

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 04.2024 17:10:54  
Уникальный идентификатор документа:  
Уникальный ключ:  
cba47a2f4b71a6e704bef5354c4938c4a04716d



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА**  
**имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА**  
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

**КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ**

**ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ, ИНЖЕНЕРИИ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА**  
**КАФЕДРА ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ**



**УТВЕРЖДАЮ**  
И.о. зам. директора по учебной работе  
*Т.Н. Пимкина*  
Т.Н. Пимкина  
«29» апреля 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**УП.04.02 Учебная практика**

**ФГОС СПО**

Специальность 21.02.019 Землеустройство  
Профиль подготовки: технический  
Квалификация: специалист по землеустройству

Курс 3  
Семестр 5

Форма обучения: очная  
Год начала подготовки: 2024

Калуга, 2024

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минпросвещения России от 18.05.2022 № 399 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.06.2022 N 68941)

Программа обсуждена на заседании кафедры землеустройства и кадастров протокол № 6 от «22» апреля 2024 г.

Согласовано:

Председатель учебно-методической комиссии

Сихарулидзе Т.Д., к.с.-х.н., доцент



№40 «22» апреля 2024 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ .....	10

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## УП.04.02 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

1.1. Цель и планируемые результаты освоения учебной практики

В результате учебной практики обучающийся должен освоить основной вид деятельности « **Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель**» и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.1.1 Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 4	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель.
ПК 4.4.	Разрабатывать природоохранные мероприятия

1.1.3. В результате учебной практики обучающийся должен:

<b>Владеть навыками</b>	Н 4.4.01	разработки природоохранных мероприятий
<b>Уметь</b>	У 4.4.01	разрабатывать меры по защите земель от негативных природных явлений, деградации, загрязнения
	У 4.4.02	разрабатывать проект рационального использования земель
<b>Знать</b>	З 4.4.01	влияние негативных факторов на использование земель
	З 4.4.02	способы устранения недостатков землепользования

1.2. Количество часов на освоение программы учебной практики -108 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Название этапа практики	Содержание выполняемых работ	Объем, акад. час.	Код ПК, ОК	Код У/З
1	2	3	4	5
Организационный этап	1.Инструктаж по технике безопасности, привила поведения на учебной практике.	2	ОК02, ОК04, ОК07, ОК09	Уо 02.02
	2.Формирование бригады.	2		Уо 04.02
	3. Выдача задания на учебную практику.	2		Уо 07.01 Уо 09.02 Зо 02.02 Зо 04.02 Зо 07.01 Зо 09.02
Основной этап	4.Сбор и анализ исходной информации об объекте исследования	2	ОК02, ОК04, ОК07, ОК09 ПК4.4	Н 4.4.01 У 4.4.01 У 4.4.02 З 4.4.01 З 4.4.02 Уо 02.02 Уо 04.02 Уо 07.01 Уо 09.02 Зо 02.02 Зо 04.02 Зо 07.01 Зо 09.02
	5.Сбор и анализ исходной информации об объекте исследования	2		
	6.Сбор и анализ исходной информации об объекте исследования	2		
	7.Сбор и анализ исходной информации об объекте исследования	2		
	8.Подготовка растра	2		
	9.Подготовка растра	2		
	10.Подготовка растра	2		
	11.Подготовка растра	2		
	12.Подготовка растра	2		
	13.Составление земельного баланса (Экспликация)	2		
	14.Составление земельного баланса (Экспликация)	2		
	15.Составление земельного баланса (Экспликация)	2		
	16.Составление земельного баланса (Экспликация)	2		
	17.Анализ режима использования ландшафтно-экологических зон	2		
	18.Анализ режима использования ландшафтно-экологических зон	2		
	19.Анализ режима использования ландшафтно-экологических зон	2		
	20.Анализ режима использования ландшафтно-экологических зон	2		
21.Анализ режима использования ландшафтно-экологических зон	2			
22.Определение типов и количества севооборотов	2			
23.Определение типов и количества севооборотов	2			

