессиональ	Агрохимия и почвоведение

				ное	
2	Громовик Аркадий Игоревич	инженер	33	Высшее профессиональное	Почвоведение
3	Михайлова Татьяна Николаевна	инженер 1 категории	67	Высшее профессиональное	Агрохимия и агропочвоведение
4	Никоненко Ольга Юрьевна	лаборант	33	Высшее профессиональное	Почвоведение
5	Петренко Ирина Валерьевна	лаборант	37	Высшее профессиональное	Почвоведение
6	Спахова Татьяна Николаевна	лаборант	25	Высшее профессиональное	Почвоведение
7	Хорюшина Галина Германовна	инженер 2 категории	59	Высшее профессиональное	Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых

#### 2.5 Распределение функциональных обязанностей работников

№ п/п	ФИО работника	Функциональные обязанности
1	Безлер Надежда Викторовна	Ответственный за профориентационную работу
2	Беляев Анатолий Борисович	Ответственный за информационное обеспечение кафедры
3	Брехова Любовь Ивановна	Заместитель зав. кафедрой по учебной работе, уполномоченный по качеству
4	Бутова Лариса Семеновна	НИР студентов
5	Горбунова Надежда Сергеевна	Секретарь ВОП
6	Громовик Аркадий Игоревич	Ответственный за сайт кафедры
7	Джувеликян Хачик Акопович	НИР студентов
8	Ионко Ольга Антоновна	Делопроизводитель
9	Королев Валерий Анатольевич	Зам.зав. кафедрой по научной работе
10	Михайлова Татьяна Николаевна	Отв. за материально-техническое снабжение кафедры
11	Никоненко Ольга Юрьевна	Отв. за связи с выпускниками
12	Петренко Ирина Валерьевна	Технический секретарь кафедры
14	Спахова Татьяна Николаевна	Отв. за технику безопасности студентов
15	Стахурлова Лариса Дмитриевна	Зам. декана по воспитательной работе
16	Хорюшина Галина Германовна	Отв. по закупкам на кафедре

17	Черепухина Ирина Вячеславовна	Помощник секретаря кафедры
18	Щеглов Дмитрий Иванович	Зав. кафедрой

### 2.6 Список аспирантов/прикрепленных

№ п/п	ФИО аспиранта/прикрепленного	Форма обучения (бюджет/договор)
1	Агеев Виталий Николаевич	Очная (бюджет)
2	Кавешникова Ольга Александровна	Очная (бюджет)

## 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; корпус №1	18	Лаборантская
2	Университетская пл., 1; 473; корпус №1	15	Преподавательская
3	Университетская пл., 1; 472; корпус №1	15	Компьютерный класс
4	Университетская пл., 1; 476; корпус №1	15	Преподавательская
Лаборатории/Практикумы			
5	Университетская пл., 1; 454; корпус №1	36	Учебная лаборатория физико-химических методов анализа почв
6	Университетская пл., 1; 471; корпус №1	18	Научно-исследовательская
7	Университетская пл., 1; 467; корпус №1	36	Учебная лаборатория агроэкологического анализа почв
8	Университетская пл., 1; 474; корпус №1	36	Учебная лаборатория химического анализа почв
9	Университетская пл., 1; 475; корпус №1	54	Учебная лаборатория выполнения дипломных работ
Методические кабинеты			
10	Университетская пл., 1; 468; корпус №1	36	Почвенный музей
Прочее			
11	Университетская пл., 1; 465 корпус №1	15	Весовая

№ п/п	Наименование	Единиц
Перечень вычислительной и оргтехники		
1	Компьютер Celeron 533 MHz	1 шт.
2	Компьютер AMD Duron 1.6 ГГц	3 шт.
3	Компьютер AMD Duron 1.6 ГГц	2 шт.
Перечень демонстрационной аппаратуры и технических средств обучения		

1	пламенный фотометр ПАЖ-1	1 шт.
2	иономер универсальный	1 шт.
3	фотоколориметр	1 шт.
4	весы аналитические	6 шт.
5	весы технические	4 шт.
6	термостат	4 шт.
7	муфельная печь	2 шт.
8	хроматограф	1 шт.
9	Спектрофотометр СА-13(МП)	1 шт.
10	Установка для титрования ФЭТ-УНИИЗ	1 шт.
11	Спектроскоп (SPEKTROMOM 381 L)	1 шт.

№ 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	Лаб. № 454

### 3.2 Информационное обеспечение деятельности кафедры

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

## Раздел II. Сведения для построения рейтинга кафедры

### Группа 1. Кадровый потенциал

#### 1.1 Основные работники и внутренние совместители – действительные члены и члены-корреспонденты РАН

№ п/п	ФИО работника	Членство в РАН

#### 1.2 Основные работники и внутренние совместители – члены профессиональных некоммерческих организаций/общественных объединений (международные, российские, региональные и пр.)

