

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.06 Экологическое страхование

Направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Направленность (профиль) Агроэкология

Квалификация выпускника бакалавр

Факультет агрономии, агрохимии и экологии

Кафедра агрохимии, почвоведения и агроэкологии

Разработчик рабочей программы доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Волошина Е.В.



Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.03 «Агрохимия и агропочвоведение», утвержденный приказом Минобрнауки России от 26.07. 2017 г № 702, с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры агрохимии, почвоведения и агроэкологии (протокол № 11 от 16.06.2021 г.)

Заведующий кафедрой



(Е.С. Гасанова)

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета агрономии, агрохимии и экологии (протокол № 11 от 29.06.2021 г.).

Председатель методической комиссии



(А.Л. Лукин)

Рецензент рабочей программы начальник отдела мониторинга плодородия почв ФГБУ ГЦАС «Воронежский» **С.В. Мишуков**

1. Общая характеристика дисциплины

В настоящее время актуальность приобретает экологическое страхование. Данная дисциплина направлена на изучение механизмов защиты, как частной собственности, так и общественной. Наработки в данной области на настоящий момент достаточно обширны и позволяют изучать не только теоретическую, но и практические части.

1.1. Цель дисциплины

Основной особенностью дисциплины «Экологическое страхование» является отсутствие единой законодательной базы, поэтому обучающийся должен хорошо ориентироваться в гражданском и уголовном кодексах, а также в экологическом законодательстве. Все это ему позволит решать практические задачи, направленные на защиту от негативно-антропогенного влияния, а также при решении спорных ситуаций, связанных с антропогенными нагрузками или авариями.

Целью данной дисциплины является освоение обучающимися основных положений социально-экономической сущности и целей страхования, методов управления риском, а также принципов заключения, договоров экологического страхования.

1.2. Задачи дисциплины

Задачи дисциплины - систематизированное изложение следующих материалов:

- рассмотрение экономических основ в формировании страхового бизнеса, современного законодательства по гражданской ответственности предприятий;
- формирование представлений об этапах развития экологического страхования;
- получение студентами практических навыков подготовки и заключения договоров экологического страхования с включением преддоговорной экспертизы.

1.3. Предмет дисциплины

«Экологическое страхование» - учебный курс, позволяющий обучающимся ориентироваться в тенденциях развития современных технологий, учитывать опыт накопленных научных изысканий, способствовать быстрому внедрению инновационных идей в практику, давать обоснование современных проблем взаимодействия общества и природы с современных позиций устойчивого развития.

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Место дисциплины в структуре ОП - Б1.В.06 часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина «Экологическое страхование» связана со следующими дисциплинами учебного плана: «Экологический аудит» «Экологическая экспертиза» и «Экологическая сертификация».

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ПК-7	Организация экологического контроля (мониторинга) состояния компонентов агроэкосистемы и безопасности растениеводческой продукции	<u>Обучающийся должен знать:</u>	
		ИД-5 _{ПК-7}	Знает методику проведения локального мониторинга на реперных и контрольных участках, методику выявления деградированных и загрязненных земель
		ИД-6 _{ПК-7}	Знает требования, предъявляемые к компонентам агроэкосистемы, в том числе при производстве органически и экологически чистой растениеводческой продукции
		ИД-7 _{ПК-7}	Знает критерии загрязнения, деградации, уничтожения почв сельскохозяйственных угодий и их градации в соответствии с нормативными правовыми актами
		<u>Обучающийся должен уметь:</u>	
		ИД-3 _{ПК-7}	Умеет выбирать методику экологического контроля (мониторинга), определять периодичность, методы и схемы пробоотбора, перечень контролируемых показателей компонентов агроэкосистемы в зависимости от целей обследования и характера источников негативного воздействия
		ИД-4 _{ПК-7}	Умеет определять тип деградации почв, степень деградации, уровень и категорию загрязнения, суммарный показатель химического загрязнения
		ИД-9 _{ПК-7}	Уметь прогнозировать последствия влияния разрабатываемых технологий производства сельскохозяйственной продукции на свойства почв в зависимости от их устойчивости к антропогенному воздействию
		<u>Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:</u>	
		ИД-8 _{ПК-7}	Иметь навыки разработки мероприятий по оптимизации функционирования агроэкосистем
		ИД-1 _{ПК-7}	Способен провести оценку соответствия состояния компонентов агроэкосистем и растениеводческой продукции экологическим и санитарно-гигиеническим нормативам
ИД-2 _{ПК-7}	Способен оценить характер, степень и последствия антропогенного воздействия на компоненты агроэкосистем в соответствии с нормативными правовыми актами		

3. Объем дисциплины и виды работ

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	8	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа, ч	42,65	42,65
Общая самостоятельная работа, ч	65,85	65,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	42,15	42,15
лекции	14	14,00
практические занятия, всего	28	28,00
из них в форме практической подготовки	-	
лабораторные работы, всего	-	
из них в форме практической подготовки	-	
индивидуальные консультации при выполнении курсового проекта	-	
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы	-	
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	57,00	57,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,65	0,65
групповые консультации	0,50	0,50
курсовой проект	-	
курсовая работа	-	
зачет	0,15	0,15
зачет с оценкой	-	
экзамен	-	
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
выполнение курсового проекта	-	
выполнение курсовой работы	-	
подготовка к зачету	8,85	8,85
подготовка к зачету с оценкой	-	
подготовка к экзамену	-	
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

3.2. Заочная форма обучения «Не предусмотрено»

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Раздел 1. Понятия и определения экологического риска и страхования

Понятие риска, опасность, природная опасность, техногенная опасность, опасность в чрезвычайной ситуации. Источник чрезвычайной ситуации, фактор, фактор опасности, экологический факторы опасности, уязвимость, ущерб, риск, природный риск. Разновидности и взаимосвязь видов риска: риски, угрожающие безопасности; риски, угрожающие здоровью; риски, угрожающие состоянию среды обитания; риски, угрожающие общест-

венному благосостоянию; финансовые риски. Особенности экологического риска. Социальный и индивидуальный риски. Анализ риска: оценка и управление риском. Критерии экологического риска. Стадии оценки экологического риска. Управление риском. Общая характеристика чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Преобладающие виды рисков в АПК России. Количественные оценки экологических рисков.

