



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Казанский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)

Агрономический факультет
Кафедра землеустройства и кадастров



Проректор по учебно-воспитательной работе, доцент
А. В. Дмитриев

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
УЧЕБНАЯ ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) подготовки
Землеустройство

Форма обучения
Очная, заочная

Казань - 2021

Составитель: доцент, к. т. н., _____ Логинов Николай Александрович

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании кафедры землеустройства и кадастров «11» мая 2021 г. (протокол № «22»)

Заведующий кафедрой: доцент, к. с.-х. н., _____ Сулейманов С.Р.

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии агрономического факультета «12» мая 2021 г. (протокол № «9»)

Председатель методической комиссии: доцент, к. с.-х. н. _____ Трофимов Н.В.

Согласовано:
Декан агрономического факультета _____ Сержанов И.М.

Протокол учёного совета агрономического факультета № «9» от «13» мая 2021 г.

1 Указание вида, типа практики, способа и формы ее проведения

Вид практики: учебная

Тип практики: ознакомительная практика

Способ проведения практики: стационарная, выездная

«Учебная ознакомительная практика» 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.

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастров, направленность (профиль) «Землеустройство», обучающийся, при прохождении практики «Учебная ознакомительная практика» должен овладеть следующими результатами:

Код индикатора достижения компетенции	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-2. Способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений. ОПК-4. Способен проводить измерения и наблюдения обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств. ОПК-5. Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров. ОПК-6. эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ.		
ОПК-2.2	Проводит анализ для выявления экологических ограничений	Знать: проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений; Уметь: выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров; Владеть: содержанием и технологией проектных работ.
ОПК-2.4	Составляет картографические материалы с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств.	Знать: получение и обработку измерений и наблюдений, и представление полученных результатов. Уметь: Составляет картографические материалы с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств Владеть: знаниями по применению информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств.
ОПК-5.1	Проводит комплексную оценку результатов исследований в области землеустройства и кадастров	Знать: применение оценки и обоснование результатов исследований в области землеустройства. Уметь: Проводит комплексную оценку результатов исследований в области землеустройства

		и кадастров Владеть: знаниями, по комплексной оценке, исследований в области землеустройства и кадастров.
ОПК-6.1	Выбирает эффективные способы и методы выполнения землеустроительных работ	Знать: Применять технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ Уметь: Выбирать эффективные способы и методы выполнения землеустроительных работ Владеть: знаниями по применению эффективных методов и технологий выполнения землеустроительных и кадастровых работ.

3 Указание места практики в структуре образовательной программы

Учебная ознакомительная практика относится к блоку 2 «Учебная практика». Проводится в 2 семестре 1 курса очной формы обучения, на 1 курсе заочной (очно заочной) формы обучения.

Прохождение практики предполагает предварительное освоение следующих дисциплин учебного плана: «Геодезия», «Кадастр недвижимости», «Типология объектов недвижимости», «Технология кадастрового учета».

4 Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях (в академических часах)

Объем учебной ознакомительной практики: 9 зачетных единиц (324 академических часах, в том числе в форме практической подготовки 36 часов).

Продолжительность «Учебной ознакомительной практики»: 6.недель

5 Содержание практики

Структура и содержание учебной ознакомительной практики:

1. Составление литературного обзора.
3. Изучение методов проведения практики, применяемых при решении землеустроительных проблем.
4. Изучение технологий в области землеустройства, кадастра и мониторинга земель.
5. Изучение научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости
6. Анализ результатов изучения в землеустройстве и кадастрах
8. Оформление ответа по учебной ознакомительной практике.

6 Указание форм отчетности по практике

По завершении практики, обучающиеся в недельный срок, представляют на выпускающую кафедру:

1) заполненный по всем разделам отчет практики, подписанный руководителем практики ВУЗа;

2) отзыв руководителя практики с оценкой уровня и оперативности выполнения им задания по практике, отношения к выполнению программы практики и т.п.

Отчет практики является основным отчетным документом, характеризующим и подтверждающим выполнение учебной ознакомительной практики, в котором отражается его текущая работа в процессе практики:

- выданное обучающемуся индивидуальное задание по учебной ознакомительной практике;

- календарный план-график выполнения обучающимся программы практики с отметками о полноте и уровне его выполнения (план составляется совместно с руководителем практики от ВУЗа);

- анализ состава и содержания выполненной обучающимися практической работы с указанием структуры, объемов, сроков выполнения и ее оценки руководителем практики;

- перечень и обзор использованной обучающимися литературы

- выводы и предложения обучающегося по практике;

Завершающий этап выполнения учебной ознакомительной практики – составление отчета, в котором приводится обзор собранных материалов и статистические данные, источники их получения и другие сведения, необходимые для выполнения задания по практике.

Для учебной ознакомительной практики средством оценки является отчет.

