ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 79D55A00D6AF6A8D455F25921CA5378E
Владелец: Ломовцева Наталья Викторовна
Действителен: с 31.03.2023 до 30.06.2024

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ: ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

Уровень подготовки
бакалавриат

Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль программы Землеустройство

Форма обучения
очная, заочная

Екатеринбург, 2023

	Должность	***Фамилия/ Подпись***	***Дата № протокола***
Разработал:	*к.б.н., доцент кафедры землеустройства*	*Гусев А.С.*	
Согласовали:	*Руководитель образовательной программы*	*Гусев А.С.*	
	Председатель учебно-методической комиссии факультета агротехнологий и землеустройства	*Гринец Л.В.*	
Утвердил:	*Декан факультета агротехнологий и землеустройства*	*Маланичев С.А.*	
Версия: 1.0	КЭ:1	УЭ №_____	***Стр** 1 **из** 8*

Содержание

1. Способ и формы проведения практики 3
2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОП 3
3. Место практики в структуре ОП 3
4. Объем и продолжительность практики 4
5. Содержание практики 4
6. Формы отчетности по практике 4
7. Перечень учебно-методического обеспечения 4
8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике 4
9. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для 5
10. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем 6
11. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики 7

1. Способ и формы проведения практики

Учебная практика: ознакомительная практика может быть стационарной или выездной. Учебная практика проводится дискретно по видам практик и по периодам проведения практики.

2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОП

Основная цель учебной ознакомительной практики - знакомство со спецификой будущей профессии.

В результате прохождения учебной практики: ознакомительная практика обучающийся должен освоить следующие компетенции:

УК-3– способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

УК-6 – способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

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

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен:

Знать:

- типовые задачи профессиональной деятельности;
- основные направления развития землеустройства и кадастров.

Уметь:

- взаимодействовать с другими лицами в процессе решения задачи и проявлять толерантность в общении;
- использовать принципы самоорганизации на практике;
- анализировать и оценивать землеустроительную и кадастровую информацию, планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа.

Владеть:

- элементарными навыками коллективной работы;
- методами и средствами обработки разнородной информации при решении специальных задач в землеустройстве и кадастрах.

3. Место практики в структуре ОП

Учебная ознакомительная практика относится к обязательной части блока 2 «Практики» и является типом учебной практики.

Траектория формирования компетенций выделяет этапы (курсы) формирования в соответствии с календарным графиком учебного процесса, при

этом соблюдается принцип нарастающей сложности. Основными этапами формирования указанных компетенций при прохождении практики является последовательное изучение содержательно связанных между собой разделов (тем) практики. Изучение каждого раздела (темы) предполагает овладение студентами необходимыми компетенциями. Результат аттестации студентов на различных этапах формирования компетенций показывает уровень освоения компетенций студентами.

4. Объем и продолжительность практики

Согласно учебному плану продолжительность и сроки учебной практики следующие (таблица 1).

Таблица 1

Объем и продолжительность практики

Форма обучения	Семестр	Трудоемкость практики		
		зачетные единицы	академические часы	недели
Очная форма	1	3	108	2
Заочная форма	1	3	108	2

5. Содержание практики

Содержание учебной ознакомительной практики направлено на знакомство с типовыми задачами профессиональной деятельности. За время практики обучающийся должен познакомиться с внутрихозяйственным устройством землепользования, геодезической сетью, инженерным оборудованием и планировочной структурой на территории, где располагается база практики.

6. Формы отчетности по практике

Формой отчётности ознакомительной практики является отчет. К отчету должен быть приложен дневник прохождения практики. Практика проводится в соответствии с индивидуальным заданием. Форма контроля – зачет.

7. Перечень учебно-методического обеспечения

1. Ласкина Л.И., Гусев А.С. Учебно-методическое пособие по учебной практике: ознакомительная практика для студентов направления 21.03.02 «Землеустройство и кадастры».- Екатеринбург: УрГАУ.-2021, 12 с.