№ п/п	ФИО работника	Наименование профессиональных некоммерческих/общественных объединений РФ

1.3 Основные работники кафедры и внутренние совместители, имеющие почетные/заслуженные звания

№ п/п	Почетное/заслуженное звание	ФИО работника	Дата получения (год)
Заслуженный деятель науки РФ			
Заслуженный работник высшей школы РФ			
Заслуженный экономист РФ			
Заслуженный геолог РФ			
Заслуженный врач РФ			
Заслуженный работник культуры РФ			
Заслуженный деятель науки РФ			
Заслуженный работник высшей школы РФ			
Прочее			
1	Почетный работник высшего и среднего специального образования РФ	Щеглов Д.И.	2001
3	Почетный работник высшего профессионального образования РФ	Королев В.А.	2013
4	Почетный работник высшего профессионального образования РФ	Джувеликян Х.А.	2011

1.4 Докторские диссертации, защищенные основными работниками и внутренними совместителями в учебном году

№ п/п	ФИО работника	Библиографические данные автореферата	Шифр и наименование специальности	ФИО консультанта (-ов)
	нет			

1.5 Кандидатские диссертации, защищенные основными работниками и внутренними совместителями в учебном году

№	ФИО работника	Библиографические	Шифр и на-	ФИО руково-
---	---------------	-------------------	------------	-------------



п/п		данные автореферата	именование специальности	дителя (-ей)
	нет			

#### 1.6 Аспиранты/прикрепленные, защитившиеся в отчетном году

№ п/п	ФИО аспиранта	Сроки аспирантуры (по приказу о зачислении)
---	---	---

#### 1.7 Мобильность профессорско-преподавательского состава

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

#### 1.8 Преподаватели, прошедшие курсы повышения квалификации или прошедшие профессиональную переподготовку в учебном году

№ п/п	ФИО работника	Полное наименование организации	Наименование образовательной программы	Количество часов	Дата и номер подтверждающего документа

### Группа 2 Учебная и учебно-методическая работа

#### 2.1 Учебники, в том числе электронные, изданные в учебном году

№ п/п	Название дисциплины (в соответствии с учебным планом)	Библиографическое описание в соответствии с ГОСТ 7.1.-2003. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления*	Гриф (наличие, вид)	ISBN	URL
1.	История развития почвоведения	Беляев А.Б. История развития почвоведения: учеб. пособие / А.Б. Беляев, Д.И. Щеглов; Воронежский государст-		987-5-9273-2304-3	

		венный университет. – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2016. – 184 с.			
2.	Процессы почвообразования	Щеглов Д.И. Процессы почвообразования / Д.И. Щеглов, Л.И. Брехова; Воронежский государственный университет. – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2016. – 58 с.		978-5-9273-2286-2	

\*Необходимую справку можно получить в информационно-библиотечном отделе ВГУ (тел.2-208-490)

2.2 Учебные пособия, учебная программа, учебный комплект (УМК), в том числе электронные, изданные в отчетном году

№ п/п	Название	Библиографические данные	Гриф (наличие, вид)	ISBN	URL
	нет				

2.3 Практикумы, задачки, в том числе электронные, изданные в отчетном году

№ п/п	Название учебника	Библиографические данные	Гриф (наличие, вид)	ISBN	URL
	нет				

2.4 Фонд оценочных средств по дисциплинам профессионального блока, закрепленным за кафедрой

№ п/п	Название дисциплины	Специальность/направление для которых ОС применяются	Электронный адрес ФОС
Рекомендованные УМО по направлению подготовки/специальности			
	нет		
Рекомендованные ассоциациями работодателей			
	нет		
Рекомендованные работодателями			
	нет		
Разработанные совместно с работодателями			
	нет		

2.5 Учебные мероприятия, проведенные с использованием дистанционных образовательных технологий в отчетном году

№ п/п	Название учебного мероприятия	Дисциплина	Место, дата проведения	ФИО ответств. работника кафедры
Видео – лекции				

	нет		
Вебинары			
	нет		
Чат-занятия			
	нет		
Веб-занятия			
	нет		
Телеконференции			
	нет		
Прочие			
	нет		

2.6 Признание педагогических достижений основных работников кафедры (грамоты, награды, медали, звания и пр.)

№ п/п	ФИО работника	Вид награды	Наименование организации	Дата
1.	Брехова Л.И.	Почетная грамота за многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов	Минобрнауки	Декабрь 2015
2.	Джувеликян Х.А.	Почетная грамота за многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность и в связи с 80-летием со дня основания кафедры почвоведения и управления земельными ресурсами биолого-почвенного факультета ФГБОУ ВО «ВГУ»	Департамент образования, науки и молодежной политики Воронежской области	Апрель 2016
3.	Стахурлова Л.Д.	Почетная грамота за многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность и в связи с 80-летием со дня основания кафедры почвоведения и управления земельными ресурсами биолого-почвенного фа-	Департамент образования, науки и молодежной политики Воронежской области	Апрель 2016