Раздел 2. Характеристика и классификация страхования

Сущность и функции страхования. История возникновения и развития страхования. Основные понятия и термины, используемые в страховании. Основы классификации страхования. Отраслевая классификация страхования. Формы страхования. Перестрахование, методы и формы его осуществления. Развитие экологического страхования в Российской Федерации. Международный опыт экологического страхования. Экономическая сущность, функции и особенности экологического страхования. Обязательное и добровольное страхование. Виды, формы и источники выплат экологического страхования.

Раздел 3. Правовые основы экологического страхования

Понятие эколого-правовой ответственности. Дисциплинарная ответственность в сфере экологического пользования. Административная ответственность в сфере экологического пользования. Уголовная ответственность в сфере экологического пользования. Материальная ответственность в сфере экологического пользования. Гражданско-правовая ответственность. Основания освобождения от эколого-правовой ответственности. Система профилактических мер, направленных на устранение причин, условий, способствующих экологическим правонарушениям. Понятие экологического вреда. Виды экологического вреда. Способы устранения экологического вреда. Принципы, методы и средства управления природоохранной деятельностью предприятия. Планирование экологически безопасной деятельности предприятия. Функции экологического менеджмента. Экологический аудит как элемент экологического менеджмента.

Раздел 4. Аспекты страхования агроценозов сельскохозяйственных культур

Определение размера страхового ущерба и суммы страхового возмещения по договору страхования урожая сельскохозяйственных культур. Порядок получения страхового возмещения. Правила страхования урожая сельскохозяйственных культур. Договор страхования урожая сельскохозяйственных культур. Порядок заключения договора страхования. Порядок сопровождения договоров страхования и урегулирования убытков при страховании урожая сельскохозяйственных культур. Действия сельскохозяйственного товаропроизводителя при наступлении опасного для производства сельскохозяйственной продукции природного явления.

Раздел 5. Экономические механизмы охраны окружающей среды

Порядок возникновения и прекращения страховых правоотношений. Особенности тарифной политики при осуществлении экологического страхования. Ответственность за нарушение условий договора. Правовое регулирование в области экологического страхования и его место в общей классификации страхования. Методические основы формирования страхового поля и классификация объектов экологического страхования.

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

4.2.1. Очная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Понятия и определения экологического риска и страхования	3	5	-	11

Раздел 2. Характеристика и классификация страхования	4	5	-	11
Раздел 3. Правовые основы экологического страхования	4	4	-	11
Раздел 4. Аспекты страхования агроценозов сельскохозяйственных культур	4	5	-	11
Раздел 5. Экономический механизм охраны окружающей среды	3	5	-	13
Всего	18	24	-	57,0

4.2.2. Заочная форма обучения
«не предусмотрено»

**4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения
для самостоятельной работы обучающихся**

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч форма обучения	
			очная	заочная
1	История страхового дела	Экологический аудит и страхование: учебное пособие [для обучающихся по направлению «Агрохимия и почвоведение» на факультете агрономии, агрохимии и экологии] /Н. В. Стекольников, Е. В. Волошина; Воронежский государственный аграрный университет.— Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2016 .— 143 с.	7	-
2	Классификация форм и отраслей страхования	Сплетухова Ю.А. Страхование [электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю.А. Сплетухова, Е.Ф. Дюжиков - Москва: Издательский Дом «ИНФРА-М», 2006 – 312 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	7	-
3	Существенные условия договора	Сплетухова Ю.А. Страхование [электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю.А. Сплетухова, Е.Ф. Дюжиков - Москва: Издательский Дом «ИНФРА-М», 2006 – 312 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	7	-
4	Маркетинг в страховании	Житин Ю.И. Экологический менеджмент /Ю.И. Житин, Н.С. Бровченко. – Воронеж: ФГОУ ВПО ВГАУ. – 2009. – 156 с.	7	-

5	Методы управления риском	Экологический аудит и страхование: учебное пособие [для обучающихся по направлению «Агрохимия и почвоведение» на факультете агрономии, агрохимии и экологии] /Н. В. Стекольников, Е. В. Волошина; Воронежский государственный аграрный университет.— Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2016 .— 143 с.	7	-
6	Перестрахование	Сплетузов Ю.А. Страхование [электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю.А. Сплетузов, Е.Ф. Дюжиков - Москва: Издательский Дом «ИНФРА-М», 2006 – 312 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	7	-
7	Цели преддоговорной экспертизы и экологического аудита	Сплетузов Ю.А. Страхование [электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю.А. Сплетузов, Е.Ф. Дюжиков - Москва: Издательский Дом «ИНФРА-М», 2006 – 312 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	7	-
8	Законы РФ об обязательном страховании гражданской ответственности	Сплетузов Ю.А. Страхование [электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю.А. Сплетузов, Е.Ф. Дюжиков - Москва: Издательский Дом «ИНФРА-М», 2006 – 312 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	8	-
Всего			57	Не предусмотрено

Организация самостоятельной работы по дисциплине осуществляется в соответствии с методическими указаниями: Экологическое страхование [Электронный ресурс]: методические указания по освоению дисциплины и самостоятельной работе для обучающихся по направлению 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение / Воронежский государственный аграрный университет; [сост. Е.В. Волошина]. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 – 17 с.