8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике (приложение 1)

9. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для

1) Литература:

а) основная литература:

1. Богомазов, С. В. Основы землеустройства : учебное пособие / С. В. Богомазов, Н. В. Корягина. — Пенза : ПГАУ, 2019. — 125 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142023
2. Дьяков, Б. Н. Геодезия : учебник / Б. Н. Дьяков. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-5331-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139258
3. Сулин, М. А. Кадастр недвижимости и мониторинг земель : учебное пособие / М. А. Сулин, Е. Н. Быкова, В. А. Павлова ; под общей редакцией М. А. Сулина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-4970-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129233

б) дополнительная литература:

4. Глухих, М.А. Землеустройство с основами геодезии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.А. Глухих. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 168 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/101850
5. *Комаров, С. И.* Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов и объектов недвижимости : учебник для вузов / С. И. Комаров, А. А. Рассказова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 298 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06225-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: http://biblio-online.ru/bcode/455135
6. Липски, С. А. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости : учебник / С. А. Липски. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 306 с. — ISBN 978-5-4497-0036-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86680.html

2) Интернет-ресурсы, библиотеки:

- электронные учебно-методические ресурсы (ЭУМР),
- электронный каталог Web ИРБИС;
- электронные библиотечные системы:
  - ЭБС «Лань» – Режим доступа: http://e.lanbook.com
  - ЭБС «Юрайт» - Режим доступа: https://biblio-online.ru;
  - ЭБС IPRbooks- Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru
  - ЭБС «Руконт» – Режим доступа: http://lib.rucont.ru

- доступ к информационным ресурсам «eLIBRARY», «УИС РОССИЯ», «Polpred.com».

3) Справочная правовая система «Консультант Плюс».

4) Научная поисковая система – ScienceTehnology.

5) Официальный сайт ФГБУ «СПЕЦЦЕНТРУЧЕТ В АПК» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации - http://www.specagro.ru/#/.

6) Официальный сайт Федеральной службы регистрации, кадастра и картографии // www.rosreestr.ru.

7) Система ЭИОС на платформе Moodle.

10. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

В процессе организации учебной практики руководителями от выпускающей кафедры и руководителем от предприятия (организации) применяются следующие **информационные технологии**.

1. *Мультимедийные технологии,* для чего ознакомительные лекции и инструктаж студентов во время практики проводятся в помещениях, оборудованных экраном, видеопроектором, персональными компьютерами. Это позволяет руководителям и специалистам предприятия (организации) экономить время, затрачиваемое на изложение необходимого материала и увеличить его объем.

2. *Дистанционная форма* консультаций во время прохождения конкретных этапов учебной практики и подготовки эссе.

3. *Компьютерные технологии и программные продукты,* необходимые для сбора и систематизации технико-технологической и организационно-управленческой информации, проведения требуемых программой практики расчетов и т. д.

Программное обеспечение:

- Операционная система Microsoft Windows Professional 10 Singl Upgrade Academic OLP 1 License No Level: Лицензия №66734667 от 12.04.2016 г. (бессрочная).

- Операционная система Microsoft WinHome 10 Russian Academic OLP License No Level Legalization Get Genuine: Лицензия №66734667 от 12.04.2016 г. (бессрочная).

- Пакет офисных приложений Microsoft Office 2016 Sngl Academic OLP License No Level: Лицензия 66734667 от 12.04.2016 (включает Word, Excel, PowerPoint) (бессрочная).

- Комплексная система антивирусной защиты Kaspersky Total Security для бизнеса Russian Edition.250-499 Node 2 yeas Education Renewal License Лицензия № 2434- 200303-114629-153-1071 от 03.03.2020 г. срок до 14.03.2022 г.

- Система дистанционного обучения Moodle. Лицензия GPLv3 (бессрочная)

11. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

Наименование специализированных аудиторий и лабораторий	Перечень оборудования	Примечание*
Стационарная практика		
Учебно-производственная база Уральского ГАУ		
Предприятия г. Екатеринбурга	По договору с предприятиями г. Екатеринбурга	
Выездная практика		
Учебно-опытное хозяйство Уральского ГАУ		Базовый пакет для сертифицированной ОС Microsoft Windows Professional 10 Singl Upgrade Academic OLP 1 License No Level. Пакет офисных приложений Microsoft Office 2016 Sngl Academic OLP License No Level Лицензия Kaspersky Total Security для бизнеса Russian Edition. MS OfficeStd 2016 SNGL OLP NL Acdmc
Предприятия Свердловской области и прочих регионов	По договору с предприятиями	
Самостоятельная работа		
Читальный зал № 5104	рабочие места оснащенные компьютерами с выходом в интернет	Базовый пакет для сертифицированной ОС Microsoft Windows Professional 10 Singl Upgrade Academic OLP 1 License No Level. Пакет офисных приложений Microsoft Office 2016 Sngl Academic OLP License No Level Лицензия Kaspersky Total Security для бизнеса Russian Edition. MS OfficeStd 2016 SNGL OLP NL Acdmc
Читальный зал № 5208	рабочие места оснащенные компьютерами с выходом в интернет	Базовый пакет для сертифицированной ОС Microsoft Windows Professional 10 Singl Upgrade Academic OLP 1 License No Level. Пакет офисных приложений Microsoft Office 2016 Sngl Academic OLP License No Level Лицензия Kaspersky Total Security для бизнеса Russian Edition. MS OfficeStd 2016 SNGL OLP NL Acdmc

* - Указываются существенные для освоения дисциплины особенности оборудования, используемого программного обеспечения, технологии обучения студента, контроля усвоения материала и т. д.