		культета ФГБОУ ВО «ВГУ»		
--	--	----------------------------	--	--

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

3.1 Гранты/государственные контракты/хозяйственные договоры, полученные основными работниками кафедрами

№ п/п	Наименование	Заказчик	Сроки исполнения	ФИО работника (ответственного исполнителя)
<b>Международный уровень</b>				
	нет			
<b>Федеральный уровень</b>				
	нет			
<b>Региональный уровень</b>				
	Полевые исследования и картографирование почв и почвенного покрова лицензионных участков «Еланский» и «Елkinский» Новохоперского района Воронежской области	ММСК «Медногорский медно-серный комбинат»	2014-2015 гг	Щеглов Д.И.
<b>Муниципальный уровень</b>				
	нет			

3.2 Публикации (только для работников кафедры, без участия обучающихся)

№ п/п	Название публикации	ФИО авторов	Название журнала (сборника трудов)	Год издания, месяц, номер, интервалы страниц*	Библиографические данные издания
<b>Статьи в журналах, реферируемых в базе данных Web of Science</b>					
<b>Статьи в журналах, реферируемых в базе данных Scopus</b>					
<b>Статьи в российских изданиях, входящих в перечень ВАК</b>					
1.	Изменение содержания и состава гумуса черноземов лесостепи ЦЧР при распашке	Громовик А.И.	Сахарная свекла	2015. - № 10. – С. 32-37.	Громовик А.И. Изменение содержания и состава гумуса черноземов лесостепи ЦЧР при распашке / А.И. Громовик //Сахарная свекла - № 10 – 2015. – С. 32-37.
2.	Изменение основных показателей плодот-	Громовик А.И., Коро-	Доклады РАСХН. -	2015. - № 6. – С. 24-28.	Громовик А.И. Изменение

	родия черноземов выщелоченных при длительном применении удобрений	лев В.А., Боронтов О.К..			основных показателей плодородия чернозема выщелоченного при разных способах основной обработки / А.И. Громовик, В.А. Королев, О.К. Боронтов. // Доклады РАСХН. - № 6 - 2015. – С.89-96.
3.	Влияние эрозии почв на пространственное и внутрипрофильное распределение марганца, цинка и меди в черноземах выщелоченных Рамонского района Воронежской области	Джувеликян Х.А. Горбунова Н.С., Черепухина И.В., В.Н. Агеев В.Н	Вестник ВГУ, Серия: Химия. Биология. Фармация	2015. - №4. - С. 71-79.	Джувеликян Х.А. Влияние эрозии почв на пространственное и внутрипрофильное распределение марганца, цинка и меди в черноземах выщелоченных Рамонского района Воронежской области / Х.А. Джувеликян, Н.С. Горбунова, И.В. Черепухина, В.Н. Агеев // Вестник ВГУ, Серия: Химия. Биология. Фармация, 2015. – №4. – С. 71-79.
4.	Повышение продуктивности сахарной свёклы за счёт интродукции целлюлозолитического микромицета в технологию возделывания культуры	Колесникова М.В., Безлер Н.В.	Сахарная свекла	2015. - № 6. - С. 14-16.	Колесникова М.В. Повышение продуктивности сахарной свёклы за счёт интродукции целлюлозолитического микромицета в технологию возделывания культуры / М.В. Колесни-

					кова, Н.В. Безлер // Сахарная свекла, 2015. – № 6. – С. 14-16.
5.	Сохранение и восстановление природных почв и экосистем как стабилизирующего экофона биосферы	Никитин Е.Д., Щеглов Д.И., Никитина О.Г., Сабодина Е.П.	Вестник ВГУ, Серия: Химия. Биология. Фармация,	2015. - № 3. - С.65-71.	Никитин Е.Д. Сохранение и восстановление природных почв и экосистем как стабилизирующего экофона биосферы / Е.Д. Никитин, Д.И. Щеглов, О.Г. Никитина, Е.П. Сабодина // Вестник ВГУ, Серия: Химия. Биология. Фармация, 2015. - № 3. – С.65-71.
6.	Биогеохимия микроэлементов в обыкновенных черноземах Воронежской области	Протасова Н.А., Горбунова Н.С., Беляев А.Б.	Вестник ВГУ, Серия: Химия. Биология. Фармация	2015. - №4. - С. 105-111.	Протасова Н.А. Биогеохимия микроэлементов в обыкновенных черноземах Воронежской области / Н.А. Протасова, Н.С. Горбунова, А.Б. Беляев // Вестник ВГУ, Серия: Химия. Биология. Фармация, 2015. – №4. – С. 105-111.
7.	Продуктивность кукурузы в условиях длительного применения различных агротехнических приемов на черноземах выщелоченных	Стахурлова Л.Д., Стулин А.Ф., Громовик А.И.	Вестник ВГУ, Серия: Химия. Биология. Фармация,	2015. - № 2. - С. 92-95	Стахурлова Л.Д. Продуктивность кукурузы в условиях длительного применения различных агротехнических приемов на черноземах выщелочен-