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
Понятия и определения экологического риска и страхования	ПК-7	ИД-5 _{ПК-7}
Характеристика и классификация страхования		ИД-6 _{ПК-7} ИД-3 _{ПК-7}
Правовые основы экологического страхования		ИД-7 _{ПК-7}
Аспекты страхования агроценозов сельскохозяйственных культур		ИД-4 _{ПК-7} ИД-9 _{ПК-7} ИД-8 _{ПК-7}

Экономический механизм охраны окружающей среды		ИД-1 ПК-7 ИД-2 ПК-7
--	--	------------------------

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале	не зачтено	зачтено

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на зачете

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Зачтено, продвинутый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Зачтено, пороговый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя знание основ освоенного материала и умение решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент выполнил не все задания, предусмотренные рабочей программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает знание освоенного материала и не умеет решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

Критерии оценки при защите курсового проекта (работы) «Не предусмотрено»

Критерии оценки тестов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 51%

Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%
---	---

**Критерии оценки контрольных (КР) и расчетно-графических работ (РГР)
«Не предусмотрено»**

Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры
Зачтено, продвинутый	Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Зачтено, пороговый	Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.
Зачтено, продвинутый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.
Зачтено, пороговый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

Критерии оценки рефератов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Структура, содержание и оформление реферата полностью соответствуют предъявляемым требованиям, обоснована актуальность темы, даны четкие формулировки, использованы актуальные источники информации, отсутствуют орфографические, синтаксические и стилистические ошибки
Зачтено, продвинутый	Структура, содержание и оформление реферата полностью соответствуют предъявляемым требованиям, обоснована актуальность темы, даны четкие формулировки, использованы актуальные источники информации, имеются отдельные орфографические, синтаксические и стилистические ошибки

Зачтено, пороговый	Структура, содержание и оформление реферата в целом соответствуют предъявляемым требованиям, обоснована актуальность темы, даны четкие формулировки, использованы как актуальные, так и устаревшие источники информации, имеются отдельные орфографические, синтаксические и стилистические ошибки
Не зачтено, компетенция не освоена	Структура, содержание и оформление реферата не соответствуют предъявляемым требованиям, актуальность темы не обоснована, отсутствуют четкие формулировки, использованы преимущественно устаревшие источники информации, имеются в большом количестве орфографические, синтаксические и стилистические ошибки

Критерии оценки участия в ролевой игре
«не предусмотрено»

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

**5.3.1.1. Вопросы к экзамену
«не предусмотрены»**

**5.3.1.2. Задачи к экзамену
«не предусмотрены»**

**5.3.1.3. Вопросы к зачету с оценкой
«не предусмотрены»**

5.3.1.4. Вопросы к зачету

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	История развития страхования	ПК-7	ИД-5 ПК-7
2	Основные понятия риска. Анализ риска: оценка и управление риском. Критерии экологического риска		ИД-6 ПК-7
3	Экономическая сущность, функции и особенности экологического страхования		ИД-7 ПК-7
4	Дайте характеристику классификации форм и отраслей страховой деятельности		ИД-3 ПК-7
5	В чем заключается сущность существенных условий договора страхования		ИД-4 ПК-7
6	Каковы существенные особенности нормативно-правовой базы страховой деятельности		ИД-9 ПК-7
7	Перестрахование. Методы и характеристика перестрахования		ИД-5 ПК-7
8	Обязательное и добровольное страхование		ИД-6 ПК-7
9	Виды, формы и источники выплат экологического страхования		ИД-8 ПК-7
10	Правила страхования урожая сельскохозяйственных культур		ИД-1 ПК-7
11	Договор страхования урожая сельскохозяйственных культур		ИД-2 ПК-7
12	Порядок заключения договора страхования		ИД-4 ПК-7
13	Порядок сопровождения договоров страхования и урегулирования убытков при страховании урожая сельскохозяйственных культур		ИД-8 ПК-7

14	Платежи за негативное воздействие на окружающую природную среду		ИД-1 _{ПК-7}
15	Экономические механизмы охраны окружающей среды		ИД-7 _{ПК-7}

5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов (работ) «не предусмотрены»

5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта (работы) «не предусмотрены»