12. Особенности обучения студентов с ограниченными возможностями здоровья

Выбор места прохождения практики для инвалидов и лиц с ОВЗ производится с учетом требований их доступности для данных обучающихся и рекомендации индивидуальной программы реабилитации инвалида. При необходимости для прохождения практики могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с нозологией.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предъявляются особые требования к организации образовательного процесса и выбору методов и форм обучения при изучении данной дисциплины.

Для обучения студентов с нарушением слуха предусмотрены следующие методы обучения:

− объяснительно-иллюстративный метод (лекция, работа с литературой);

− репродуктивный (студенты получают знания в готовом виде);

− программированный или частично-поисковый (управление и контроль познавательной деятельности по схеме, образцу).

Для повышения эффективности занятия используются следующие средства обучения:

− учебная, справочная литература, работа с которой позволяет развивать речь, логику, умение обобщать и систематизировать информацию;

− словарь понятий, способствующих формированию и закреплению терминологии;

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

учебной практики: ознакомительная практика

Б2.О.01(У)

Направление подготовки / специальности
21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) программы
Землеустройство

Екатеринбург, 2023 г.

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс компетенции	Формулировка
УК-3	способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-6	способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
ОПК-6	способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ

2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

2.1. Показатели оценивания в разрезе планируемых результатов и форм оценочных средств

индекс	Планируемые результаты	Технология формирования	Форма оценочного средства (контроля)	№ задания
	Знать:			
УК-3; УК-6; ОПК-6	типовые задачи профессиональной деятельности	Камеральная, самостоятельная работа	устный опрос	Вопросы 1-4
УК-3; УК-6; ОПК-6	основные направления развития землеустройства и кадастров	Камеральная, самостоятельная работа	устный опрос	Вопросы 5-11
	Уметь			
УК-3	взаимодействовать с другими лицами в процессе решения задачи и проявлять толерантность в общении	Полевая, камеральная, самостоятельная работа	защита отчета	Отчет по практике
УК-6	использовать принципы самоорганизации на практике	Полевая, камеральная, самостоятельная работа	защита отчета	Отчет по практике

ОПК-6	анализировать и оценивать землеустроительную и кадастровую информацию, планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа	Полевая, камеральная, самостоятельная работа	защита отчета	Отчет по практике
	Владеть:			
УК-3	элементарными навыками коллективной работы	Полевая, камеральная, самостоятельная работа	защита отчета	Отчет по полевой практике
УК-6; ОПК-6	методами и средствами обработки разнородной информации при решении специальных задач в землеустройстве и кадастрах	Полевая, камеральная, самостоятельная работа	защита отчета	Отчет по полевой практике

2.2. Критерии оценивания

Результат зачета	Критерии оценки	
	устный опрос	защита отчета
«зачтено»	Обучающийся показал знания основных положений учебной практики,	При защите отчета выявилось умение обучающегося решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе
«не зачтено»	При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной практики	При защите отчета выявилось неумение обучающегося с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой практики

УК-3, УК-6, ОПК-6 считаются несформированными, если студент получает оценку «незачтено»

3. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1 Вопросы для устных опросов и собеседований

1. Основные направления развития в сфере землеустройства.
2. Основные направления развития в сфере кадастров.
3. Основные направления развития в сфере геодезии и картографии.
4. Основные направления развития в сфере градостроительства.
5. Понятие землепользования.
6. Состав землепользования.
7. Элементы внутрихозяйственной организации землепользований.
8. Планировочная структура населенного пункта.
9. Элементы инженерного обустройства территории.
10. Понятие пунктов геодезической сети.
11. Интерпретация землеустроительной и кадастровой информации, составленной на поля и рабочие участки.

3.2 Защита отчета

Требования к выполнению отчета и порядок его защиты представлены в учебно-методическом пособии: Ласкина Л.И., Гусев А.С. Учебно-методическое пособие по учебной практике: ознакомительная практика для студентов направления 21.03.02 «Землеустройство и кадастры».- Екатеринбург: УрГАУ.-2021, 12 с.