

Документ подписан простой электронной подписью

1

Информация о владельце:

ФИО: Шарифуллин Рамиль Анварович

Должность: директор Казанского филиала

Дата подписания: 05.06.2024

Уникальный программный ключ:

65fd6cbdf7eae29c01b701aabc1fbc13d72d7bd0b08b122e44091c482448eba9

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРАВОСУДИЯ»**

Казанский филиал

Рабочая программа учебной практики ПМ.04.04 (модуля ПМ.04)

«Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды,
мониторинг земель»

Набор 2024 г.

Актуализация на _____ - _____ уч.г. (Отметка об актуализации делается, если рабочая программа, составленная для набора определенного года, актуализируется на соответствующий учебный год. Если рабочая программа составляется на год набора, то фраза «(актуализация на-уч.г.)» исключается)

Направление подготовки/специальность: 21.02.19 «Землеустройство»

(код и наименование)

Профиль подготовки/специализация: _____

(наименование)

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС.

Разработчик (-и): Ибрагимов Линар Гатиятович, к.э.н., доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол №14 «05» июня 2024г.).

И.о. зав. кафедрой Фасхутдинова М.С., к.э.н., доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

(подпись)

Казань, 2024

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ
 рабочей программы учебной практики (модуля)
 ПМ.04 «Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и
 окружающей среды, мониторинг земель»
 для набора 2024 года

Краткое содержание изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры

А

К (ФИО, ученая степень, ученое звание)

Т

У

а

ПОДПИСЬ

Л

И.И. кафедрой: _____

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

_____ «__» _____ 20__ г.

а

ПОДПИСЬ

И

я

В

Ы

П

О

Л

Н

е

Н

а

¹ Если отдельные элементы РП актуализированы разными педагогическими работниками, то необходимо указать соответствующую информацию, обеспечить подписание документа всеми педагогическими работниками.

Оглавление

№ п/п	Наименование разделов	Стр.
	Аннотация рабочей программы	4
	Цели и планируемые результаты изучения дисциплины (модуля)	5
	Место дисциплины (модуля) в структуре ППСЗ	5
	Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы	6
	Содержание дисциплины (модуля)	6
	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)	
	Материально-техническое обеспечение	1
	Карта обеспеченности литературой	1
	Фонд оценочных средств	1

Аннотация рабочей программы

Учебной практики

ПМ 04. 04.04 «Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель»

Разработчик: Кирыякова Ю.А., старший преподаватель, Ибрагимов Л.Г.

Цель изучения дисциплины (модуля)	Основными целями изучения Учебной практики по ПМ 04. 04.04 «Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель» являются - формирование у студентов знаний об осуществлении контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинге земель
Место дисциплины в структуре ПСССЗ	Учебная практика, является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 21.02.19 – Землеустройство в части освоения основного вида профессиональной деятельности, она проводится в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом. Осуществляется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и организована в форме практической подготовки. Содержание учебной практики является завершающим этапом освоения дисциплин: «Экологические основы природопользования», «Основы земельного и экологического права» профессионального модуля ПМ.04 «Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель».
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. ПК 4.1 Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации. ПК 4.3 Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.
Содержание дисциплины (модуля)	Тема 1. Оформление документов для экологического страхования Тема 2. Изучение состава информации Государственного фонда данных государственного экологического мониторинга Тема 3. Составление графического (в виде диаграммы) вывода по составу земель Тема 4. Экологическая сертификация хозяйственной и иной деятельности Тема 5. Расчет платы за негативное воздействие на

	окружающую среду
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость практики – 2 недели 72 часа
Форма промежуточной аттестации	Зачёт, 3 семестр

1. Цели и планируемые результаты изучения дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины (модуля) является освоение компетенций (индикаторов достижения компетенций), предусмотренных рабочей программой.

В совокупности с другими дисциплинами ППСЗ дисциплина обеспечивает формирование следующих компетенций:

Таблица 1

Учебная практика ПМ.04 04.04 «Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель»

№ п/п	Код компетенции	Название
	ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	ПК 4.1	Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.
	ПК 4.3	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.

Планируемые результаты освоения дисциплины в части каждой компетенции указаны в картах компетенций по ППСЗ.