7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Представлен в приложении к рабочей программе практики дисциплины «Учебная ознакомительная практика»

8 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «интернет», необходимых для проведения практики

а) основная учебная литература:

1. Албегов Р. Б. Руководство по теоретическим основам кадастра недвижимости: монография / Албегов Р. Б., Адиньяев Э. Д. – Владикавказ: Горский госагроуниверситет, 2015. – 264 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/reader/book/134574/#2> - Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Рогатнев Ю.М. Управление земельными ресурсами: учебное пособие / Рогатнев Ю.М., Филиппова Т.А. – Омск: Омский ГАУ, 2018. – 112 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/reader/book/111408/#1> - Режим доступа: для авториз. пользователей.

б) дополнительная литература

1. Семиусова А. С. Основы кадастра недвижимости: учебное пособие / Семиусова А. С. – Улан-Уде: БГСХА им. В.Р. Филиппова, 2014. – 80 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/reader/book/138763/#2> - Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Варламов, А.А. Основы кадастра недвижимости: учебник: для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Землеустройство и кадастры" / А.А. Варламов, С.А. Гальченко. - Москва: Академия, 2013. - 219с.

3. Волков, С.Н. Землеустройство: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 120700 - "Землеустройство и кадастры" / С.Н. Волков. - Москва: ГУЗ, 2011. - 992с.

1. www.mcsx.ru/ Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

2. www.economy.gov.ru Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации

3. www.rosreestr.ru/ Официальный сайт Федеральной государственной службы регистрации, кадастра и картографии

4. www.mgi.ru/ Официальный сайт Федерального агентства по управлению государственным имуществом Российской Федерации

5. <http://www.mzio.tatarstan.ru> Официальный сайт Министерства земельных и имущественных отношений Республики Татарстан

6. www.roskadaastre.ru www.mgi.ru/ Официальный сайт некоммерческого партнерства «Кадастровые инженеры»

7. <http://www.esti-map.ru/> официальный представитель производителя программного обеспечения MapInfo в России и странах СНГ

8. <http://www.skpz.ru> Союз комплексного проектирования и землеустройства сельских территорий

9. <http://www.itpgrad.com> Официальный сайт института территориального планирования ИТП «ГРАД»

10. <http://www.urbanistika.ru/> Российский государственный научно-исследовательский и проектный институт урбанистики ФГУП "РосНИПИ Урбанистики"

11. www.gis.cek.ru - сайт, посвященный ГИС-технологиям (программное обеспечение, прикладные решения, GPS, диспетчерские системы слежения, геодезическое оборудование ...)

12. www.cad.cek.ru - сайт, посвященный САПР-технологиям (программное обеспечение для машиностроения, приборостроения, строительства и архитектуры, оборудование, станки с ЧПУ, консалтинг и инжиниринг, обучение...)

9 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, Включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Форма проведения занятия, занятия	Используемые информационные технологии	Перечень информационных справочных систем (при необходимости)	Перечень программного обеспечения
Лекция	Мультимедийные технологии в сочетании с технологией проблемного изложения	Гарант-аэро (информационно-правовое обеспечение) (сетевая версия). (Контракт №2018.64938 от 25 декабря 2018 г., Контракт №2019.39 от 23 декабря 2019 г.) LMS Moodle (модульная объектно-ориентированная динамическая среда обучения). Software free General Public License(GPL).	
Практические занятия			
Самостоятельная работа			1. Операционная система Microsoft Windows 7 Enterprise (Контракт № 2017.9102 от 14 апреля 2017 г., Контракт № 2018.14104 от 6 апреля 2018 г.) 2. Офисное ПО из состава пакета Microsoft Office Professional 2016, Standard 2016 (Контракт № 2016.13823 от 12 апреля 2016 г.) 3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (Контракт №41 от 5 сентября 2019 г. (Контракт №68 от 6 августа 2018 г. Контракт №65/20 от 20.07.2017) 4. «Антиплагиат. ВУЗ». ЗАО «Анти-Плагат» Контракт № 2020.26 от 20 июля 2020

			г., Контракт № 2019.10 от 18 июня 2019 г., Контракт № 2018.21318 от 4 мая 2018 г., Контракт № 2017.13364 от 10 мая 2017 г. 5. Гарант-аэро (информационно-правовое обеспечение) (сетевая версия). (Контракт №2018.64938 от 25 декабря 2018 г., Контракт №2019.39 от 23 декабря 2019 г.) 6. LMS Moodle (модульная объектно-ориентированная динамическая среда обучения). Software free General Public License(GPL).
--	--	--	--

10 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

При прохождении практики в профильной организации обучающимся предоставляется возможность пользоваться лабораториями, кабинетами, мастерскими, библиотекой, чертежами и чертежными принадлежностями, технической, экономической и другой документацией в подразделениях организации, необходимыми для успешного освоения обучающимися программы практики и выполнения ими индивидуальных заданий.