|  |  |
| --- | --- |
| **Аннотация** |  |
| **Рабочей программы практики** |  |
|  |
|  |  |  |
| **Вид** **практики**  | Учебная практика  |
| **Специальность**  | 21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО  |
| **Объем** **практики**  | 108 часов, 3 нед.  |
| **Формы** **промежуточной** **аттестации**  | Зачет с оценкой  |
| Колледж  |
| **Краткое** **содержание** **практики**  |
| **Часть** **ОПОП**  | Обязательная практика (предусмотренная ФГОС)  |
| **Способы** **проведения** **практик** **(соответствии** **с** **положением** **университета** **о** **практической** **подготовке)**  | стационарная  |
|  |
| **Формы** **проведения** **практик** **(соответствии** **с** **положением** **университета** **о** **практической** **подготовке)**  |  |
| **Цель** **практики**  | Целью учебной практики является формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта, формирование общих и профессиональных компетенций, комплексное освоение студентами основного вида профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа, для готовности к решениям профессиональных задач. Практика направлена на выполнения обучающимися определенных видов работ в части освоения основного вида профессиональной деятельности «Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно - геодезическим изысканиям », связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие компетенции специальности. Результатом освоения программы учебной практики является овладение студентами следующих видом профессиональной деятельности «Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно - геодезическим изысканиям ». В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен уметь: - Выполнять полевые геодезические работы; - Использовать современные технологии определения местоположения на основе спутниковой навигации, а также методы электронных измерений геодезических сетей; - Выполнять фотограмметрические работы и дешифрирование аэрофотоснимков и космофотоснимков; - Производить крупномасштабные топографические съемки для создания изыскательских планов, в том числе съемку подземных коммуникаций; - Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | С целью овладения указанными видами деятельности студент в ходе данного вида практики должен иметь практический опыт: -Выполнения полевых геодезических работ на производственном участке; - Выполнения топографических и кадастровых съемок; - Обработки результатов полевых измерений; - Составления картографических материалов с применением специализированных компьютерных программ; - Подготовки материалов аэро- и космических съемок для использования при проведении изыскательских и землеустроительных работ. Результатом прохождения учебной практики, в соответствии с рабочей программой воспитания, является формирование у обучающихся следующих личностных результатов обучения: ЛР 10. Бережливо относящийся к природному наследию страны и мира, проявляющий сформированность экологической культуры на основе понимания влияния социальных, экономических и профессионально-производственных процессов на окружающую среду. Выражающий деятельное неприятие действий, приносящих вред природе, распознающий опасности среды обитания, предупреждающий рискованное поведение других граждан, популяризирующий способы сохранения памятников природы страны, региона, территории, поселения, включенный в общественные инициативы, направленные на заботу о них. ЛР 13. Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности ЛР 14. Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость ЛР 15. Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем.  |
| **Краткое** **содержание** **совместного** **рабочего** **графики** **и** **индивидуального** **задания.** **Основные** **мероприятия**  | **Вид** **оценочного** **средства** **(документ** **по** **выполнению** **мероприятия)**  |
| Информация о руководителях практики  | Отчет ч.1  |
| Инструктажи  | Отчет ч.2  |
| Краткая характеристика места практики  | Отчет ч.3  |
| Описание алгоритма выполнения инд. задания  | Отчет ч.4 Аналитическая справка Решение практического кейса  |
| Документы, которые  | 1. Совместный рабочий график проведения практики  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| обучающийся представляет по окончании практики  | 2. Индивидуальное задание 3. Отчет о выполнении совместного рабочего графика и индивидуального задания  |  |
| **При** **организации** **практики** **возможно/** **не** **возможно** **применение** **ДОТ**  | Применяются ДОТ (порядок применения ДОТ указан в индивидуальном задании)  |  |
|  |
|  |  |  |
| **Список** **литературы**  |
|  |  |  |
| **Основная литература:** |
| 1. Федотов Г. А. Инженерная геодезия [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО"Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 479 – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/1735803 |
|
| 2. Раклов В.П. Картография и ГИС [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО"Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 215 – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/1857574 |
| 3. Кравченко Ю.А. Геодезия [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 344 с. – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/1860067 |
| 4. Макаров К. Н. Инженерная геодезия [Электронный ресурс]:учебник для спо. - Москва:Юрайт, 2023. - 243 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/513528 |
| 5. Смалев В. И. Геодезия с основами картографии и картографического черчения[Электронный ресурс]:учебное пособие для спо. - Москва: Юрайт, 2023. - 189 с – Режим доступа:https://urait.ru/bcode/519709 |
|  |  |  |
| **Дополнительная литература:** |
| 1. Анисимов А. П., Рыженков А. Я., Чаркин С. А., Селиванова К. А. Земельное право России[Электронный ресурс]:Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 373 – Режим доступа:https://urait.ru/bcode/491132 |
|
| 2. Позднякова Е. А., Боголюбов С. А. Земельное право. Практикум [Электронныйресурс]:Учебное пособие Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 129 – Режим доступа:https://urait.ru/bcode/489637 |
| 3. Боголюбов С. А. Земельное право [Электронный ресурс]:учебник для спо. - Москва:Юрайт, 2023. - 287 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/511572 |
| 4. Васильева Н. В. Основы землепользования и землеустройства [Электронныйресурс]:учебник и практикум для спо. - Москва: Юрайт, 2023. - 411 с – Режим доступа:https://urait.ru/bcode/516634 |
|  |  |  |
| **Перечень** **информационных** **технологий,** **включая** **перечень** **лицензионного** **программного** **обеспечения** **и** **информационных** **справочных** **систем,** **онлайн** **курсов,** **используемых** **при** **осуществлении** **образовательного** **процесса** **по** **дисциплине**  |
|  |  |  |
| **Перечень лицензионного программного обеспечения:** |
|  |  |  |
| Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| ГИС MapInfo Professional. Лицензионный договор № 79/2016-У от 7 сентября 2016, Акт № 215 от 22 сентября 2016.  |
|  |  |  |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-****телекоммуникационной сети «Интернет»:** |

|  |
| --- |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| Справочно-правовая система Консультант +. Срок действия лицензии до 31.12.2023    |
|  |
| Аннотацию подготовил: Зырянова М.В.  |

.