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

5.3.2.1. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	В страховании между участниками возникают ... отношения:	ПК-7	ИД-5 _{ПК-7} ИД-6 _{ПК-7} ИД-7 _{ПК-7}
2	Экологическое страхование это:		
3	Третьи лица не являются:		
4	Контрольная функция страхового дела означает, что:		
5	К функциям страхования не относится:		
6	По форме организации страхование делится на:		
7	Уровень страховой оценки по отношению к стоимости имущества называют:		
8	Плата страхователя за услугу страховщика с единицы страховой суммы или предмета страхования называют:		
9	Главной характерной чертой рынка страхования является:		
10	Существование страхового рынка невозможно без:		
11	Организационная форма страховой защиты, при которой страхователь одновременно является и членом страхового общества называется:		
12	По продолжительности действия договоры страхования делятся на:		
13	Акционерная страховая компания, обслуживающая целиком или преимущественно корпоративные страховые интересы — это		
14	Страховой фонд -		
15	Страховой надзор не включает в себя:		
16	По квалификационным требованиям руководитель страховой организации должен иметь опыт работы в сфере страхового дела:	ИД-8 _{ПК-7}	
17	К доходам страховой организации не относятся:	ИД-5 _{ПК-7} ИД-6 _{ПК-7} ИД-7 _{ПК-7}	
18	К расходам страховых организаций не относятся:		
19	Базой для исчисления налога на имущество страховой компании является:		
20	Налогом, объединяющим отчисления в пенсионный фонд, фонд обязательного медицинского страхования и фонд социального страхования является:	ИД-1 _{ПК-7}	
21	Принципом тарифной политики страховщика не является:	ИД-6 _{ПК-7}	
22	Собственные средства страховщика не включают:	ИД-7 _{ПК-7}	
23	Степень вероятности дефицита средств страховщика вычисляются по формуле:	ИД-3 _{ПК-7}	

24	Сколько существует коэффициентов уставного капитала страховых организаций?	ИД-5ПК-7
25	Чем выше коэффициент финансовой устойчивости страхового фонда, тем	ИД-3ПК-7
26	К показателям надежности страховщика не относят:	ИД-8ПК-7
27	Стабильный прирост премий означает, что:	ИД-6ПК-7
28	Согласно Гражданскому Кодексу, жизнь и здоровье гражданина (застрахованного лица) в пользу третьих лиц (выгодоприобретателей) может быть застрахована только	ИД-3ПК-7
29	Согласно законодательству, страховщик имеет право на оценку риска, проводимую одним из следующих способов: 1. Осмотр страхуемого имущества, 2. Привлечение независимых экспертов-оценщиков, 3. Получение сведений от третьих лиц, 4. Получение сведений от страхователя	ИД-4ПК-7
30	Гражданским Кодексом предусмотрены следующие условия оспаривания страховой стоимости имущества:	ИД-8ПК-7
31	Замена выгодоприобретателя в период действия договора личного страхования производится	ИД-1ПК-7
32	Замена выгодоприобретателя, который уже выполнил ряд обязанностей по договору страхования	ИД-2ПК-7
33	Согласно ГК, не разрешается заключать договоры, содержащие следующие из условий:	ИД-4ПК-7
34	Тайна страхования предусматривает обязанность страховщика не разглашать сведения о страхователе (застрахованном лице), его здоровье и имущественном положении	ИД-5ПК-7 ИД-6ПК-7 ИД-7ПК-7
35	Если выгодоприобретатель - получатель возмещения по имущественному страхованию - заранее не известен, тогда страховщиком, согласно законодательству, может быть выдан страховой полис	
36	Функции государственного органа по надзору за страховой деятельностью определены	
37	При наступлении страхового случая, предусмотренного договором имущественного страхования, страхователь обязан принять разумные и доступные в сложившихся обстоятельствах меры, чтобы уменьшить возможные убытки. Неисполнение этой обязанности может повлечь за собой следующие правовые последствия:	ИД-8ПК-7
38	Умышленные или неосторожные действия страхователя (выгодоприобретателя, застрахованного лица), направленные на наступление страхового случая, могут являться основанием для освобождения страховщика от выплаты страхового возмещения или страховой суммы	
39	Страховщик не освобождается от выплаты страхового возмещения, если доказана вина страхователя (застрахованного лица), по договору	
40	Выплата по страховому случаю, являющемуся следствием воздействия ядерного взрыва, радиации или радиоактивного заражения, может быть осуществлена страховщиком	
41	Необеспечение страхователем (выгодоприобретателем) возможности регрессного иска к лицам, виновным в наступлении страхового случая, влечет за собой следующие последствия	

42	Получение страхователем (выгодоприобретателем) по договору имущественного страхования возмещения нанесенного ущерба от лиц, виновных в наступлении страхового случая, влечет за собой следующие последствия:	ИД-5 _{ПК-7} ИД-6 _{ПК-7} ИД-7 _{ПК-7}	
43	Совершение страхователем (выгодоприобретателем) умышленного преступления, находящегося в прямой причинной связи со страховым случаем, влечет за собой следующие последствия:		
44	Страховыми агентами могут быть:		
45	Страховыми брокерами могут быть:		
46	Страховщик, частично передавший застрахованный им риск в перестрахование, несет ответственность перед страхователем		
47	Страховой пул - это		
48	Изъятие резервов страховых компаний в федеральный или иные бюджеты		
49	Выдача страховщиком ссуд страхователям за счет средств страховых резервов:		
50	При переходе прав на застрахованное имущество от лица, в интересах которого был заключен договор страхования, к другому лицу права и обязанности по этому договору переходят к лицу, к которому перешли права на имущество, в следующем порядке:		ИД-3 _{ПК-7}
51	К существенным условиям договора имущественного страхования согласно ГК РФ относятся следующие из перечисленных: 1. Объект страхования 2. Выгодоприобретатель 3. Страховые суммы 4. Страховые случаи 5. Страховые тарифы 6. Срок действия договора страхования		ИД-9 _{ПК-7}
52	Несвоевременное сообщение страхователем (выгодоприобретателем) о наступлении страхового случая влечет за собой следующие последствия	ИД-8 _{ПК-7}	
53	Обязанность сообщить страховщику об обстоятельствах, повлиявших на увеличение страхового риска в период действия договора страхования, лежит на	ИД-3 _{ПК-7}	
54	Сообщение страховщику страхователем заведомо ложных сведений об объекте страхования влечет за собой следующие последствия:	ИД-4 _{ПК-7}	
55	Согласно Гражданскому Кодексу РФ, суброгация - это	ИД-5 _{ПК-7}	
56	Двойное страхование (страхование одного и того же объекта у нескольких страховщиков) разрешается	ИД-9 _{ПК-7}	
57	Обязательное государственное страхование осуществляется за счет	ИД-4 _{ПК-7}	
58	По закону на гражданина не может быть возложена обязанность застраховать	ИД-6 _{ПК-7}	
59	В случае, если страховщик осуществляет деятельность по страхованию без лицензии, к нему применяются следующие правовые последствия	ИД-8 _{ПК-7}	
60	К существенным условиям договора личного страхования согласно ГК РФ относятся следующие из перечисленных: 1. Застрахованные лица 2. Страховые случаи 3. Страховые суммы 4. Выгодоприобретатели 5. Срок действия договора 6. Страховые тарифы	ИД-4 _{ПК-7}	