					ных / Л.Д. Стахурлова, А.Ф. Стулин, А.И. Громовик // Вестник ВГУ, Серия: Химия. Биология. Фармация, 2015. - № 2. – С. 92-95
8.	Продуктивность кукурузы в условиях длительного применения различных агротехнических приемов на черноземах выщелоченных	Стахурлова Л.Д., Стулин А.Ф.	Сахарная свекла	2015. - № 10. С. 56-62.	Стахурлова Л.Д. Продуктивность кукурузы в условиях длительного применения различных агротехнических приемов на черноземах выщелоченных / Л.Д. Стахурлова, А.Ф. Стулин // Сахарная свекла, № 10. - 2015. – С. 56-62.
9.	Запашка соломы зерновых культур и восстановление плодородия выщелоченных черноземов в зернопаропропашном севообороте	Черепухина И.В., Колесникова М.В., Безлер Н.В.	Сахарная свекла	2015. - №7. - С. 24-30.	Черепухина И.В. Запашка соломы зерновых культур и восстановление плодородия выщелоченных черноземов в зернопаропропашном севообороте / И.В. Черепухина, М.В. Колесникова, Н.В. Безлер // Сахарная свекла, 2015. – №7. – С. 24-30.
10.	Влияние деструкции соломы зерновых культур на некоторые составляющие цикла углерода в почве	Черепухина И.В., Безлер Н.В.	Сахарная свекла	2015. - №5. – С. 14-19.	Черепухина И.В. Влияние деструкции соломы зерновых культур на некоторые

					составляющие цикла углерода в почве / И.В. Черепухина, Н.В. Безлер // Сахарная свекла, 2015. - №5. – С. 14-19.
11.	Феномен почвенного времени	Щеглов Д.И., Брехова Л.И., Дудкин Ю.И.	Вестник ВГУ, Серия: Химия. Биология. Фармация.	2015. - №1.- С. 59-63.	Щеглов Д.И. Феномен почвенного времени / Д.И. Щеглов, Л.И. Брехова, Ю.И. Дудкин // Вестник ВГУ, Серия: Химия. Биология. Фармация, 2015. - №1.- С. 59-63.
12.	Процессы гумусообразования в черноземе выщелоченном после заправки соломы зерновых культур	Безлер Н.В., Черепухина И.В., Колесникова М.В.	Сахарная свекла	2016. - №5. – С. 8-11.	Безлер Н.В. Процессы гумусообразования в черноземе выщелоченном после заправки соломы зерновых культур / Н.В. Безлер, И.В. Черепухина, М.В. Колесникова, И.Ю. Жуйкова // Сахарная свекла, 2016. - №5. – С. 8-11.
13.	ПЦР идентификация и генетическое разнообразие PSEUDOMONAS FLUORESCENS выделенных из агроценоза сахарной свеклы (BETA VULGARIS L.)	Безлер Н.В.	Вестник ВГУ. Серия: Химия. Биология. Фармация.	2016. - №1. – С. 43-49.	Безлер Н.В., ПЦР идентификация и генетическое разнообразие PSEUDOMONAS FLUORESCENS выделенных из агроценоза сахарной свеклы (BETA VULGARIS L.)



					// Н.В. Безлер, А.С.Хуссейн, М.Ю. Петюренко // Вестник ВГУ. Серия: Химия. Биология. Фармация. 2016. - №1. – С. 43-49.
14,	Изменение основных показателей плодородия чернозема выщелоченного при разных способах основной обработки	Громовик А.И., Королев В.А.	Почвоведение	2016. - №1. С. 107 -	Громовик А.И. Изменение основных показателей плодородия чернозема выщелоченного разных способах основной обработки / А.И. Громовик, В.А. Королев // Почвоведение. - 2016. - №1. С. 107
15,	Ферментативная активность черноземов выщелоченных в длительном опыте с удобрениями	Стахурлова Л.Д., Стулин А.Ф.	Сахарная свекла	2016. - №1. – С. 48-53.	Стахурлова Л.Д. Ферментативная активность черноземов выщелоченных в длительном опыте с удобрениями / Л.Д. Стахурлова, А.Ф. Стулин // Сахарная свекла. - 2016. - №1. – С. 48-53.
Статьи в других российских журналах					
1.	Изменение свойств чернозема при длительном применении различных агротехнических приемов	Щеглов Д.И., Дериглазов Г.М, Стахурлова Л.Д.	Состояние и проблемы экосистем Среднерусской лесостепи. – Воронеж, 2014. (Тр. биол. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. университета «Веневи-	вып. XXVIII, 2015. - С. 150-155.	Щеглов Д.И. Изменение свойств чернозема при длительном применении различных агротехнических приемов / Д.И. Щеглов, Г.М. Дериглазов, Л.Д. Стахурлова//