В рамках дисциплины осуществляется воспитательная работа, предусмотренная рабочей программой воспитания, календарным планом воспитательной работы.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ППСЗ

Учебная практика, является частью основной профессиональной образовательной программы Университета по специальности СПО 21.02.19 – Землеустройство в части освоения основного вида профессиональной деятельности, она проводится в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом. Осуществляется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и организована в форме практической подготовки. Содержание практики является завершающим этапом изучения дисциплин: «Экологические основы природопользования», «Основы земельного и экологического права» профессионального модуля ПМ.04

«Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель».

3. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Таблица 2

Учебная практика ПМ.04. 04 04 «Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель»

очная форма обучения

Вид учебной работы	Трудоемкость			
	зач. ед.	час.	по семестрам	
			3 сем	
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану				
Контактная работа				
Самостоятельная работа под контролем преподавателя, НИРС				
Занятия лекционного типа				
Занятия семинарского типа				
Занятия семинарского типа с практической подготовкой (при наличии)				
Форма промежуточной аттестации		зач	зач	

4. Содержание дисциплины (модуля)

4.1. Текст рабочей программы по темам

Наименование разделов и тем, практические работы, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Уровень освоения (1-ознакомительный, 2-репродуктивный, 3-продуктивный)
1 этап практики. Подготовительный		
1.1 Собрание группы. Получение индивидуальных заданий на практику. Прохождение инструктажа по технике безопасности и пожарной безопасности	2	1
2 этап практики. Основной	58	
2.1 Оформление документов для экологического страхования	10	2
2.2 Изучение состава информации Государственного фонда данных государственного экологического мониторинга	12	
2.3 Составление графического (в виде диаграммы) вывода по составу земель	12	
2.4 Экологическая сертификация хозяйственной и иной деятельности	12	
2.5 Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду	12	
3 этап практики. Заключительный	12	
3.1. Оформление дневника по практике. Подготовка отчета по практике	6	3
3.2. Защита отчёта по практике	6	
Промежуточная аттестация. зачет	72 ч	

4.2. Разделы и темы дисциплины (модуля), виды занятий (тематический план)

Таблица 3

Учебная практика ПМ.04. «Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель»

Тематический план

очная форма обучения

№	Раздел дисциплины, тема	Код компетенции	Общая трудоёмкость дисциплины	в том числе					Наименование оценочного средства
				Контактная работа	Самостоятельная работа под контролем преподавателя, НИРС	Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Занятия семинарского типа с практической подготовкой при наличии	
				час.	час.	час.	час.	час.	
	1 этап практики. Подготовительный	ОК 7 ПК 4.1 ПК 4.3							разноуровневые задания и задачи
	2 этап практики. Основной	ОК 7 ПК 4.1 ПК 4.3							разноуровневые задания и задачи
	3 этап практики. Заключительный	ОК 7 ПК 4.1 ПК 4.3							оформление отчета
ВСЕГО									

4.3. Условия реализации программы учебной практики

Учебная практика проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, по окончании третьего семестра в рамках профессионального модуля ПМ.04 «Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель».

Трудоёмкость и сроки проведения практики

Трудоёмкость учебной практики в рамках освоения профессионального модуля ПМ.04 «Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель» составляет 2 недели, 72 часа.

Сроки проведения учебной практики определяются рабочим планом по специальности СПО 21.02.19 – Землеустройство и графиком учебного процесса. Практика проводится на 2 курсе в 3 семестре.

Перед прохождением учебной практики обучающиеся проходят инструктаж по технике безопасности работ, по пожарной безопасности, по охране труда.

Для овладения профессиональными компетенциями, формируемыми в процессе

прохождения учебной практики, обучающиеся должны овладеть знаниями, умениями и практическими навыками, формируемыми предшествующими дисциплинами в рамках разделов ППССЗ:

№ п/п	Наименование компетенции	Предшествующие разделы ППССЗ
1	ОК 0.7, ПК 4.3, ПК 4.4	Экологические основы природопользования
2	ПК 4.1	Основы земельного и экологического права

Практика реализуется кафедрой экономики и управления недвижимостью.

