Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Бойко Елена Григорьевна Министерство сельского хозяйства РФ

должность: Ректор ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья дата подписания: 17.10.2023 17:22:04

Уникальный программный ключ:

Агротехнологический институт

е69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f Кафедра землеустройства и кадастров

«Утверждаю»

llewift

И.о. заведующей кафедрой

Е.П. Евтушкова

15 октября 2022 г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

для направления подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры профиль Земельный кадастр

Уровень высшего образования – бакалавриат

Форма обучения – очная, заочная

При разработке рабочей программы учебной практики в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры утвержденный Министерством науки и высшего образования РФ «12» августа 2020 г., приказ № 978 Российской Федерации
- 2) Учебный план основной образовательной программы 21.03.02 Землеустройство и кадастры одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья от «23» сентября 2020 г. Протокол №2

Рабочая программа учебной практики одобрена на заседании кафедры землеустройства и кадастров от «15» октября 2020 г. Протокол №2

Many

И.о. заведующей кафедрой

Е.П. Евтушкова

Рабочая программа учебной практики одобрена методической комиссией Агротехнологического института от «21» октября 2020 г. Протокол №2

Председатель методической комиссии Агротехнологического института

О.В. Ковалева

Разработчики:

Симакова Т.В., доцент кафедры землеустройства и кадастров, к. с.-х. н.

И.о. директора института:

O.A. IIIaxoba

1. Вид практики, способ и форма ее проведения

Вид практики: учебная

Тип практики: ознакомительная, технологическая

Форма проведения – непрерывная, выездная; стационарная.

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

| Коды | Результаты | Индикатор | Перечень планируемых |
|--------|---|--|--|
| компе- | освоения | достижения | результатов обучения |
| тенции | | компетенции | дисциплине |
| ОПК-1 | Способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания | ИД-10пк-1 Обрабатывает, анализирует и систематизирует и систематизирует данные, полученные в результате профессиональной деятельности; применяет научнотехническую, проектную и служебную документацию для оформления научнотехнических отчетов, обзоров, публикаций, рецензий в области землеустройства и кадастров | Знать: правовые основы землеустройства и кадастров; научно-техническую, проектную и служебную документацию в области землеустройства и кадастров Уметь: оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем, и современных технологий Владеть: научно-технической, проектной документацией; владеет навыками оформления научно-технических отчетов, рецензий в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем, и современных технологий |
| ОПК-4 | Способен проводить измерения и наблюдения обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратнопрограммных средств | ИД-10пк-4 Определяет методы и технологии выполнения исследований, оценивает и обосновывает результаты научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях | Знать: методы и технологии для выполнения исследований, научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях Уметь: оценивать и обосновывать результаты научных разработок; проводить измерения и наблюдения; обрабатывать и представлять полученные результаты |

| ОПК-7 | Способен | ИД-1 опк-7 — | Владеть: навыками оформления результатов научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях Знать: техническую |
|-------|--|---|--|
| | анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами | Использует методы научных исследований, обработку научной информации, применяет техническую документацию и анализ полученных данных в профессиональной деятельности | документацию, связанную с профессиональной деятельностью Уметь: Использовать методы научных исследований для обработки научной информации; анализировать, составлять и применять техническую документацию Владеть: навыками анализа полученных данных в профессиональной деятельности, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами |

3. Место практики в структуре образовательной программы

Данная учебная практика относится к *Блоку* 2 обязательной части образовательной программы.

Учебная практика проводится на 1 курсе во 2 семестре (очная, заочная формы обучения).