61	Страховая деятельность является		ИД-5ПК-7
62	Право проведения страховой деятельности в России имеют		
63	Обязательное страхование может осуществляться		ИД-6ПК-7
64	Основным специальным законом в области страхования является:		ИД-5ПК-7
65	Согласно Гражданскому Кодексу РФ, суброгация - это		ИД-7ПК-7
66	Добровольное страхование оформляется		ИД-9ПК-7
67	Франшиза - это		ИД-5ПК-7
68	Отказ страховщика от выплаты - это		ИД-6ПК-7
69	В каких случаях выплачивается максимальный размер страхового возмещения		ИД-3ПК-7
70	Аналитическая функция относится к страхованию:		ИД-5ПК-7
71	Страховой ___ – это форма добровольного объединения страховщиков, заключивших соглашение, по которому каждый из них принимает на себя оговоренную долю во всех рисках определенного вида		ИД-4ПК-7
72	___ произошедшая авария – это ситуация, в результате которой в окружающую среду в течение периода действия договора экологического страхования (год) поступили (единовременно и/или последовательно) вредные вещества в объемах, больших или равных кратному их ПДВ (ПДС) и превышающих или равных максимальному годовому объему их поступления за любой год из последних трех, предшествующих заключению договора экологического страхования		ИД-9ПК-7
73	Утечка, прорыв, сброс, залповый выброс вредных веществ или другие технологические нарушения, связанные с попаданием вредных веществ в окружающую природную среду, – это		ИД-4ПК-7
74	___ страхование – это страхование ответственности объектов – потенциальных виновников аварийного, залпового (непреднамеренного) загрязнения среды и страхование собственных убытков, возникающих у источника такого загрязнения		ИД-7ПК-7
75	___ убытки, возмещаемые по страхованию ответственности на случай загрязнения окружающей среды – это телесные повреждения, болезни и психические расстройства; сюда же входит и ущерб, причиненный сельскохозяйственным и водным культурам, лесам и недвижимой собственности		ИД-5ПК-7
76	Форма добровольного объединения страховщиков, заключивших соглашение, по которому каждый из них принимает на себя оговоренную долю во всех рисках определенного вида, – это		ИД-6ПК-7
77	Предельные суммы собственного участия страхователя в оплате убытков – это		ИД-7ПК-7
78	Вид страхования – это независимая комплексная, документированная оценка соблюдения субъектом хозяйственной и иной деятельности требований		ИД-5ПК-7
79	Вид страхования – это страхование конкретных однородных объектов в определенном объеме страховой ответственности по соответствующим страховым тарифам		ИД-6ПК-7
80	Добровольное страхование – это одна из форм страхования, возникающая на основе добровольно заключаемого договора страхования между страхователем и страховщиком		ИД-5ПК-7

81	Добровольное страхование – это виды страхования, осуществляемого вне зависимости от заявок и желаний страхуемого лица, страховые отношения, возникающие в силу закона	ИД-3ПК-7
82	Лицензирование природопользования – это одна из форм страхования, возникающая на основе добровольно заключаемого договора страхования между страхователем и страховщиком	ИД-1ПК-7
83	Лицензирование природопользования – это проявление административно-правовым путем регулирования экологических отношений методами запрета, разрешения и уполномочивания	ИД-8ПК-7
84	Объективные риски – это риск, которому подвергается сам страховщик, занимающийся страховым делом	ИД-5ПК-7
85	Объективные риски – это риски, которые выражают вредоносное воздействие неконтролируемых сил природы и иных случайностей на объекты страхования	ИД-5ПК-7
86	Обязательное страхование – это виды страхования, осуществляемого вне зависимости от заявок и желаний страхуемого лица, страховые отношения, возникающие в силу закона	ИД-6ПК-7
87	Обязательное страхование – это одна из форм страхования, возникающая на основе добровольно заключаемого договора страхования между страхователем и страховщиком	ИД-5ПК-7
88	Перестрахование – это отношения по защите имущественных интересов физических и юридических лиц при наступлении определенных событий (страховых случаев) за счет денежных фондов, формируемых из уплачиваемых ими страховых взносов (страховых премий)	ИД-7ПК-7
89	Перестрахование – это система экономических отношений, в процессе которых страховщик, принимая на страхование риски, передает часть ответственности по ним с учетом своих финансовых возможностей на согласованных условиях другим страховщикам	ИД-5ПК-7
90	В зависимости от источника опасности страховые риски подразделяются на	ИД-5ПК-7
91	Вероятность наступления определенной опасности, от которой проводится страхование, – это страховой	ИД-6ПК-7
92	Виды страхования, осуществляемого вне зависимости от заявок и желаний страхуемого лица, страховые отношения, возникающие в силу закона, – это	ИД-2ПК-7
93	Главным элементом создания системы экологического страхования должен быть принцип __ ее функционирования, преследующий цели достижения стандартов экологической безопасности общерегионального и даже мирового уровня для всех входящих в нее участников	ИД-8ПК-7
94	Денежные средства, на которые фактически застраховано имущество, жизнь, здоровье, – это страховая(ое)	ИД-5ПК-7
95	Для оценки риска в страховой практике используют различные методы. Наиболее известный из них являются методы	ИД-6ПК-7
96	Количество застрахованных объектов или действующих договоров страхования на данной территории – это страховой(е)	ИД-7ПК-7
97	Обязанность страховщика выплатить страховое возмещение или страховую сумму при оговоренных последствиях происшедших страховых случаев – это	ИД-5ПК-7