Непосредственное руководство практикой студентов осуществляется руководителем из числа преподавателей кафедр Университета и руководителями практики от организации, с которыми оформляется договор возмездного оказания услуг.

Руководитель практики от Университета имеет следующие полномочия:

- участвует в проведении консультаций по организации практик;
- посещает базы практик;
- вносит предложения по совершенствованию практик;
- оказывает методическую помощь студентам по вопросам прохождения практик;
- контролирует выполнение студентами программ практик;
- консультирует их по вопросам, возникающим в процессе прохождения практик;
- решает вопрос о допуске студентов к защите практики на основании представленной отчетной документации;
- принимает защиту практик;
- по результатам защиты практики обеспечивает предоставление на факультет результатов защиты практики (зачетных ведомостей, характеристик и отчетов студентов);
- по результатам защиты практики составляет отчет и предоставляет его заместителю декана по практике;

Руководство практикой в организациях осуществляется работниками организаций, на базе которых проходит практика.

Руководитель практики от организации:

- организует заключение договоров на проведение практик;
- согласовывает программы практики, содержание и планируемые результаты практики, задание на практику;
- участвует в определении критериев оценки результатов освоения общих и профессиональных компетенций, полученных в период прохождения практики, а также оценке таких результатов;

- обеспечивает условия для выполнения студентами программы практики;
- осуществляет консультирование и оказывает практическую помощь студентам в прохождении практики;
- обеспечивает соблюдение студентами правил охраны труда и внутреннего распорядка организации;
- осуществляет систематический контроль текущей работы студентов;
- взаимодействует с руководителями практики от Университета по вопросам прохождения практики студентами, его поведения и т.п.;
- по результатам прохождения практики составляет характеристики на студентов, аттестационный лист и утверждает дневники практики и отчеты студентов о прохождении практики.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Нормативные правовые акты

Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования

Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ ((ред. от 26.03.2022) Об охране окружающей среды" // "Собрание законодательства РФ", 14.01.2002, N 2, ст. 133.

Гражданский кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ (ред. от 01.04.2022) // СЗ РФ. 2006. №23. Ст. 2381.

Лесной кодекс Российской Федерации" от 04.12.2006 N 200-ФЗ (ред. от 30.12.2021) // "Собрание законодательства РФ", 11.12.2006, N 50, ст. 5278,

Закон РФ от 21.02.1992 N 2395-1 (ред. от 01.04.2022) "О недрах" // "Собрание законодательства РФ", 06.03.1995, N 10, ст. 823,

Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ ((ред. от 11.06.2021) "Об охране атмосферного воздуха" // "Собрание законодательства РФ", 03.05.1999, N 18, ст. 2222,

Федеральный закон от 24.04.1995 N 52-ФЗ (ред. от 03.08.2018) "О животном мире" ред. от 11.06.2021) // "Собрание законодательства РФ", 24.04.1995, N 17, ст. 1462,

Федеральный закон от 20.12.2004 N 166-ФЗ (ред. от 30.12.2021) "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" // "Собрание законодательства РФ", 27.12.2004, N 52 (часть 1), ст. 5270.

Федеральный закон от 25.12.2018 N 475-ФЗ "О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" // "Собрание законодательства РФ", 31.12.2018, N 53 (часть I), ст. 8401

Федеральный закон от 06.03.2022 N 34-ФЗ "О проведении эксперимента по ограничению выбросов парниковых газов в отдельных субъектах Российской Федерации" // "Собрание законодательства РФ", 07.03.2022, N 10, ст. 1391

Федеральный закон от 26.07.2019 N 195-ФЗ (ред. от 26.03.2022) "О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части

снижения загрязнения атмосферного воздуха" // "Собрание законодательства РФ", 29.07.2019, N 30, ст. 4097,

Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ ((ред. от 02.07.2021) "Об отходах производства и потребления" // "Собрание законодательства РФ", N 26, 29.06.1998, ст.

Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ (ред. от 11.06.2021) «Об особо охраняемых природных территориях// СЗ РФ. 20 марта 1995 г. № 12. Ст. 1024.

Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (ред. от 02.07.2021) // СЗ РФ. 1995. № 48. Ст. 4556.