4. Объем практик

Общая трудоемкость учебной практики составляет 432 часа (12 зачетных единиц)

| Вид учебной работы | Форма обучен | |
|---|----------------|----------|
| | очная | заочная |
| Вводная лекция | 2 | 2 |
| Практические занятия | 78 | 78 |
| Самостоятельная работа (всего) | 352 | 352 |
| В том числе: | 1 | 1 |
| Индивидуальное задание | 4 | 4 |
| Ведение первичной отчетной документации | 50 | 50 |
| Сбор информации | 110 | 110 |
| Написание дневника | 40 | 40 |
| Написание отчета | 92 | 92 |
| Подготовка к защите отчета | 52 | 52 |
| Защита отчета | 4 | 4 |
| Вид промежуточной аттестации | зачет | зачет |
| Общая трудоемкость | 432 час. | 432 час. |
| | 12 3.e. | 12 з.е. |

5. Содержание практики

5.1. Содержание разделов практики

| $N_{\underline{0}}$ | Наименование раздела практики | Содержание раздела |
|---------------------|-------------------------------|---|
| п/п | | |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Подготовительный этап | Обустройство на базе практики. Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с местом проведения практики. Знакомство с основными направлениями |
| | | деятельности предприятия. Изучение методической и научной литературы. |
| 2 | Основной этап | Освоение сложившейся организационной структуры и правового статуса предприятия или организации. Ознакомление с режимом труда и должностными обязанностями специалистов основных производственных отделов. Полевые работы Изучение основных видов работ. Непосредственное участие в выполнении одного или нескольких видов работ на конкретном объекте. Камеральные работы Использование методов проектирования в кадастре, геодезии, землеустройстве и картографии, использование методов технико-экономических расчетов (обоснование проектных решений). |
| 3 | Заключительный этап | Обработка материалов. Формулировка выводов, заключений и рекомендаций, внедрение результатов исследований. Оформление результатов практики в виде отчета. |

5.2. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся очная форма обучения

| | o man wop not only | | | | |
|-----------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|-------------|--------------|
| № п/п | № семест ра | Наименование раздела практики | Виды СР | Всего часов | Вид контроля |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | | Подготовительный этап | Подготовка отчета | 100 | зачет |
| 2 | 2, 4 | Основной этап | Подготовка отчета | 152 | зачет |
| 3 | | Заключительный этап | Подготовка отчета | 100 | зачет |
| | | ИТОГО: 352 | | | |

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

заочная форма обучения

| № п/п | № семест ра | Наименование раздела практики | Виды СР | Всего часов | Вид контроля |
|-----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|-------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | | Подготовительный этап | Подготовка отчета | 100 | зачет |
| 2 | 2, 4 | Основной этап | Подготовка отчета | 152 | зачет |
| 3 | | Заключительный этап | Подготовка отчета | 100 | зачет |
| | ИТОГО: | | | | 352 |

5.2.1. Учебно-методические материалы для самостоятельной работы:

- 1. Стандарт предприятия: Общие требования к разработке и оформлению документации по направлению подготовки бакалавриата 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» и магистратуры 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» / Е.П. Евтушкова, М.А. Коноплин, Т.В. Симакова [и др.]. Тюмень: Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2017. 200 с. (15 экз. в библиотеке 7-го корпуса).
- 2. Основы картографии: Учебное пособие. Тюмень: Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2021. 194 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/190123
- 3. ГИС-технологии в землеустройстве и кадастре / А.В. Симаков, Т.В. Симакова, Е.П. Евтушкова [и др.]; Федеральное государственное бюджетное учреждение Государственный аграрный университет Северного Зауралья. Тюмень: Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2022. 254 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/255965

6. Формы отчетности по практике

По результатам практики, обучающиеся должны представить отчет. Отчет по практике должен быть выполнен с соблюдением требованиям, изложенным в ФОСе (указаны в приложении 1).

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

7.1. Перечень компетенций и оценочные средства индикатора достижения компетенций

| Коды | Индикатор | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине | Наименование |
|--------|--|---|------------------|
| компе- | достижения | | оценочного |
| тенции | компетенции | | средства |
| ОПК-1 | ИД-1 _{ОПК-4} Обрабатывает, анализирует и систематизирует данные, полученные в результате землеустроительных | Знать: правовые основы землеустройства и кадастров; научно-техническую, проектную и служебную документацию в области землеустройства и кадастров Уметь: оформлять научно- | Вопросы к зачету |