			ТИНОВО».		Состояние и проблемы экосистем Среднерусской лесостепи. – Воронеж, 2014. (Тр. биол. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. университета «Веневитиново»; вып. XXVШ)., 2015.- С. 150-155.
2.	Влияние различных биоценозов на численность основных групп почвенных микроорганизмов	И.В. Черепухина, С.А. Шубина, Н.В. Безлер	Агроэкологический вестник (Выпуск 7: сборник статей).	2016. – С. 221-228.	Черепухина И.В. Влияние различных биоценозов на численность основных групп почвенных микроорганизмов / И.В. Черепухина, С.А. Шубина, Н.В. Безлер // Агроэкологический вестник. Выпуск 7: сборник статей. – Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2016. – С. 221-228.
3,	Влияние целлюлозолитического микромицета на восстановление экологического состояния и плодородия почвы в условиях гербицидной нагрузки	Колесникова М.В., Безлер Н.В.	Агроэкологический вестник (Выпуск 7: сборник статей).	2016. – С. 229-234.	Колесникова М.В. Влияние целлюлозолитического микромицета на восстановление экологического состояния и плодородия почвы в условиях гербицидной нагрузки / М.В. Колесникова, Н.В. Безлер //

					Агроэкологический вестник. Выпуск 7: сборник статей. – Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2016. – С. 229-234.
<b>Тезисы и материалы международных конференций, симпозиумов</b>					
1.	Возможности использования соломы зерновых культур в качестве органического удобрения и продуктивность культур зернопаропропашного севооборота	Безлер Н.В., Черепухина И.В.	IV Международная Научная Экологическая Конференция на тему: «Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства». – Краснодар. – Кубанский госагроуниверситет.	2015. – Ч.1. – С.331-335	Безлер Н.В. Возможности использования соломы зерновых культур в качестве органического удобрения и продуктивность культур зернопаропропашного севооборота / Н.В. Безлер, И.В. Черепухина // IV Международная Научная Экологическая Конференция на тему: «Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства». – Краснодар. – Кубанский госагроуниверситет, 2015. – Ч.1. – С.331-335
2.	Мониторинг агроэкосистем при различных режимах использования	Стекольников К.Е., Кавешникова О.А.	Наука и молодежь: новые идеи и решения Материалы IX Междуна-	2015. – С. 229-231.	Стекольников К.Е. Мониторинг агроэкосистем при различных режимах

			<p>родной научно-практической конференции молодых исследователей, посвященной 70-летию Победы в Великой Отечественной войне.- Часть I. - Волгоград, 2015. – С. 229-231.</p>		<p>использования / К.Е. Стекольников, О.А. Кавешникова // Наука и молодежь: новые идеи и решения Материалы IX Международной научно-практической конференции молодых исследователей, посвященной 70-летию Победы в Великой Отечественной войне.- Часть I. - Волгоград, 2015. – С. 229-231.</p>
3.	<p>Влияние чередования культур на динамику численности микроорганизмов, принимающих участие в разложении сложных полимерных соединений зерносвекловичного севооборота</p>	<p>Сумская М.А., Бородкин О.И., Безлер Н.В.</p>	<p>IV Международная Научная Экологическая Конференция на тему: «Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства». – Краснодар. – Кубанский Государственный Университет</p>	<p>2015. – Ч.1. – С.224-228</p>	<p>Сумская М.А. Влияние чередования культур на динамику численности микроорганизмов, принимающих участие в разложении сложных полимерных соединений зерносвекловичного севооборота М.А. Сумская, О.И. Бородкин, Н.В. Безлер // IV Международная Научная Экологическая Конференция на тему: «Проблемы ре-</p>

					культивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства». – Краснодар. – Кубанский Государственный университет, 2015. – Ч.1. – С.224-228.
4.	Мелиоративное воздействие лесных полос на состав и свойства черноземов лесостепи	Щеглов Д.И., Беляев А.Б., Брехова Л.И.	Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика Сборник научных трудов по материалам международной заочной научно-практической конференции	2015.- № 4. - ч.2 (15-2).- С. 222-226.	Щеглов Д.И. Мелиоративное воздействие лесных полос на состав и свойства черноземов лесостепи / Д.И. Щеглов, А.Б. Беляев, Л.И. Брехова // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика Сборник научных трудов по материалам международной заочной научно-практической конференции, 2015.- № 4. - ч.2 (15-2).- С. 222-226.
5,	Использование соломы зерновых культур совместно с целлюлозолитическим микромицетом для повышения продуктивности культур зернопаропропашного севооборота	Черепухина И.В., Безлер Н.В.	Научно-практическая конференция с Международным участием Курского отделения МОО "Общество почво-	2016. – С. 323-326	Черепухина И.В. Использование соломы зерновых культур совместно с целлюлозолитическим микромицетом для по-