Федеральный закон от 31.07.2020 N 248-ФЗ ((ред. от 06.12.2021) "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации" // "Собрание законодательства РФ", 03.08.2020, N 31 (часть I), ст. 5007,

Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ (ред. от 08.03.2022) "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля" // "Собрание законодательства РФ", 29.12.2008, N 52 (ч. 1), ст. 6249,

Федеральный закон от 31.07.2020 N 247-ФЗ (ред. от 16.04.2022) "Об обязательных требованиях в Российской Федерации" // "Собрание законодательства РФ", 03.08.2020, N 31 (часть I), ст. 5007,

постановление Правительства РФ от 10.03.2022 N 336 (ред. от 24.03.2022) "Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля" // "Собрание законодательства РФ", 14.03.2022, N 11, ст.

постановление Правительства РФ от 30.06.2021 N 1090 (ред. от 16.03.2022) "О федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий" // "Собрание законодательства РФ", 12.07.2021, N 28 (часть I), ст. 5520.

постановление Правительства РФ от 30.06.2021 N 1095 (ред. от 26.02.2022) "Об утверждении Положения о федеральном государственном геологическом контроле (надзоре)" // "Собрание законодательства РФ", 12.07.2021, N 28 (часть I), ст. 5525.

постановление Правительства РФ от 25.06.2021 N 996 (ред. от 25.01.2022) "Об утверждении Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов" // "Собрание законодательства РФ", 05.07.2021, N 27 (часть II), ст. 5384.

постановление Правительства РФ от 30.06.2021 N 1067 (ред. от 01.12.2021) "Об утверждении Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами" // "Собрание законодательства РФ", 05.07.2021, N 27 (часть III), ст. 5443.

№ п./п	Наименование электронно-библиотечной системы	Адрес в сети Интернет
	ZNANIUM.COM	Основная коллекция и коллекция издательства Статус
	ЭБС ЮРАЙТ	
	ЭБС «BOOK.ru»	w коллекция издательства Проспект Юридическая литература ; коллекции издательства Кнорус Право, Экономика и Менеджмент

		Универсальная база данных периодики (электронные журналы)
	НЦР РУКОНТ	Раздел Ваша коллекция - РГУП-периодика (электронные журналы)
	Информационно-образовательный портал РГУП	<u>w</u> <u>w</u> <u>w</u>
	Система электронного обучения Фемида	<u>w</u> <u>w</u>
	Правовые системы	Гарант, Консультант, Кодекс
	Министерство экономического развития Российской Федерации	
	Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии	
	Правительство Москвы	
	Правительство Московской области	

Основная и дополнительная литература указана в Карте обеспеченности литературой.

6. Материально-техническое обеспечение

В целях освоения программы Учебной практики ПМ 04.04.04 необходимы следующие материально-технические и программные средства:

удиторный фонд РГУП.

ибблиотека РГУП.

омнаты для проведения консультаций и внеаудиторной работы.

4. Интернет-сайт РГУП, а также кафедры правового обеспечения экономической деятельности.

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Дисциплина ПМ 04.04.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	Аудитория № 233 – кабинет бухгалтерского учета, налогообложения и аудита (либо аналог) Учебная доска, стол преподавателя, учебные столы, стулья, 25 компьютеров, 1 компьютер преподавателя, проектор Microsoft Права на программы для ЭВМ Права на программы для ЭВМ Windows Server CAL CALMicrosoft, Права на программы для ЭВМ Office

Основная и дополнительная литература указана в Карте обеспеченности литературой.

7. Карта обеспеченности литературой (для набора 2024 г.)