| | I | I | |
|-------|----------------------|----------------------------------|-----------|
| | работ; применяет и | технические отчеты, обзоры, | |
| | проверяет полноту и | публикации, рецензии в области | |
| | достоверность | землеустройства и кадастров с | |
| | землеустроительной и | применением | |
| | кадастровой | геоинформационных систем и | |
| | документации; | современных технологий | |
| | применяет | Владеть: научно-технической, | |
| | научно-техническую, | проектной документацией; | |
| | проектную и | владеет навыками оформления | |
| | служебную | научно-технических отчетов, | |
| | документацию для | рецензий в области | |
| | оформления научно- | землеустройства и кадастров с | |
| | технических отчетов, | применением | |
| | обзоров, публикаций, | геоинформационных систем и | |
| | рецензий в области | современных технологий | |
| | землеустройства и | | |
| | кадастров | | |
| ОПК-4 | ИД-10ПК-4 Определяет | Знать: методы и технологии для | Вопросы к |
| | методы и технологии | выполнения исследований, | зачету |
| | выполнения | научных разработок в | • |
| | исследований, | землеустройстве, кадастрах и | |
| | оценивает и | смежных областях | |
| | обосновывает | Уметь: оценивать и обосновывать | |
| | результаты научных | результаты научных разработок | |
| | разработок в | Владеть: навыками оформления | |
| | землеустройстве, | результатов научных разработок в | |
| | кадастрах и смежных | землеустройстве, кадастрах и | |
| | областях | смежных областях | |
| ОПК-7 | ИД-1 опк-7 – | Знать: техническую | Вопросы к |
| | Использует методы | документацию, связанную с | зачету |
| | научных | профессиональной деятельностью | 3.0.131 |
| | исследований, | Уметь: Использовать методы | |
| | обработку научной | научных исследований для | |
| | информации, | обработки научной информации | |
| | применяет | Владеть: навыками анализа | |
| | техническую | полученных данных в | |
| | документацию и | профессиональной деятельности, | |
| | анализ полученных | в соответствии с действующими | |
| | данных в | нормативными правовыми актами | |
| | профессиональной | пормативными правовыми актами | |
| | деятельности | | |
| | долгольности | | |
| | | | |

7.2. Шкала оценивания зачета по учебной практике

| Оценка | Описание | | |
|--------------|---|--|--|
| «Зачтено» | получает обучающийся, полностью выполнивший предусмотренное в | | |
| | программе задание и правильно ответивший на вопросы, предложенные | | |
| | преподавателем | | |
| «Не зачтено» | получает обучающийся, не полностью выполнивший предусмотренное | | |
| | в программе задание и неправильно ответивший на вопросы, | | |
| | предложенные преподавателем | | |

7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы:

Указаны в приложении 1.

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

а) основная литература

- 1. Стандарт предприятия: Общие требования к разработке и оформлению документации по направлению подготовки бакалавриата 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» и магистратуры 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» / Е.П. Евтушкова, М.А. Коноплин, Т.В. Симакова [и др.]. Тюмень: Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2017. 200 с. (15 экз. в библиотеке 7-го корпуса).
- 2. Основы картографии: Учебное пособие. Тюмень: Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2021. 194 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/190123
- 3. ГИС-технологии в землеустройстве и кадастре / А.В. Симаков, Т.В. Симакова, Е.П. Евтушкова [и др.]; Федеральное государственное бюджетное учреждение Государственный аграрный университет Северного Зауралья. Тюмень: Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2022. 254 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/255965
- 4. Пантюшин В.А. Оперативное создание базы данных кадастрового учета по цифровым изображениям интернет-ресурсов: учебное пособие / В.А. Пантюшин. Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. 100 с. ISBN 978-5-4497-1519-7. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/117864.html
- 5. Новое в землеустройстве, кадастрах и кадастровой деятельности: монография / О.В. Богданова, В.А. Бударова, А.В. Кряхтунов [и др.]; под редакцией А.В. Кряхтунова. Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2021. 221 с. ISBN 978-5-9961-2548-7. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/122419.html
- 6. Методика научных исследований в землеустройстве и кадастрах: практикум: учебное пособие / Т.В. Ноженко, Л.В. Омельянюк, Ю.С. Юсова, Т.А. Чижикова. Омск: Омский ГАУ, 2018. 143 с. ISBN 978-5-89764-757-6. Текст: электронный / Лань: электронно-библиотечная система. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/113354

