

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.08.2026 12:23:33

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени академика М.Д. Миллионщикова



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

«Технологическая практика»

Направление

05.03.03 Картография и геоинформатика

Направленность (профиль)

«Картография»

Квалификация

бакалавр

Год начала подготовки

2026

Грозный 2026

1. ЦЕЛИ ПРАКТИКИ

Цель практики - закрепление теоретических знаний, полученных в процессе учебы в ВУЗе и приобретение практических навыков по земельному кадастру (ведение основного и текущего учета земель, заполнение земельно-кадастровой документации, инвентаризация земли, основное содержание регистрации землепользования и владения, земельно-оценочные работы и применение их результатов, составление отчета о наличии и распределении земельного фонда района, города, а также участие в отдельных видах работ и др.)

Каждый студент должен собрать необходимые материалы с последующим включением их в отчет.

2. ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Задачами технологической практики является: выполнение задания, предусмотренного этой программой и индивидуальным заданием руководителя; ведение дневника, отражающего все разделы, виды и этапы работ с указанием дат; выполнение действующих в организации правил внутреннего распорядка.

3. ВИД, ТИП, ФОРМА(Ы) И СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Технологическая практика представляет собой проведение учебно-лекционной и практической работы с использованием современных технологий, а также архивной работы.

4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРА

Технологическая практика является важнейшей составной частью процесса подготовки студента как будущего бакалавра и базируется на следующих дисциплинах: «Введение в специальность», «Земельное право с основами гражданского и административного права» «Геодезия», «Землеустроительное проектирование», «Государственная регистрация, учет и оценка недвижимости», «Землеустройство», «Основы кадастра недвижимости», «Правовое обеспечение землеустройства и кадастра», «Экономика, организация и основы технологии с/х производства».

Технологическая практика имеет логическую и содержательно-методическую взаимосвязь с другими частями ОП ВО, помимо самостоятельного значения, является предшествующей для следующих дисциплин: «Управление земельными ресурсами», «Мониторинг и кадастр природных ресурсов», «Экономика, организация и основы технологии с/х производства», «Государственная регистрация, учет и оценка земель», «Кадастр природных ресурсов», «САПРЗ».

5. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

5.1. В результате прохождения данной практики у обучающегося формируются следующие компетенции:

ОПК-8 Способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ.

ОПК-6 Способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ

ПК-1 Способен к ведению и развитию пространственных баз данных государственного кадастра недвижимости.

ПК-2. Способен осуществлять действия по государственному кадастровому учету и оценке недвижимого имущества, вести документооборот

5.2. В результате прохождения данной практики у обучающийся приобретает следующие практические навыки и умения:

Знать:

- теоретические основы технологии проведения кадастровых работ;

Уметь:

- организовать проведение кадастровой съемки объекта недвижимости с необходимой точностью при решении конкретных кадастровых задач;
- уметь проводить первичную обработку полевого кадастрового материала;
-

Владеть:

- навыками работы с документацией;
- приемами организации методики геодезических работ при решении поставленной кадастровой задачи;
- владеть навыками подготовки документов для постановки объекта недвижимости на кадастровый учёт.

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Объем практики составляет 3 зачетных единиц,

продолжительность 2 недель, 108 часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего
1	Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности. Ознакомительные лекции.	инструктаж	5			опрос
2	Общие сведения об организации и министерстве, в систему которого входит данная организация; структура и схема управления организации; взаимоотношения с заказчиком, подрядчиком и другими организациями, организация и условия труда и быта на	лекции	19			зачет
3	Наименование объектов, общая характеристика, их местонахождение, назначение, оборудование и др. технические характеристики	семинар	24			опрос
4	Технологии учета, регистрации и оценки земель на объекте, а также проектирование системы земельного кадастра населенного пункта	лекции	24			зачет
5	Индивидуальное задание	семинар	15			опрос
6	Подготовка отчета по практике (сбор, обработка и систематизация теоретического и практического материала)	семинар	15			опрос
7	Защита отчета по практике	собеседован	6			дифзачёт
	ВСЕГО		108			

7. ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ПРАКТИКЕ

На технологической практике используются научные методические и правовые основы создания и ведения кадастра, ПК «ЕГРЗ», ПК CREDO Топоплан 1.01, CREDO DAT 3.0, GeoGrid, Geodesy.

8. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ 27.07-09.08

№ пп	Форма аттестации	Время аттестации
1	Собеседование по составлению 1 и 2 раздела отчета по практике	03.08
2	Собеседование по составлению 3 раздела (основного) отчета по практике	05.08

3	Собеседование по составлению 4 раздела отчета по практике (индивидуальному заданию)	07.08
4	Подготовка отчета к защите	03.08-08.08
5	Защита отчета (диф. зачет)	09.08

9. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Приводятся контрольные вопросы и задания для проведения итоговой аттестации по практике, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

а) Основная литература:

1. Волков С.Н. Землеустройство в 9 томах.Т1, Теоретические основы землеустройства. -М.: Колос, 2001. - 496 с. (имеется на кафедре)
2. Волков С.Н. Землеустройство в 9 томах. Т2. Землеустроительное проектирование. Внутрихозяйственное землеустройство. -М: Колос, 2001. - 648 с. (имеется в библиотеке)
3. Волков С.Н. Землеустройство в 9 томах.Т3. Землеустроительное проектирование. Межхозяйственное землеустройство. -М.: Колос, 2002. - 384 с. (имеется в библиотеке)
4. Сулин М.А. Землеустройство сельскохозяйственных предприятий. СПб: Лань, 2002. (имеется в библиотеке)
5. Научные основы земельного кадастра. Учебное пособие Варламов А.А., Гавриленко В. А. и др. М.: ГУЗ, 2000. -103 с (имеется в библиотеке)

б) Дополнительная литература:

1. Сулин М.А. Землеустройство. СПб: Лань, 2005. (имеется в библиотеке)
2. Чешев А.С. Вальков В.Ф. Основы землепользования и землеустройства: Учебник для вузов. Издание 2-е, дополненное и переработанное. - Ростов н/Д: издательский центр «МарТ», 2002. -544 с. (имеется в библиотеке)
3. Земельный кадастр. Регистрация и учет земель. Приложение к методическим указаниям по выполнению курсового проекта. Подколзина Н.В. М: ГУЗ, 2000, - 50 с (имеется на кафедре)

в) Интернет-ресурсы

1. www.KSU.ru Физический факультет КГУ г. Казань
2. www.gosreestr.ru Официальный сайт Федеральной службы Госрегистрации, кадастра и картографии
3. www.Kadastr.ru Федеральное агентство объектов недвижимости г.Москва

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Специально оборудованный учебно-компьютерный класс ФГУ ЗКП по ЧР

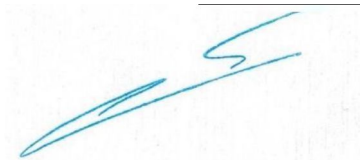
Составитель:
Ст. преп. каф. «ГЗК»



/З. Р.Харипова/

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой «ГЗК»



/И.Г. Гайрабеков/

Директор ДУМР



/М.А. Магомаева/