

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
« 29 » апреля 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УП.01.03 Учебная практика

ФГОС СПО

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

Курс 1
Семестр 2

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.....	Error
! Bookmark not defined.	
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	7
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.01.03 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

1.1. Цель и планируемые результаты освоения учебной практики

В результате учебной практики обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям» и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.1.1 Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям.
ПК 1.5.	Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.

1.1.3. В результате учебной практики обучающийся должен:

Уметь	У 1.5.01 Дешифрировать участки населенных пунктов.
	У 1.5.02 Определять местоположение объекта недвижимости.
Знать	З 1.5.01 Дешифровочные признаки объектов недвижимости.
Владеть	Н 1.5.01 Подготовки материалов аэро- и космических съемок для использования при проведении изыскательских и землеустроительных работ.

1.2. Количество часов на освоение программы учебной практики -72 часа.

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, правила поведения на учебной практике.	2	ОК 01, ОК 02	Уо01.01- Уо01.09, Зо01.01- Зо01.06 Уо02.01- Уо02.08, Зо02.01- Зо02.04
	2.Формирование бригады.	2	ОК 01	Уо01.01- Уо01.09, Зо01.01- Зо01.06
	3.Выбор объекта исследования, выдача задания на учебную практику.	2	ОК 01	Уо01.01- Уо01.09, Зо01.01- Зо01.06
Основной этап	4.Подбор нормативно-правовой документации, применяемой при выполнении работ по дигитализации изображения.	2	ОК 09	Уо09.01- Уо09.05, Зо09.01- Зо09.05
	5.Подбор нормативно-правовой документации, применяемой при выполнении работ по дигитализации изображения.	2	ОК 09	Уо09.01- Уо09.05, Зо09.01- Зо09.05
	6.Аналитический обзор нормативно-правовой документации, применяемой при выполнении фотограмметрических работ.	2	ОК 09	Уо09.01- Уо09.05, Зо09.01- Зо09.05
	7.Сбор и анализ исходной информации об объекте исследования.	2	ОК 01	Уо01.01- Уо01.09 Зо01.01- Зо01.06
	8.Сбор и анализ исходной информации об объекте исследования.	2	ПК 1.5	У1.5.01, У1.5.02, З1.5.01
	9.Определение частного масштаба снимка	2	ОК 01	Уо01.01- Уо01.09 Зо01.01- Зо01.06
	10.Определение частного масштаба снимка	2	ПК 1.5	У1.5.01, У1.5.02, З1.5.01
	11.Определение частного масштаба снимка	2	ПК 1.5	У1.5.01, У1.5.02, З1.5.01
	12.Построение клинового масштаба снимка	2	ПК 1.5	У1.5.01, У1.5.02, З1.5.01
	13.Построение клинового масштаба снимка	2	ПК 1.5	У1.5.01, У1.5.02, З1.5.01
	14.Проектирование объекта с применением материалов АФС	2	ПК 1.5	У1.5.01, У1.5.02, З1.5.01
	15.Составление рабочего чертежа для выноса проекта в натуру	2	ПК 1.5	У1.5.01, У1.5.02, З1.5.01
	16.Составление рабочего чертежа для выноса проекта в натуру	2	ПК 1.5	У1.5.01, У1.5.02, З1.5.01
	17.Выполнение дешифрирования АС	2	ПК 1.5	У1.5.01, У1.5.02, З1.5.01
	18.Выполнение дешифрирования АС	2	ПК 1.5	У1.5.01, У1.5.02, З1.5.01
	19.Выполнение дешифрирования АС	2	ПК 1.5	У1.5.01, У1.5.02, З1.5.01
	20.Вычерчивание контуров по результатам полевого дешифрирования	2	ПК 1.5	У1.5.01, У1.5.02, З1.5.01
	21.Вычерчивание контуров по результатам полевого дешифрирования	2	ПК 1.5	У1.5.01, У1.5.02, З1.5.01
	22.Вычерчивание контуров по результатам полевого дешифрирования	2	ПК 1.5	У1.5.01, У1.5.02, З1.5.01