б) дополнительная литература

- 1. Боровских О.Н. Типология, регистрация и налогообложение объектов недвижимости: учебное пособие для СПО / О. Н. Боровских, А. Х. Евстафьева, Е. С. Матвеева. Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. 215 с. ISBN 978-5-4497-1506-7. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/116489.html
- 2. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель [Текст]: научно-практический ежемесячный журнал/ Издательский Дом «Панорама». Москва: Политэкономиздат. Включен в Перечень ВАК. Выходит ежемесячно. ISSN 2074-7977 Шифр: 3789287 (Журнал).
- 3. Боровских, О.Н. Типология, регистрация и налогообложение объектов недвижимости : учебное пособие для СПО / О.Н. Боровских, А.Х. Евстафьева, Е.С. Матвеева. Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. 215 с. ISBN 978-5-4497-1506-7. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/116489.html

- 4. Новое в землеустройстве, кадастрах и кадастровой деятельности: монография / О.В. Богданова, В.А. Бударова, А.В. Кряхтунов [и др.]; под редакцией А.В. Кряхтунова. Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2021. 221 с. ISBN 978-5-9961-2548-7. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/122419.html
- 5. Харитонов А.А. Современные проблемы кадастра и мониторинга земель [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.А. Харитонов [и др.]. Электрон. текстовые данные. Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015. 243 с. 2227-8397. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72753.html

в) Ресурсы сети «Интернет»

- 1. http://www.emanual.ru учебники в электронном виде.
- 2. http://www. my-schop.ru Издательство «Лань»
- 3. http://www.iprbookshop.ru «IPRSMART»
- 4. https://elibrary.ru/ научная электронная библиотека «eLIBRARY»
- 5. http://www.consultant.ru правовая поддержка «КонсультантПлюс»
- 6. http://www.rosreestr.ru Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр)
- 7. http://www.mcx.ru / Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.
- 8. http://www.economy.gov.ru / Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации.
- 9. http://www.kadastr.ru / Официальный сайт Федерального агентства кадастра объектов недвижимости Российской Федерации.
- 10. http://www.mgi.ru / Официальный сайт Федерального агентства по управлению государственным имуществом Российской Федерации
- 11. http://www.roscadastre.ru / www.mgi.ru / Официальный сайт некоммерческого партнерства «Кадастровые инженеры».
- 12. http://www.gisa.ru / Официальный сайт ГИС-ассоциации.

Базы данных и поисковые системы:

- www.geo-science.ru / Науки о Земле Geo-Science
- www.geoprofi.ru / Журнал «Геопрофи»
- www.gisa.ru / ГИС Ассоциация
- https://www.tsaa.ru/obuchayushhimsya/biblioteka/mediaresursyi / Медиаресурсы ГАУ Серного Зауралья
- https://www.tsaa.ru/nauka/redakczionno-izdatelskaya-deyatelnost/nauchnyie-zhurnalyiuniversiteta / научные журналы ГАУ Серного Зауралья

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

Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду; компьютеры системный блок Тип 1 ShvacherPro (10 шт.), экран переносной DraperDipiomat. Проектор мультимедийный SanyoPLS-SU51 (переносной); ноутбук ACERTravelMate 2440.

Демонстрационное оборудование: видеопроектор EpsonEB-S18(переносной); ноутбук LenovoIdeaPadG510.

Программные продукты:

MicrosoftWindows 11, Сублицензионный договор №341/17 от 29/12/2017;

Microsoft Office 2013 Standard, Microsoft Open License – 66914978;

AutoCAD 18 Образовательная Сетевая Лицензия Auto Desk (Autodesk LICENSE AND SERVICES AGREEMENT);

ГИС MapInfoPro 16.0 для Windows (рус.), объемная лицензия.

Лицензионный договор № 49/2018;

Отрытый доступ:

- QGIS свободная кроссплатформенная геоинформационная система;
- полнофункциональная версия Аксиомы, ГИС для образовательных и научных целей;
 - Google Планета Земля (GoogleEarth), ГИС для образовательных и научных целей.

Справочно-правовая система «Техэксперт», Договор о информационной поддержке от 31.01.2022 г.

10. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

7-411 Компьютерный класс, кабинет автоматизации кадастровых, землеустроительных работ, ГИС кафедры землеустройства и кадастров, для самостоятельной работы, проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (15 посадочных мест). Специализированная мебель.

Демонстрационное оборудование: видеопроектор Epson EB-S18 (переносной),

Проектор мультимедийный Sanyo PLS-SU51 (переносной), ноутбуки ACER Travel Mate 2440 и Lenovoldea Pad G510, экран переносной Draper Dipiomat;

Технические средства обучения:

Компьютеры — системный блок Тип 1 Shvacher Pro, монитор Samsung — 10 шт. Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Раздаточный материал: (табличные материалы, методические указания), презентации к лекционному материалу (слайд-лекции), топографические карты, планово-картографический материал, проекты).

7-405 Аудитория землеустройства, кадастра и мониторинга земель аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (40 посадочных мест). Аудитория оснащена специализированной мебелью. Используется демонстрационное оборудование: видеопроектор Epson EB-S18(переносной), проектор мультимедийный Sanyo PLS-SU51(переносной), ноутбуки ACER Travel Mate 2440 и Lenovoldea Pad G510, экран переносной Draper Dipiomat; учебно-наглядные пособия, плано-картографический материал юга Тюменской области.

Раздаточный материал: (табличные материалы, методические указания), презентации к лекционному материалу (слайд-лекции), топографические карты, планово-картографический материал, проекты).

11. Особенности освоения дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

• для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению: размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных

занятий; присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь; выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы), использование версии сайта для слабовидящих ЭБС IPR SMART и специального мобильного приложения IPR BOOKS WV-Reader (программы невизуального доступа к информации, предназначенной для мобильных устройств, работающих на операционной системе Android и iOS, которая не требует специально обученного ассистента, т.к. люди с OB3 по зрению работают со своим устройством привычным способом, используя специальные штатные программы для незрячих людей, с которыми IPR SMART WV-Reader имеет полную совместимость);

- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;
- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата: возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» Агротехнологический институт Кафедра землеустройства и кадастров

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

для направления подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры

магистерская программа «Землепользование: организация, оценка и управление»

Уровень высшего образования – бакалавриат

Разработчики:

Симакова Т.В., доцент кафедры землеустройства и кадастров, к. с.-х. н.

Утверждено на заседании кафедры протокол №2 от «15» октября 2020 г.

llewyf

И.о. заведующей кафедрой

Е.П. Евтушкова

КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе прохождения учебной практики

1. Контрольные вопросы при защите отчета

| OHK-1 |
|----------------------|
| Способен решать |
| задачи |
| профессиональной |
| деятельности |
| применяя методы |
| моделирования, |
| математического |
| анализа, |
| естественнонаучные и |
| общеинженерные |
| знания |
| |

- 1. Современные ГИС-технологии, используемые при разработке цифровых топографических планов (карт) на предприятии и в НИР.
- 2. Значение государственного кадастрового учета в системе управления земельных ресурсов.
- 3. Состав документов для регистрации и кадастрового учета земель.
- 4. Виды прав на землю в РФ.
- 5. Информационные технологии, которыми Вы овладели в ходе практики.
- 6. Программные средства Вами освоенные и использованы в процессе прохождения практики.
- 7. Административные регламенты в сфере ведения ЕГРН.
- 8. Основные пакеты прикладных, офисных и других программ.
- 9. Место и роль географических информационных систем на предприятии.
- 10. Основные характеристики и назначение автоматизированных систем (АС) в практике осуществления землеустроительных работ.
- 11. Основные автоматизированные системы в землеустройстве.
- 12. Формирование картографических баз данных.
- 13. Технологическая схема работ автоматизированной системы проектирования в землеустройстве.
- 14. Эффективность внедрения АС в землеустройство и кадастровую деятельность.
- 15. Характеристика современного организационного механизма формирования ЕГРН.
- 16. Требования к составу и содержанию информации.