			ведов имени В.В. Докучаева" «Актуальные проблемы почвоведения». – ВНИИЗиЗПЭ		вышения продуктивности культур зернопаропропашного севооборота / И.В. Черепухина, Н.В. Безлер // Научно-практическая конференция с Международным участием Курского отделения МОО "Общество почвоведов имени В.В. Докучаева" «Актуальные проблемы почвоведения» – ВНИИЗиЗПЭ, Курск, 2016. – С. 323-326.
6,	Способ повышения плодородия почвы в зернопаропропашном севообороте за счет интродукции аборигенного штамма целлюлозолитического микромицета	Колесникова М.В., Безлер Н.В.	Научно-практическая конференция с Международным участием Курского отделения МОО "Общество почвоведов имени В.В. Докучаева" «Актуальные проблемы почвоведения». – ВНИИЗиЗПЭ	2016. – С. 133-136.	Колесникова М.В. Способ повышения плодородия почвы в зернопаропропашном севообороте за счет интродукции аборигенного штамма целлюлозолитического микромицета В сборнике: / М.В. Колесникова, Н.В. Безлер // Научно-практическая конференция с Международным участием Курского отделения МОО "Общество

					почвоведов имени В.В. Докучаева" «Актуальные проблемы почвоведения». – ВНИИЗиЗ-ПЭ, Курск,. 2016. С. 133-136.
7,	Бактерии рода <i>Pseudomonas</i> и динамика нитратного азота в черноземе выщелоченном	Петюренко М.Ю., Безлер Н.В.	Научно-практическая конференция с Международным участием Курского отделения МОО "Общество почвоведов имени В.В. Докучаева" «Актуальные проблемы почвоведения». – ВНИИЗиЗПЭ	2016. – С. 244-248.	Петюренко М.Ю. Бактерии рода <i>Pseudomonas</i> и динамика нитратного азота в черноземе выщелоченном / М.Ю. Петюренко, Н.В. Безлер // Научно-практическая конференция с Международным участием Курского отделения МОО "Общество почвоведов имени В.В. Докучаева" «Актуальные проблемы почвоведения» – ВНИИЗиЗ-ПЭ, Курск, 2016. – С. 244-248.
<b>Тезисы и материалы всероссийских конференций</b>					
1.	Агрофизические показатели черноземов различных угодий	Беляев А.Б., Щеглов Д.И., Брехова Л.И., Головешкина И.К.	Всероссийской научно-практической конференции «Состояние почв Центрального Черноземья России и проблемы воспроизводства их плодородия»	23-24 июня 2015 г. - С. 128-133.	Беляев А.Б. Агрофизические показатели черноземов различных угодий / А.Б. Беляев, Д.И. Щеглов, Л.И. Брехова, И.К. Головешкина // Всероссийской

			дия». - ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП им. В.В. Докучаева».		ской научно- практической конференции «Состояние почв Цен- трального Черноземья России и проблемы воспроиз- водства их плодород- ия». - ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП им. В.В. Докучаева».- 23-24 июня 2015. - С. 128-133.
2.	Мониторинг почв различного использования	Кавешникова О.А., Сте- кольников К.Е.	Актуальные проблемы агрохимии и агрочово- ведения в исследова- ниях моло- дых ученых России: Сборник на- учных ста- тей. Перм- ская ГСХА им. акад. Д.Н. Пря- нишникова. – Пермь	2015. – С. 22-28.	Кавешникова О.А. Мониторинг почв различного использования/ О.А. Кавешникова, К.Е. Стекольников, // Актуальные проблемы агрохимии и агропочвоведения в исследованиях молодых ученых России: Сборник научных статей. Пермская ГСХА им. акад. Д.Н. Прянишникова. – Пермь, 2015. – С. 22-28.
3.	Восстановление плодородия почвы в условиях гербицидной нагрузки с помощью заправки соломы озимой пшеницы с целлюлозолитическим микромицетом	Колесникова М.В., Безлер Н.В.	Современные тренды развития почвоведения: материалы Всероссийской научно-практической	14-15 апреля, 2015. – С. 23-26.	Колесникова М.В. Восстановление плодородия почвы в условиях гербицидной нагрузки с помощью



			конференции, Орел, 14-15 апреля 2015. – Орёл: «Картуш»		запаски соломой озимой пшеницы с целлюлозолитическим микромицетом / М.В. Колесникова, Н.В. Безлер // Современные тренды развития почвоведения: материалы Всероссийской научно-практической конференции, Орел, 14-15 апреля 2015. – Орёл: «Картуш», 2015. – С. 23-26.
4.	Интенсификация биологических факторов воспроизводства плодородия почвы в ЦЧР	Колесникова М.В., Безлер Н.В.	Всероссийской научно-практической конференции «Состояние почв Центрального Черноземья России и проблемы воспроизводства их плодородия».- ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП им. В.В. Докучаева» 23-24 июня 2015 г, С.	23-24 июня 2015 г, С.	Колесникова М.В. Интенсификация биологических факторов воспроизводства плодородия почвы в ЦЧР / М.В. Колесникова, Н.В. Безлер // Всероссийской научно-практической конференции «Состояние почв Центрального Черноземья России и проблемы воспроизводства их плодородия».- ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП им. В.В. Докучаева» 23-24 июня