	23.Вычерчивание контуров по результатам полевого дешифрирования	2	ПК 1.5	У1.5.01, У1.5.02, 31.5.01
	24.Дигитализация объектов с применением ГИС	2	ПК 1.5	У1.5.01, У1.5.02, 31.5.01
	25.Дигитализация объектов с применением ГИС	2	ПК 1.5	У1.5.01, У1.5.02, 31.5.01
	26.Дигитализация объектов с применением ГИС	2	ПК 1.5	У1.5.01, У1.5.02, 31.5.01
	27.Дигитализация объектов с применением ГИС	2	ПК 1.5	У1.5.01, У1.5.02, 31.5.01
	28.Дигитализация объектов с применением ГИС	2	ПК 1.5	У1.5.01, У1.5.02, 31.5.01
	29.Дигитализация объектов с применением ГИС	2	ПК 1.5	У1.5.01, У1.5.02, 31.5.01
	30.Дигитализация объектов с применением ГИС	2	ПК 1.5	У1.5.01, У1.5.02, 31.5.01
Заключительный этап	31.Экспертиза документов (проводят обучающиеся, обмениваясь между собой работами - отчетами о прохождении учебной практики).	2	ОК 01	Уо01.01- Уо01.09, Зо01.01- Зо01.06
	32.Представление заключения о подготовленных документах	2	ОК 01	Уо01.01- Уо01.09, Зо01.01- Зо01.06
	33.Исправление выявленных ошибок.	2	ОК 01	Уо01.01- Уо01.09, Зо01.01- Зо01.06
	34.Исправление выявленных ошибок.	2	ОК 01	Уо01.01- Уо01.09, Зо01.01- Зо01.06
	35.Защита отчетов учебной практики.	2	ОК 01	Уо01.01- Уо01.09, Зо01.01- Зо01.06
	36.Защита отчетов учебной практики.	2	ОК 01	Уо01.01- Уо01.09, Зо01.01- Зо01.06
<i>Всего:</i>				72

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Для реализации программы учебной практики должны быть предусмотрены следующие специальные помещения: «Информационные технологии в профессиональной деятельности», лаборатории «Компьютеризация профессиональной деятельности», библиотечного зала с выходом в сеть Интернет, спортивного зала, кабинетов: ОГСЭ дисциплин, иностранного языка, математики, экономики организаций, статистики, бухгалтерского учёта, налогообложения и аудита; документационного обеспечения управления.

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. Ниязгулов, У. Д. Фотограмметрия и дистанционное зондирование: учебное пособие / У. Д. Ниязгулов. - Москва: РУТ (МИИТ), 2020. - 543 с. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1895079>. – Режим доступа: по подписке.

2. Рақлов, В. П. Географические информационные системы в тематической картографии: учебное пособие / В.П. Рақлов. — 5-е изд., стер. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 177 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5cc067d8ac2920.27332843. - ISBN№978-5-16-015299-8. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1850620>. – Режим доступа: по подписке.

3. Соловьев, А. Н. Фотограмметрия и дистанционное зондирование земли: учебное пособие / А. Н. Соловьев. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021. — 84 с. — ISBN№978-5-9239-1256-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/191118>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники

4. Зотов, Р. В. Дистанционное зондирование и фотограмметрия: учебное пособие / Р. В. Зотов. — Омск: СибАДИ, 2020 — Часть 1 — 2020. — 210 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149558>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Справочная правовая система КонсультантПлюс.

6. Электронно-библиотечная система издательства «Лань».

7. Электронно-библиотечная система «Znanium.com».

8. Электронно-библиотечная система «Консультант студента».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ОК01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Самостоятельно по письменному заданию преподавателя определение этапов решения задачи, составление плана действий, определение необходимых ресурсов, реализация составленного плана.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК02. 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
ОК09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Понимание общего смысла четко произнесенных высказываний на известные профессиональные и бытовые темы. Правильное применение языковых правил и норм в устной и письменной форме. Использование государственного и иностранного языка при работе с профессиональной документацией.	Экспертное наблюдение и оценка на учебных занятиях и в процессе практик, анализ отчетной документации
ПК1.5 Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.	Умение дешифрировать участки населенных пунктов. Умение определять местоположение объекта недвижимости. Знать дешифровочные признаки объектов недвижимости.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