ОПК-4

Способен проводить измерения и наблюдения обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратнопрограммных средств

- 1. Содержание межевого плана.
- 2. Основные нормативные правовые акты в области регулирования кадастровых отношений.
- 3. Функции Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии.
- 4. Ограничения права собственности на земельный участок. Примеры.
- 5. Ведение учета земель с использованием современных компьютерных технологий.
- 6. Ранее учтенные объекты недвижимого имущества, определение.
- 7. Геодезическая и картографическая основы, используемые на предприятии.
- 8. Основные технологические операции, процессы на предприятии.
- 9. Предложения по решению проблем или совершенствованию технологических операций или процессов.

| | 10 Populovino and magnification and supplying approximation of the supplying and supplying another supplying and supplying an analysis and supplying an |
|------------------|---|
| | 10. Возможность реализации современных технологических |
| | процессов или операций на предприятии. |
| | 11. Инструменты, применяемые при выполнении работ. |
| | 12. Требования, предъявляемые к инструментам. |
| | 13. Методика проведения поверок. |
| | 14. Результаты проведения поверок и их анализ. |
| | 15. Технические приемы выполнения работ. |
| | 16. Порядок ведения полевой технической документации, |
| | требования к её ведению. |
| | 17. Результаты оформления технической документации. |
| | 18. Порядок обработки результатов полевых измерений. |
| | 19. Контроль при обработке полевых измерений. |
| | 20. Используемые программы для обработки полевых измерений. |
| | 21. Общая характеристика объекта исследования. |
| | 22. Цель и задачи выполняемого исследования. |
| | 23. Научная новизна выполняемого научно-исследовательской |
| | работы. |
| ОПК-7 | 1. Общая характеристика предприятия. |
| Способен | 2. Основные направления деятельности предприятия. |
| анализировать, | 3. Структура органов управления предприятием. |
| составлять и | 4. Основные показатели предприятия. |
| применять | 5. Нормативно-законодательное обеспечение проведения видов |
| техническую | работ на предприятии. |
| документацию, | 6. Методическое обеспечение проведения видов работ на |
| связанную с | предприятии. |
| профессиональной | 7. Контроль и приемка работ на предприятии. |
| деятельностью, в | 8. Новое в инструментарии выполняемых видов работ на |
| соответствии с | предприятии. |
| действующими | 9. Новое в технологических приемах выполняемых видов работ |
| нормативными | на предприятии. |
| правовыми актами | 10. Результаты оформления технической документации. |
| _ | 11. Порядок обработки результатов полевых измерений. |
| | 12. Контроль при обработке полевых измерений. |

Критерии оценки защиты:

| «зачтено» | Обучающейся дает правильные ответы на теоретические вопросы и |
|-----------|---|
| | решает ситуационные задачи. Свободно владеет материалом о |
| | предприятии, мероприятиям по уходу за декоративными растениями. |
| | Материал излагает в логической последовательности, аргументировано. |
| | Дневник и отчет сдан в установленные сроки с полным изложением |
| | информация о всех видах производственных работ (технологии посева, |
| | ухода за декоративными растениями). Имеется подпись руководителя |
| | практики от предприятия и университета. |
| «не | Обучающейся не дает правильные ответы на теоретические вопросы и не |
| зачтено» | решает ситуационные задачи. Не продемонстрировано умение излагать |
| | материал о предприятии, мероприятиям по уходу за декоративными |
| | растениями, которые излагает в логической последовательности, |
| | грамотным языком. Дневник и отчет не сдан в установленные сроки. |
| | Информация о производственных работах (технологии посева, ухода за |
| | садовыми культурами) носит хаотичный характер. Имеется подпись |

руководителя практики от предприятия и университета.

Требования к подготовке и оформлению отчёта:

В отчете по учебной практике приводятся методика и результаты работы. Представленные материалы анализируются в тексте отчета. К отчету прилагаются данные результатов, фотодокументы.

Объем материала отчета по учебной практике определяется содержанием раздела, последовательность работ — использованной методикой. К особенностям оформления отчета по учебной практике является достаточно большой объем текстовой части, связанный с включением в отчет описаний методик проведения анализов и приведены справочные данные.

В конце опроса членами кафедры даются заключительные комментарии по качеству ответов обучающихся.