					2015 г, С. 30-34.
5.	Биологизация земледелия в ЦЧР при использовании аборигенного штамма целлюлозолитического микромицета	Колесникова М.В., Безлер Н.В.	Биологизация земель в адаптивно-ландшафтной системе земледелия: Материалы Всероссийской научно-практической конференции Белгородского научно-исследовательского института сельского хозяйства 14-17 июля 2015 г. – Белгород: «Отчий край»	2015. – С. 317-325.	Колесникова М.В. Биологизация земледелия в ЦЧР при использовании аборигенного штамма целлюлозолитического микромицета / М.В. Колесникова, Н.В. Безлер // Биологизация земель в адаптивно-ландшафтной системе земледелия: Материалы Всероссийской научно-практической конференции Белгородского научно-исследовательского института сельского хозяйства 14-17 июля 2015 г. – Белгород: «Отчий край», 2015. – С. 317-325.
6.	Динамика азотных соединений в черноземе выщелоченном после заправки соломы зерновых культур с целлюлозолитическим микромицетом	Черепухина И.В., Безлер Н.В.	Биологизация земель в адаптивно-ландшафтной системе земледелия: Материалы Всероссийской научно-практической конференции Белгородского научно-исследовательского	2015. - С. 401-406	Черепухина И.В. Динамика азотных соединений в черноземе выщелоченном после заправки соломы зерновых культур с целлюлозолитическим микромицетом / И.В. Черепухина, Н.В.

			института сельского хозяйства 14-17 июля 2015 г. – Белгород: «Отчий край»,.		Безлер // Биологизация земель в адаптивно-ландшафтной системе земледелия: Материалы Всероссийской научно-практической конференции Белгородского научно-исследовательского института сельского хозяйства 14-17 июля 2015 г. – Белгород: «Отчий край», 2015. – С.401-406.
7.	Использование соломы зерновых культур с целлюлозолитическим микромицетом для повышения урожайности культур зернопаропропашного севооборота	Черепухина И.В., Безлер Н.В.	Современные тренды развития почвоведения: материалы Всероссийской научно-практической конференции, Орел, 14-15 апреля 2015. – Орел: «Картуш»,	2015. – С. 19-23.	Черепухина И.В. Использование соломы зерновых культур с целлюлозолитическим микромицетом для повышения урожайности культур зернопаропропашного севооборота / И.В. Черепухина, Н.В. Безлер // Современные тренды развития почвоведения: материалы Всероссийской научно-практической конференции, Орел, 14-15 апреля 2015. – Орел: «Картуш», 2015. –

					C. 19-23.
Тезисы и материалы региональных конференций					
1.	Восстановление плодородия почвы при использовании целлюлозолитического микромицета в условиях гербицидной нагрузки	Колесникова М.В., Безлер Н.В.	Сборник докладов научно-практической конференции Курского отделения МОО «Общество почвоведов им. В.В. Докучаева», посвященной Международному году почв (16 декабря 2015 г.) – ВНИИЗиЗ-ПЭ, Курск.	2015. – С. 90-93.	Колесникова М.В. Восстановление плодородия почвы при использовании целлюлозолитического микромицета в условиях гербицидной нагрузки / М.В. Колесникова, Н.В. Безлер // Сборник докладов научно-практической конференции Курского отделения МОО «Общество почвоведов им. В.В. Докучаева», посвященной Международному году почв (16 декабря 2015 г.) – ВНИИЗиЗПЭ, Курск, 2015. – С. 90-93.
2.	Использование аборигенных штаммов <i>Bacillus Subtilis</i> в посевах озимой пшеницы и распространение болезней грибной этиологии	Сапожков М.В., Безлер Н.В.	Сборник докладов научно-практической конференции «Агроэкологические проблемы почвоведения и земледелия» Курского отделения МОО «Общество почвоведов им. В.В. Докучаева», по-	2015. – С. 170-174.	Сапожков М.В. Использование аборигенных штаммов <i>Bacillus Subtilis</i> в посевах озимой пшеницы и распространение болезней грибной этиологии / М.В. Сапожков, Н.В. Безлер // Сборник