	24.Определение типов и количества севооборотов	2		
	25.Определение типов и количества севооборотов	2		
	26.Определение типов и количества севооборотов	2		
	27.Определение типов и количества севооборотов	2		
	28.Определение размеров полей	2		
	29.Определение размеров полей	2		
	30.Определение размеров полей	2		
	31.Проектирование полевых дорог	2		
	32.Проектирование полевых дорог	2		
	33.Проектирование полевых дорог	2		
	34.Проектирование лесополос	2		
	35.Проектирование лесополос	2		
	36.Проектирование лесополос	2		
	37.Подбор предшественников	2		
	38.Подбор предшественников	2		
	39.Подбор предшественников	2		
	40.Подбор предшественников	2		
	41.Составление ротационных таблиц	2		
	42.Составление ротационных таблиц	2		
	43.Составление ротационных таблиц	2		
	44.Составление ротационных таблиц	2		
	45.Составление плана природоохранных мероприятий	2		
	46.Составление плана природоохранных мероприятий	2		
Заключительный этап	47.Оформление текстовой части отчета	2		
	48.Оформление текстовой части отчета	2		
	49.Окраска растра	2		
	50.Окраска растра	2		
	51.Оформление чертежа (плана) участка.	2		
	52.Оформление чертежа (плана) участка.	2		
	53.Оформление чертежа (плана) участка.	2		
	54.Защита отчетов учебной практики.	2		
<i>Всего:</i>			108	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**3.1. Для реализации программы учебной практики должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:** Кабинет междисциплинарных курсов.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

##### **3.2.1. Основные печатные издания**

Печатных изданий нет

##### **3.2.2. Основные электронные издания**

1. Иванова, Т. Е. Экологические проблемы : пути решения. Охрана земельных ресурсов : учебно-методическое пособие для студентов эколого-мелиоративного факультета очной и заочной форм обучения направлений : 05.03.06 «Экология и природопользование», 20.03.02 «КИОВР», 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» / Т. Е. Иванова, И. А. Левченко, А. С. Захарова. - Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2020. - 144 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1289028> – Режим доступа: по подписке.

##### **3.2.3. Дополнительные источники**

1. Мониторинг и прогнозирование социально-экономического развития регионов на основе анализа космических снимков (на примере объектов захоронения твердых бытовых отходов и их влияния на окружающую среду) : монография / М.Л. Казарян, А.А. Рихтер, М.А. Шахраманьян, Р.Д. Недков. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 256 с. — (Научная мысль). — [www.dx.doi.org/10.12737/monography\\_5cc2bd80eefd51.15862680](http://www.dx.doi.org/10.12737/monography_5cc2bd80eefd51.15862680). - ISBN 978-5-16-014549-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/989807> – Режим доступа: по подписке.

2. Мониторинг земель : его содержание и организация : учебное пособие / Д. А. Шевченко, А. В. Лошаков, Л. В. Трубачева [и др.]. - Ставрополь : СтГАУ, 2017. - 121 с. - ISBN. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/976434>– Режим доступа: по подписке.

3. Электронно-библиотечная система «Znanium.com» <http://znanium.com/>

4. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/>

5. Электронно-библиотечная система «Консультант студента»  
<http://www.studentlibrary.ru>

6. Справочная правовая система Консультант Плюс <http://www.consultant.ru/>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	- Демонстрация знаний номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемов структурирования информации; формата оформления результатов поиска информации	- Экспертное наблюдение выполнения практических работ. Проверка отчета
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	– Эффективное взаимодействие с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности – Владение приемами проектной деятельности	– Наблюдение в процессе практики;
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- Демонстрация знаний правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; путей обеспечения ресурсосбережения.	- Наблюдение и анализ деятельности студентов; – Проверка отчета
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Описание выполнения практических работ, формулировка выводов по результатам выполнения практических и лабораторных работ на основе использования нормативных документов	- Наблюдение и анализ деятельности студентов; - Проверка отчета
ПК 4.4. Разрабатывать природоохранные мероприятия	Составление плана природоохранных мероприятий на конкретный объект	- Проверка отчета