При защите отчета студент должен представить наличие следующих документов:

- индивидуальное задание на учебную практику (приложение А),
- дневник практики (приложение Б),
- отчет по учебной практике, оформленный согласно требованиям выпускающей кафедры (приложение В),
- отзыв руководителя практики от предприятия (приложение Γ).

Министерство сельского хозяйства Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» Агротехнологический институт Кафедра землеустройства и кадастров

Индивидуальное задание

на учебную практику

| Студент: | |
|--------------------------------|--|
| Группа: | |
| Сроки прохождения: | |
| Краткое содержание задания: | Например: Познакомиться с технологическими процессами на предприятии |
| Решаемые задачи: | 1. |
| | 2. |
| | N |
| Критерий успешного прохождения | положительный отзыв руководителя практики от |
| практики: | предприятия |
| | ФИО |
| Форма отчётности: | отчёт по практике |
| Срок сдачи задания: | дата |

График выполнения индивидуального задания

| $N_{\underline{0}}$ | Краткое содержание | Срок выполнения | Отметка о |
|---------------------|--------------------|-----------------|------------|
| Π/Π | | | выполнении |
| | | | |
| | | | |

| Научный руководитель_ | |
|-------------------------|--|
| | должность, степень, ФИО, подпись, дата |
| Задание принял к исполн | мению |

Министерство сельского хозяйства Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» Агротехнологический институт Кафедра землеустройства и кадастров

Дневник прохождения учебной практики студента

| No | Сроки, вид и содержание работы | Объем работы | Выводы |
|-----------|--------------------------------|--------------|--------|
| Π/Π | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Руководитель практики от предприятия |
|--------------------------------------|
| должность, ФИО, подпись, дата |

МΠ

Министерство сельского хозяйства Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» Агротехнологический институт Кафедра землеустройства и кадастров

Отчет о прохождении учебной практики в 20__-20__ учебном году

Исполнитель: студ., группа

Научный руководитель: должность, степень, ФИО

Подпись научного руководителя:

Тюмень, 2022

Рекомендации:

1. Отчет об учебной практике должен иметь следующую структуру:

Титульный лист является первой страницей отчета о прохождении учебной практики.

Основная часть должна содержать: задачи, стоящие перед бакалавром, последовательность прохождения учебной практики, характеристика подразделений организации, предоставившей базу практики; краткое описание выполненных работ и сроки их осуществления; описание проведенных научно-практических исследований, с указанием их направления, видов, методов и способов осуществления; характеристику результатов исследований, изложенную исходя из целесообразности в виде текста, таблиц, графиков, схем и др.; затруднения, которые встретились при прохождении производственной практики;

Заключение должно содержать: оценку полноты поставленных задач; оценку уровня проведенных научно-практических исследований; рекомендации по преодолению проблем, возникших в ходе прохождения практики и проведения научно-практических исследований; оценку возможности использования результатов научно-практических исследований в научно-исследовательской работе и выпускной квалификационной работе.

Список использованных источников.

Приложения к от от могут содержать: образцы документов, которые студент в ходе практики самостоятельно составлял или в оформлении которых принимал участие, а также документы, в которых содержатся сведения о результатах работы обучающегося в период прохождения производственной практики (проструктурированные собранные материалы в форме НИР).

- 1. Объем отчета о прохождении учебной практики составляет не мене 30 страниц машинописного текста.
 - 2. Научный руководитель имеет право указать рекомендуемую оценку.

ОТЗЫВ

| | о прохожде | ении учебнои | практики |
|-------------------|------------------|--------------|---|
| | студента(-ки) | | |
| | «Землепользовани | - | ательной программы ия, оценка и управление» нститут |
| | в период с | по | 202_ года. |
| г отзыва): | | | |
| | | | |
| жность, звание: _ | | | |
| | | | |

Рекомендации по составлению отзыва:

- 1. Текст отзыва составляется руководителем от предприятия в произвольной форме.
- 2. В отзыве следует отразить полноту и качество выполнения программы практики, отношение студента к выполнению заданий, полученных в период практики, проявленные студентом профессиональные компетенции и качества, высказать замечания с точки зрения списка и содержания поставленных задач в Задании на технологическую практику.
- 3. В конце отзыва руководитель практики рекомендует оценку студенту.