Кафедра: Экономики

Специальность: 21.02.19 Землеустройство

Дисциплина: Учебная практика ПМ.04 04.04. «Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель»

Курс: 2

№ п/п	Полное библиографическое описание
Основная литература	
	Липски, С. А., Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель : учебное пособие / С. А. Липски, Л. С. Нижник. — Москва
	Горбачев, А. Н., Земельные правоотношения : учебник / А. Н. Горбачев. — Москва : КноРус, 2024. — 176 с. — ISBN 978-5-406-12950-0. — URL: https://book.ru/book/953135 (дата обращения: 22.04.2024). — Текст : электронный.
	Хандогина, Е. К. Экологические основы природопользования : учебное пособие / Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина ; под общ. ред. Е.К. Хандогиной. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 160 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-475-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2104837 (дата обращения: 22.04.2024). – Режим доступа: по подписке.
Дополнительная литература	
	Колесников, С. И., Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия : учебник / С. И. Колесников. — Москва : КноРус, 2023. — 257 с. — ISBN 978-5-406-11369-1. — URL: https://book.ru/book/949335 (дата обращения: 22.04.2024). — Текст : электронный.
	Липски, С. А., Земельное право : учебник / С. А. Липски. — Москва : КноРус, 2023. — 205 с. — ISBN 978-5-406-10421-7. — URL: https://book.ru/book/950635 (дата обращения: 22.04.2024). — Текст : электронный.
	Экологическое право. : учебник / Л. В. Солдатова, В. В. Зозуля, Н. В. Кичигин [и др.] ; под ред. Л. В. Солдатовой. — Москва : Юстиция, 2022. — 287 с. — ISBN 978-5-4365-8986-2. — URL: https://book.ru/book/943711 (дата обращения: 22.04.2024). — Текст : электронный.
	Гальперин, М. В. Экологические основы природопользования : учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд., испр. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 256 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016287-4. - Текст : электронный. - URL:

Зав. библиотекой _____

Зав. кафедрой _____

Фонд оценочных средств

8.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю)

Паспорт фонда оценочных средств по учебной практике по МДК 01

Профессиональный модуль ПМ.04 04.04

«Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель»

№ п.п.	Контролируемые разделы практики	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Подготовительный этап	ОК 07, ПК 4.1, ПК 4.3	Задание
2	Основной этап		Задание
3	Заключительный этап		Отчет, характеристика

8.2. Оценочные средства

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРАВОСУДИЯ»
Казанский филиал

Кафедра экономики

Задания, характеристика, отчет по прохождению учебной практики по профессиональному модулю

Профессиональный модуль ПМ.04. 04.04

«Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель»

Перечень компетенций (части компетенций), проверяемых оценочным средством - ОК 07, ПК 4.1, ПК 4.3

1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

- 1.Цели и задачи экологии землепользования.
- 2.Экологические особенности сельскохозяйственного землепользования.
- 3.Разработка принципов и систем рационального землепользования с учетом экологических функций почв.
- 4.Экологические функции почвенно-поглощающего комплекса.
- 5.Адаптивное землепользование.
- 6.Пути экологически обоснованного землепользования при нефтегазодобыче.
7. Биотические факторы почв, их функции.
8. Главные причины потери гумуса пахотными почвами.
9. Пути ранжирования антропогенных воздействий на почвенные экосистемы.
- 10.Абиотические факторы почвенной среды.
- 11 .Особенности использования земель населенных пунктов.
- 12.Экологическое прогнозирование режима землепользования и земледелия.