			священной Международному году почв (16 декабря 2015 г. ) – ВНИИЗиЗ-ПЭ, Курск.		докладов научно-практической конференции «Агроэкологические проблемы почвоведения и земледелия» Курского отделения МОО «Общество почвоведов им. В.В. Докучаева», посвященной Международному году почв (16 декабря 2015 г. ) – ВНИИЗиЗПЭ, Курск, 2015. – С. 170-174.
3.	Влияние заправки соломы зерновых культур с целлюлозолитическим микромицетом на формирование урожая сахарной свеклы	Черепухина И.В., Безлер Н.В.	Сборник докладов научно-практической конференции «Агроэкологические проблемы почвоведения и земледелия» Курского отделения МОО «Общество почвоведов им. В.В. Докучаева», посвященной Международному году почв (16 декабря 2015 г.) – ВНИИЗиЗ-ПЭ, Курск	2015. – С. 234-237.	Черепухина И.В. Влияние заправки соломы зерновых культур с целлюлозолитическим микромицетом на формирование урожая сахарной свеклы / И.В. Черепухина, Н.В. Безлер // Сборник докладов научно-практической конференции «Агроэкологические проблемы почвоведения и земледелия» Курского отделения МОО «Общество почвоведов им. В.В. До-

					кучаева», посвященной Международному году почв (16 декабря 2015 г.) – ВНИИ-ЗиЗПЭ, Курск, 2015. – С. 234-237.
--	--	--	--	--	--

\* для периодической печати

### 3.3 Основные работники кафедры – члены редакционных коллегий журналов и периодических научных изданий

№ п/п	ФИО работника	Наименование журнала, издания
1	Щеглов Дмитрий Иванович	Вестник ВГУ. Серия Химия. Биология. Фармация.

### 3.4 Монографии, изданные в отчетном году

№ п/п	Название	ФИО автора	Библиографические данные	Количество печатных листов
1	Инновационный подход к созданию лесных ландшафтов	Болотов Н.А., Щеглов Д.И., Беляев А.Б.	LAP LAMBERT Academic Publishing /Heinrich-Böcking-Str. 6-8, 66121 Saarbrücken, Deutschland /Германия/, 2015	10

### 3.5 Научные результаты (без участия студентов)

№ п/п	Полное название	ФИО работника	Номер	Дата регистрации	Место регистрации
Изобретения					
	нет				
Полезные модели					
	нет				
Промышленный образец					
	нет				
Компьютерные программы и базы данных, зарегистрированные в Роспатенте					

### 3.6 Основные работники кафедры – члены диссертационных советов

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

3.7 Признание научных достижений работников кафедры (награды, грамоты, дипломы и пр.)

№ п/п	ФИО работника	Вид награды	Наименование организации/кем выдана	Дата
<b>Международный уровень</b>				
	нет			
<b>Всероссийский уровень</b>				
	нет			
<b>Региональный уровень</b>				
	нет			

**Группа 4 Научная работа обучающихся**

4.1 Количество публикаций обучающихся, в том числе выполненных в соавторстве с работниками кафедры

№ п/п	Название публикации	ФИО обучающегося	ФИО работника кафедры	Название журнала (сборника)	Год издания журнала, месяц, №, интервалы страниц	Библиографические данные сборника
<b>Статьи в зарубежных журналах</b>						
<b>Статьи в российских журналах, входящих в перечень ВАК</b>						
<b>Статьи в других российских журналах</b>						
<b>Тезисы и материалы международных конференций, симпозиумов</b>						
<b>Тезисы и материалы российских конференций, симпозиумов</b>						
1.	Агрофизические показатели черноземов различных угодий	Головешкина И.К.	Беляев А.Б., Щеглов Д.И., Брехова Л.И.,	Всероссийской научно-практической конференции «Состояние почв Центрального Черноземья России и проблемы воспроизводства их плодородия». - ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП им. В.В. Докучаева».	23-24 июня 2015 г. - С. 128-133.	Беляев А.Б. Агрофизические показатели черноземов различных угодий / А.Б. Беляев, Д.И. Щеглов, Л.И. Брехова, И.К. Головешкина // Всероссийской научно-практической конференции

						«Состояние почв Центрального Черноземья России и проблемы воспроизводства их плодородия». - ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП им. В.В. Докучаева».- 23-24 июня 2015. - С. 128-133.
2.	Влияние различных биоценозов на численность основных групп почвенных микроорганизмов	Шубина С.А.	Черепухина И.В., Шубина С.А., Безлер Н.В.	Агроэкологический вестник (Выпуск 7: сборник статей).	2016. – С. 221-228.	Черепухина И.В. Влияние различных биоценозов на численность основных групп почвенных микроорганизмов / И.В. Черепухина, С.А. Шубина, Н.В. Безлер // Агроэкологический вестник. Выпуск 7: сборник статей. – Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2016. – С. 221-228.
Тезисы и материалы региональных конференций, симпозиумов						

4.2 Поощрения научных работ обучающихся (диплом, грамота, подарок и пр.)

№ п/п	ФИО обучающегося	Курс, группа, факультет	Вид поощрения	Название органа, по-	Дата
-------	------------------	-------------------------	---------------	----------------------	------



		тет		ощрившего обучающегося	
	нет				

#### 4.3 Обучающиеся – призеры студенческих олимпиад по профилю кафедры

№ п/п	Название олимпиады	Дата и место проведения	ФИО обучающегося – призера олимпиады	Курс, группа, факультет
	нет			

Заведующий кафедрой



Щеглов Д.И.