98	Одна из форм страхования, возникающая на основе добровольно заключаемого договора страхования между страхователем и страховщиком, – это __ страхование		ИД-3ПК-7
99	Страхование ответственности предприятий – источников повышенной экологической опасности и имущественных интересов страхователей, которые возникают в результате аварийного загрязнения окружающей среды, – это экологическая (ий, ое)		ИД-3ПК-7
100	Часть или полная сумма ущерба, причитающаяся к выплате страхователю, – это страховое(ая)		ИД-2ПК-7

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Определение страхования	ПК-7	ИД-5ПК-7
2	Виды страхования		ИД-6ПК-7
3	Обязательное и добровольное страхование		ИД-7ПК-7
4	Виды, формы и источники выплат экологического страхования		ИД-3ПК-7
5	Определение риска и как можно его оценить		ИД-4ПК-7
6	Определение ущерба		ИД-9ПК-7
7	Определение природного риска		ИД-8ПК-7
8	Разновидности и взаимосвязь видов риска		ИД-9ПК-7
9	Особенности экологического риска		ИД-7ПК-7
10	Социальный и индивидуальный риски		ИД-5ПК-7
11	Анализ риска: оценка и управление риском		ИД-8ПК-7
12	Критерии экологического риска		ИД-6ПК-7
13	Стадии оценки экологического риска		ИД-5ПК-7
14	Управление риском		ИД-9ПК-7
15	Экономическая сущность, функции и особенности экологического страхования		ИД-8ПК-7
16	История страхового дела		ИД-7ПК-7
17	Классификация форм и отраслей страхования		ИД-6ПК-7
18	Существенные условия договора		ИД-5ПК-7
19	Маркетинг в страховании		ИД-4ПК-7
20	Методы управления риском		ИД-8ПК-7
21	Перестрахование		
22	Цели преддоговорной экспертизы и экологического аудита		
23	Законы РФ об обязательном страховании гражданской ответственности		ИД-5ПК-7
24	В чем состоит суть понятия «экологический суверенитет» России		ИД-6ПК-7 ИД-7ПК-7
25	Каковы особенности нового международного экономического механизма охраны окружающей среды		
26	Что такое лицензия, договор и лимиты на природопользование		
27	Какими способами в современных условиях повышают заинтересованность природопользователей в сохранении ресурсов и их рациональном потреблении		ИД-3ПК-7
28	Как построена классификация страхования		ИД-9ПК-7
29	Что такое страхование и какое место оно занимает в системе		ИД-4ПК-7

	экономических отношений		
30	Цели и задачи страховой деятельности, сущность и содержание страхования		ИД-5 _{ПК-7}
31	Что общего и в чем различие между государственным социальным и коммерческим страхованием		ИД-7 _{ПК-7}
32	Почему страхование необходимо государству		ИД-3 _{ПК-7}
33	Что такое экологический риск		ИД-7 _{ПК-7}
34	Какие риски можно страховать		ИД-5 _{ПК-7}
35	Какие современные тенденции развития страхования в России		ИД-1 _{ПК-7}
36	Перечислите функции страхования в общественном производстве на макроэкономическом уровне		ИД-2 _{ПК-7}
37	В чем отличие добровольного страхования от обязательного		ИД-5 _{ПК-7}
38	Перечислите функции страхования в общественном производстве		ИД-7 _{ПК-7}
39	Перечислите функции страхования в общественном производстве на индивидуальном уровне		ИД-6 _{ПК-7}
40	Перечислите три этапа развития страхования в России		ИД-5 _{ПК-7}

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Гражданин «Н» застраховал свою гражданскую ответственность по обязательному страхованию в страховой компании «Феникс» и дополнительно заключил договор добровольного страхования в СК «Победа» на сумму 250 тыс руб. на случай нанесения вреда имуществу другого лица. В результате ДТП, виновником которого был гражданин «Н», автомобилю потерпевшего нанесен вред 80 000 руб., кроме того, нанесен вред здоровью двух пассажиров: 1-му -150 000 руб. 2-му -170 000 руб. Определить размер страховой выплаты, которую будут возмещать каждая страховая компания	ПК-7	ИД-8 _{ПК-7}
2	По решению администрации нескольким сельхозкооперативам и крестьянским (фермерским) хозяйствам были выписаны билеты на сенокошение и заготовку сена на территории государственного природного заповедника. Несмотря на протесты дирекции заповедника, было произведено сенокошение на заповедной территории общей пл. 10 га. В результате такого вмешательства в природу заповедника оказался нарушенным естественный заповедный режим, уничтожен на большой территории уникальный растительный и животный мир этого природного комплекса, причинен экономический и экологический вред. Объясните порядок возмещения экономического и экологического вреда.		ИД-3 _{ПК-7}
3	В результате пожара сгорел цех готовой продукции завода. после пожара имеются остатки: фундамент, стоимость которого составляет 15 % стоимости здания. Цех возведен 6 лет назад, балансовая стоимость – 5 млн. руб. Для расчистки территории после пожара привлекались техника и люди. Стоимость затрат составила 21 тыс. руб. Действующая норма амортизации – 2,2 %. Определите ущерб завода, нанесенный страховым случаем.		ИД-4 _{ПК-7}