13. Дайте представления о прямой и обратной связях в почвенной экосистеме.
14. Энергетические связи в почвенных экосистемах.
15. Приоритетные направления в использовании земель на эколого-ландшафтной основе.
16. Описать взаимосвязь элементов биотических и абиотических факторов в почвенной экосистеме.
17. Лесохозяйственное землепользование.
18. Концепция эколого-хозяйственного использования земельных массивов.
19. Сформулируйте закон минимума Ю. Либиха при сельскохозяйственном землепользовании.
20. Особенности системы регулирования землепользования при застройках в городах.
21. Экологическая индикация загрязнения почв.
22. Основные биосферные функции живого вещества почв.
23. Структурная модель почвенной экосистемы.
24. Экологические особенности формирования агробиоценозов.
25. Сформулируйте закон толерантности Шелфорда при использовании земель сельскохозяйственного назначения.
26. Составьте пищевые цепи почвы, по которой химически вещества (пестициды, гербициды) могут попасть в организм человека.
27. Рекультивация земель.
28. Экологические принципы Ю. Одума при использовании земель сельскохозяйственного назначения.
29. Что такое экологически однородный участок? Какие показатели используют при его выделении?
30. Принципы экологизации оптимального землепользования.
31. Экологические функции газовой фазы почвы.
32. Экологический мониторинг почв.
33. Экологические принципы землепользования в ООПТ и объектах.
34. Экологические функции водной фазы почвы.
35. Экологическая экспертиза почв. Каковы ее функции?
36. Эколого-ландшафтная основа использования земельных ресурсов.
37. Экологические функции биологической поглотительной способности почвы.
38. Экологическое равновесие в почвенных экосистемах при использовании земель различного назначения.
39. Экологический паспорт на экологически однородный участок.
40. Экологическая пирамида почвенных экосистем при различном землепользовании.
41. С какой целью создают пригородные и зеленые зоны?
42. Основные экологические предпосылки проведения землеустройства.
43. Укажите пути биогенной миграции элементов и роль микроорганизмов почвы в этом процессе.
44. Основные показатели негативных изменений качества почвы под действием антропогенных факторов.
45. Задачи мониторинга земли для информационного обеспечения рационального землепользования.
46. Роль живых систем почв в трансформации энергии.
47. Зоны рискованного земледелия.
48. Что понимают под экологически рациональным использованием земель?
49. Почва как аккумулятор и источник вещества и энергии для организмов.
50. Экологическая эффективность пищевых цепей при сельскохозяйственном использовании земельных угодий.
51. Каковы принципы обеспечения экологической устойчивости землевладений и землепользования?
52. Приведите примеры адаптации живых систем к абиотическим факторам почв.
53. Требования к особенностям агробиоценозов при обеспечении экологически устойчивого землепользования.
54. Пространственно-временная изменчивость экологических функций почвы при землепользовании.
55. Фитоиндикация как показатель экологического состояния почв.
56. Охарактеризуйте современное состояние почвенно-земельных ресурсов Москвы / Подмосковья.
57. Экологическая устойчивость агроэкосистем с помощью защитного лесоразведения.

58. Информационные функции почв.
 59. Перечислите экологические требования при проектировании и строительстве хозяйственных объектов на территории землевладения и землепользования.
 60. Экологические задачи максимального использования земель.
 61. Описать потоки энергии и веществ в почвенной экосистеме.
 62. Основные признаки снижения экологических функций почв.
 63. Почвенно-экологические принципы землепользования и земледелия.
 64. Особенности использования земли как компонента природной среды.
 65. Мероприятия по повышению плодородия почв.

2. Оценочное средство: аттестационный лист - характеристика.

Приложение № 1

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРАВОСУДИЯ»
 Казанский филиал

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ-ХАРАКТЕРИСТИКА

фамилия, имя, отчество обучающегося
 обучающемуся на 2 курсе № группы _____ по специальности
 21.02.19 «Землеустройство»

 код и название специальности

прошел(а) практику _____

_____ вид практики (учебная)
 по профессиональному модулю: ПМ.04 04.04. «Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель»

Место проведения практики _____

_____ наименование организации (предприятия)
 с « ___ » _____ 20__ г. по « ___ » _____ 20__ г.

1. За время практики выполнены следующие виды работ:

Виды работ выполненные во время практики (<i>элементы профессиональных компетенций</i>)	Оценка (по пятибалльной шкале)

2. Характеристика профессиональной деятельности студента

За время практики студент проявил(а) личностные, деловые качества и продемонстрировал(а) способности:

	Степень проявления
--	--------------------

Наименование общих компетенций	Проявлял(а) регулярно	Проявлял(а) эпизодически	Не проявлял(а)
ОК 07 - Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.			
ПК 4.1 - Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.			
ПК 4.3 - Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.			

Все основные компетенции, предусмотренные программой практики, освоены/не освоены.

Итоговая оценка по практике _____

Руководитель практики от предприятия _____
подпись _____ Ф.И.О.

« _____ » _____ 20__ г.
МП

Руководитель практики от Университета _____
подпись _____ Ф.И.О.

« _____ » _____ 20__ г.

С результатами прохождения практики ознакомлен _____
подпись студента _____ Ф.И.О.

« _____ » _____ 20__ г.

3. Оценочное средство: отчет

Образец титульного листа отчета по практике

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРАВОСУДИЯ»

Казанский филиал

ОТЧЕТ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.04. 04.04 «Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель»

Студент _____

Специальность _____

Группа _____ Отделение очное

Вид практики _____

Срок прохождения практики _____

Место прохождения практики _____

Руководитель практики от Университета

Ф.И.О. подпись дата

Руководитель практики от предприятия

Ф.И.О. подпись дата

Казань 20 _____

(пояснения к написанию отчета)

Отчет выполняется в машинописной форме на листе формата А4, шрифт Times New Roman, размер 14, интервал полуторный, левое поле 3 см, правое поле 1 см, верхнее и нижнее поля 2-2,5см. Отчет должен иметь стандартный титульный лист. Содержание отчета должно включать в себя:

- когда и где проходил практику;
- руководитель практикой от организации – Ф.И.О., должность и руководитель практикой от Университета – Ф.И.О., кафедра, должность;
- цели и задачи практики
 - информация об организации, отделе, структуре организации, анализ ее деятельности;
 - краткое описание работы по отдельным разделам программы практики;
 - определение проблем, возникших в процессе практики и предложения по их устранению;
- выводы по итогам практики.

Отчет должен отражать выполнение задания программы практики, навыки, которые приобрел студент в ходе практики, основываясь на полученных знаниях в Университете. Отчет утверждается групповым руководителем практики.

4. Контроль и оценка результатов учебной практики

В период прохождения учебной практики обучающиеся обязаны вести **дневник практики**. В дневнике учебной практики студенту необходимо записывать краткие сведения о проделанной работе в течение рабочего дня в соответствии с тематическим планом работы. Записи должны быть конкретными, четкими и ясными, с указанием характера и объема проделанной работы и заполняться студентом собственноручно. По завершении практики дневник заверяется подписью руководителя практики от организации - базы практики и печатью данной организации.

По окончании практики студенты обязаны представить на кафедру экономики и управления недвижимостью письменный **отчет о прохождении практики** (Приложение 1).

В отчете должна быть отражена фактически проделанная работа с указанием методов выполнения и достигнутых результатов.

Отчет выполняется в машинописной форме на листе формата А4, шрифт - Times New Roman, размер –14, интервал полуторный, левое поле 3 см, правое поле 1 см, верхнее и нижнее поля 2-2,5 см. Отчет должен иметь стандартный титульный лист. Объем отчета без приложений должен составлять 10-12 страниц.

Содержание отчета должно включать в себя:

- место и время прохождения учебной практики;
- краткое описание работы по отдельным темам программы учебной практики;
- выводы по итогам учебной практики о приобретенных навыках и практическом опыте.

Также по окончании практики студенты обязаны представить на кафедру экономики и управления недвижимостью **аттестационный лист-характеристику** (Приложение 2), заполняется руководителями практики от организации и содержит сведения об уровне освоения обучающимися профессиональных компетенций, виды и объем выполненных работ. Качество выполненных работ оценивается по пятибалльной системе.

Оценка «5 баллов» ставится практиканту, который выполнил в срок и на высоком уровне весь намеченный объем работы, требуемый планом практики, четко обозначил умение правильно определять и эффективно решать основные задачи, подготовил качественно и своевременно отчетную документацию.

Оценка «4 балла» ставится, если полностью выполнена намеченная на период практики программа работы, усвоены основные задачи и способы их решения, подготовлена отчетная документация, проявлена инициатива в работе, но отсутствовал творческий поиск.

Оценка «3 балла» ставится, если выполнена программа работы, подготовлена отчетная документация, но нет глубоких знаний теории и умения применять ее на практике; имел дисциплинарные замечания в период работы в организации.

Оценка «2 балла» ставится при невыполнении программы практики, отсутствии отчета, если имел дисциплинарные замечания в период работы.

Аттестационный лист-характеристика предоставляется комиссии по сдаче экзамена по профессиональному модулю.

Контроль и оценка результатов прохождения учебной практики осуществляется руководителем практики от образовательного учреждения и организации в процессе выполнения обучающимся заданий, проектов, выполнения практических проверочных работ.