4	По исходным данным определите ущерб сельскохозяйственного предприятия, нанесенный страховым случаем.		ИД-3 _{ПК-7}
5	По исходным данным определить размер страховой выплаты, которую будут возмещать каждая страховая компания		ИД-8 _{ПК-7}
6	По исходным данным определить является ли ущербом, а если да, то какой размер страховой выплаты.		ИД-9 _{ПК-7}
7	По исходным данным является ли страховым случаем, если да то определите ущерб нанесенный страховым случаем.		ИД-3 _{ПК-7}
8	На основе величины экономического ущерба от аварийного загрязнения среды предприятия разделяют на три группы. Группа «А», «Б» и «В». Определите уровень (коэффициент) и что они должны решить и какие группы подлежат обязательному страхованию а какие добровольному.		ИД-2 _{ПК-7} ИД-8 _{ПК-7}

5.3.2.4. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ

№ п/п	Тема реферата, контрольных, расчетно-графических работ
1	Риск как научная категория. Основные понятия и определения риска
2	Количественная оценка экологического риска
3	Социальный и индивидуальный риски
4	Анализ экологического риска, вызываемого загрязняющими веществами
5	Оценка и управление риском
6	Современное состояние страхования рисков в РФ и их нормативно-правовое обеспечение
7	Юридические основы страховых отношений
8	Страховая деятельность в сфере защиты населения, территорий и хозяйственных объектов от воздействия загрязненной окружающей природной среды
9	Современное состояние страхования рисков чрезвычайных ситуаций в РФ и их нормативно-правовое обеспечение
10	Перспективы развития экологического страхования в АПК
11	Основные агроэкологические и экономические аспекты страхования посевов сельскохозяйственных культур
12	Страховой ущерб и суммы страхового возмещения
13	Страхование экологического риска
14	Эколого-правовой режим при страховании сельскохозяйственных посевов
15	Использование резерва предупредительных природоохранных мероприятий

5.3.2.5. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы «не предусмотрено»

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

ПК-7 Организация экологического контроля (мониторинга) состояния компонентов агроэкосистемы и безопасности растениеводческой продукции	
Индикаторы достижения компетенции ПК-7	Номера вопросов и задач

Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
ИД-5	Знает методику проведения локального мониторинга на реперных и контрольных участках, методику выявления деградированных и загрязненных земель	–	–	1,7	–
ИД-6	Знает требования, предъявляемые к компонентам агроэкосистемы, в том числе при производстве органически и экологически чистой растениеводческой продукции	–	–	2,8	
ИД-7	Знает критерии загрязнения, деградации, уничтожения почв сельскохозяйственных угодий и их градации в соответствии с нормативными правовыми актами	–	–	3,14	
ИД-3	Умеет выбирать методику экологического контроля (мониторинга), определять периодичность, методы и схемы пробоотбора, перечень контролируемых показателей компонентов агроэкосистемы в зависимости от целей обследования и характера источников негативного воздействия	–	–	4	–
ИД-4	Умеет определять тип деградации почв, степень деградации, уровень и категорию загрязнения, суммарный показатель химического загрязнения	–	–	5	-
ИД-9	Уметь прогнозировать последствия влияния разрабатываемых технологий производства сельскохозяйственной продукции на свойства почв в зависимости от их устойчивости к антропогенному воздействию	–	–	6	-
ИД-8	Иметь навыки разработки мероприятий по оптимизации функционирования агроэкосистем	–	–	9,12	–
ИД-1	Способен провести оценку соответствия состояния компонентов агроэкосистем и растениеводческой продукции экологическим и санитарно-гигиеническим нормативам	–	–	10,13	-
ИД-2	Способен оценить характер, степень и последствия антропогенного воздействия на компоненты агроэкосистем в соответствии с нормативными правовыми актами	–	–	11	-