5. Результат обучения

Результат обучения (освоенные навыки, усвоенные знания, умения)		Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Знает	Нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды;	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
	Виды работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение для землеустройства и кадастра;	
	Сущность и правовой режим землевладений и землепользования, порядок их образования;	
	Способы определения площадей;	
	Технологию землеустроительного проектирования;	
	Виды недостатков землевладений и землепользований, их влияние на использование земель и способы устранения;	
	Требования в области охраны окружающей среды.	
Умеет	Оценивать состояние земель;	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
	Подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состоянии;	
	Вести земельно-учетную документацию, выполнять ее автоматизированную обработку;	
	Проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей среды, составлять акты;	
	Отслеживать качественные изменения в состоянии земель и отражать их в базе данных в компьютере;	
	Планировать и контролировать выполнение мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние;	

	Осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения;	
	Осуществлять контроль выполнения природоохранных требований при отводе земель под различные виды хозяйственной деятельности оценивать состояние земель	
Имеет практические навыки	Проведения проверок и обследований земель для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации;	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
	Проведения количественного и качественного учета земель;	
	Участия в инвентаризации и мониторинге земель;	
	Осуществления контроля за использованием и охраной земельных ресурсов;	
	Разработки природоохранных мероприятий и контроля их выполнения.	

Код	Основные показатели оценки результата	Наименование результата обучения (компетенции)
Профессиональные компетенции		
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Демонстрация знаний правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; путей обеспечения ресурсосбережения.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ. Текущий контроль в форме: - устный опрос; контрольные работы по темам; - защиты практических работ.
ПК 4.1. Проводить проверки и обследования объектов в целях соблюдения требований законодательства Российской Федерации.	Демонстрация знаний перечня загрязняющих веществ и требований законодательства в сфере защиты окружающей среды	Экспертное наблюдение выполнения практических работ. Текущий контроль в форме: - устный опрос; контрольные работы по темам; - защиты практических работ.
ПК 4.3. Осуществлять контроль	Демонстрация знаний по постановке на государственный учет объектов,	Экспертное наблюдение

использования и охраны земельных ресурсов.	оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	выполнения практических работ. Текущий контроль в форме: - устный опрос; контрольные работы по темам; - защиты практических работ.
--	--	--

6. Аттестация по итогам учебной практики

Аттестация по итогам учебной практики служит формой контроля освоения и проверки профессиональных знаний, общих и профессиональных компетенция, приобретенного практического опыта обучающегося с требованиями ФГОС СПО по специальности 21.02.19 «Землеустройство».

Формой аттестации по итогам учебной практики является контрольное задание и рейтинговая оценка по стобальной системе, являющаяся суммарно оценкой по сумме оценок за прохождение самой практики и ее защиты.

Критерии оценивания. При выставлении зачета по практике учитываются рейтинговая система:

- наличие положительного аттестационного листа-характеристики (от 3 до 5 баллов, поставленные руководителем от организации), что соответствует:

- до 50 баллов – прохождение практики в организации (своевременное и качественное выполнение заданий, предусмотренных программой практики, соблюдение норм и правил внутреннего трудового распорядка организации):

традиционная оценка, полученная обучающимся в организации, соответствует:

- неудовлетворительно – 20 баллов;
- удовлетворительно – 30 баллов;
- хорошо – 40 баллов;
- отлично – 50 баллов.

- до 50 баллов – защита практики (выполнение программы практики, сбор материала, качество и полнота оформления отчетных документов (отчет, дневник) и соблюдение сроков их подачи. Ответ обучающегося на защите практики (в устной или письменной форме) оценивается по следующей шкале:

- неудовлетворительно – 20 баллов;
- удовлетворительно – 30 баллов;
- хорошо - 40 баллов;
- отлично - 50 баллов.

Оценки, полученные путем суммирования баллов за прохождение практики и ее защиту, соответствуют традиционным оценкам:

-50 баллов – неудовлетворительно;

-60 – удовлетворительно;

-70, 80 – хорошо;

-90, 100 – отлично.

К защите по итогам учебной практики студенты должны представить:

- дневник учебной практики;

- отчет о прохождении практики (Приложение 1);

- аттестационный лист - характеристику (Приложение2).