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

ПК-7 Организация экологического контроля (мониторинга) состояния компонентов агроэкосистемы и безопасности растениеводческой продукции				
Индикаторы достижения компетенции ПК - 7		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
ИД-5	Знает методику проведения локального мониторинга на реперных и контрольных участках, методику выявления деградированных и загрязненных земель	1-15,17,24,34-37, 41-49,55, 61, 62,64,67,70,75 78,80,84,85,87,89 90,94,97	1,10,13,18 21-26,30,34 37,40	-
ИД-6	Знает требования, предъявляемые к компонентам агроэкосистемы, в том числе при производстве органически и экологически чистой растениеводческой продукции	1-15,18,21,27, 34-37,41-49, 58,63,58,76, 79,86,91,95	2,12,17, 21-26,39	-
ИД-7	Знает критерии загрязнения, деградации, уничтожения почв сельскохозяйственных угодий и их градации в соответствии с нормативными правовыми актами	1-15,19,22,65,74 77,88,96	9,16,21-26 31,33,38	-
ИД-3	Умеет выбирать методику экологического контроля (мониторинга), определять периодичность, методы и схемы пробоотбора, перечень контролируемых показателей компонентов агроэкосистемы в зависимости от целей обследования и характера источников негативного воздействия	23,25,28,50,53, 69,81,98,99	4,27,32	2,4,7
ИД-4	Умеет определять тип деградации почв, степень деградации, уровень и категорию загрязнения, суммарный показатель химического загрязнения	29,33,54,57,60,71 73	5,19,29	3
ИД-9	Уметь прогнозировать последствия влияния разрабатываемых технологий производства сельскохозяйственной продукции на свойства почв в зависимости от их устойчивости к антропогенному воздействию	51,56,66,72	6,8,14,28	6
ИД-8	Иметь навыки разработки мероприятий по оптимизации функционирования агроэкосистем	16,26,30,38-40 52,59,83,93	7,11,15,20	1,5,8
ИД-1	Способен провести оценку соответствия состояния компонентов агроэкосистем и растениеводческой про-	20,31,82	35	8

	дукции экологическим и санитарно-гигиеническим нормативам			
ИД-2	Способен оценить характер, степень и последствия антропогенного воздействия на компоненты агроэкосистем в соответствии с нормативными правовыми актами	32,92,100	36	8

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	Экологический аудит и страхование: учебное пособие [для обучающихся по направлению «Агрохимия и почвоведение» на факультете агрономии, агрохимии и экологии] /Н. В. Стекольников, Е. В. Волошина; Воронежский государственный аграрный университет.— Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2016 .— 143 с.	Учебное	Основная
2	Сплетуков Ю.А. Страхование [электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю.А. Сплетуков, Е.Ф. Дюжиков - Москва: Издательский Дом «ИНФРА-М», 2006 – 312 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	Учебное	Дополнительная
3	Житин Ю.И. Экологический менеджмент /Ю.И. Житин, Н.С. Бровченко. – Воронеж:ФГОУ ВПО ВГАУ. – 2009. – 156 с.	Учебное	Дополнительная
4	Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Экологическое страхование» для обучающихся факультета агрономии, агрохимии и экологии по направлению 35.03.03 «Агрохимия и агропочвоведение» /Воронежский государственный аграрный университет; [сост. Е. В. Волошина] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 - 17 с. [ЦИТ 17078] [ПТ]	Методическое	
5	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	Периодическое	

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	ЛАНЬ	https://e.lanbook.com
2	ZNANIUM.COM	http://znanium.com/
3	ЮРАЙТ	http://www.biblio-online.ru/
4	IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
5	E-library	https://elibrary.ru/
6	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

7	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	http://нэб.рф/
---	---	---

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Единая межведомственная информационно-статистическая система	https://fedstat.ru/
2	База данных показателей муниципальных образований	http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm
3	База данных ФАОСТАТ	http://www.fao.org/faostat/ru/
4	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/
5	Портал государственных услуг	https://www.gosuslugi.ru/
6	Справочная правовая система Гарант	http://www.consultant.ru/
7	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://ivo.garant.ru
8	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	Все ГОСТы	http://vsegost.com/
2	Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии РФ	http://www.mnr.gov.ru
3	Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	http://www.control.mnr.gov.ru/
4	Департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области	http://dprvrn.ru/

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

7.1.1. Для контактной работы

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: планшеты, гербарии, растительный и табличный материал, диапозитивы и слайды, фильмы, определители растений., используемое программное обеспечение : MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Лаборатория, учебная аудитория для проведения занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудо-	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 231, 224, 120, 122, 122а, 142

<p>вание и учебно-наглядные пособия: электроплита, печь мучельная, инотметр, термостат, кислородометр, холодильник, центрифуга, шкаф сушильный, весы электронные, радиометры</p> <p>Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение...MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 121, 231</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 232а</p>
--	---

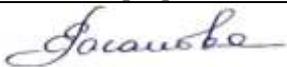
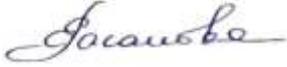
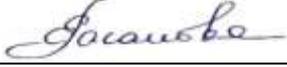
7.2. Программное обеспечение

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows / Linux	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений Office MS Windows / OpenOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

7.2.2. Специализированное программное обеспечение «Не предусмотрено»

8. Междисциплинарные связи

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Экологический аудит	агрохимии, почвоведения и агроэкологии	
Экологическая экспертиза	агрохимии, почвоведения и агроэкологии	
Экологическая сертификация	агрохимии, почвоведения и агроэкологии	

**Лист периодических проверок рабочей программы
и информация о внесенных изменениях**

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке с указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Зав. кафедрой Гасанова Е.С. <i>Гасанова</i>	Протокол №11 от 16.06.2021 г.	Не имеется	Рабочая программа актуализирована на 2021- 2022 учебный год
Зав. кафедрой Гасанова Е.С. <i>Гасанова</i>	Протокол №11 от 07.06.2022 г.	Имеется п. 3.1., 3.2.; п. 4.2, 4.3; п. 6, 6.2.2, 6.2.3; п. 7.1, 7.2.1.	Рабочая программа актуализирована на 2022- 2023 учебный год
Зав. кафедрой Гасанова Е.С. <i>Гасанова</i>	Протокол №10 от 13.06.2023 г.	Не имеется	Рабочая программа актуализирована на 2023- 2024 учебный год