|  |  |
| --- | --- |
|  **Аннотация** |  |
|  **Рабочей программы практики** |  |
| **Вид** **практики**   | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| **Специальность**  | 21.02.05 Земельно-имущественные отношения  |
| **Объем** **практики**  | 36 часов, 1 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)**  | Концентрированно  |
| **Цель** **практики**  | Целью производственной практики (по профилю специальности) является формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта, комплексное освоение студентами основного вида профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа, для готовности к решениям профессиональных задач. Практика направлена на выполнение обучающимися определенных видов работ в части освоения основного вида профессиональной деятельности «Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений», связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие компетенции специальности. Результатом освоения программы производственной практики является овладение студентами следующих видом профессиональной деятельности "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений" В результате прохождения производственной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен уметь: - читать топографические и тематические карты и планы в соответствии с условными знаками и условными обозначениями; - производить линейные и угловые измерения, а также измерения превышения местности; - изображать ситуацию и рельеф местности на топографических и тематических картах и планах; - использовать государственные геодезические сети, сети сгущения, съемочные сети, а также сети специального назначения для производства картографо-геодезических работ; - составлять картографические материалы (топографические и тематические карты и планы); - производить переход от государственных геодезических  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | сетей к местным и наоборот; С целью овладения указанным видом деятельности студент в ходе данного вида практики должен иметь практический опыт: - выполнения картографо-геодезических работ.  |
| **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 обучающийся представляет по окончании практики  | 1. Совместный рабочий график проведения 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", 2019. - 479 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/983154 |
|  2. Гиршберг М. А. Геодезия: Задачник. [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование», 08.03.01 «Строительство», 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» (квалификация (степень) «бакалавр»). - Москва: ИНФРА-М, 2020. - 288 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1039035 |
|  3. Макаров К. Н. Инженерная геодезия. [Электронный ресурс]:Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2020. - 243 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/452583 |
|  4. Кравченко Ю.А. Геодезия. [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 344 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1214002 |
|  5. Огуреева Г. Н., Котова Т. В., Емельянова Л. Г. Экологическое картографирование. [Электронный ресурс]:Учебное пособие Для СПО. - Москва: Юрайт, 2020. - 147 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/466784 |
|  **Дополнительная литература:** |
|  1. Кравченко Ю.А. Основы формальной картографии. [Электронный ресурс]:монография. - Москва: ИНФРА-М, 2018. - 158 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/942777 |
|  2. Михайлов А.Ю. Инженерная геодезия. Тесты и задачи. [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Москва: Инфра-Инженерия, 2018. - 188 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/989256 |

|  |
| --- |
|  3. Браверман Б.А. Программное обеспечение геодезии, фотограмметрии, кадастра, инженерных изысканий. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Инфра-Инженерия, 2018. - 244 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/989422 |
|  4. Блиновская Я. Ю., Задоя Д. С. Введение в геоинформационные системы. [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов направлений подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность» и 21.03.01 «Нефтегазовое дело». - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 112 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1029281 |
|  5. Молочко А.В., Хворостухин Д.П. Геоинформационное картографирование в экономической и социальной географии. [Электронный ресурс]:Учебное пособие : ВО - Бакалавриат. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 127 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1068151 |
|  6. Кузнецов О.Ф. Инженерная геодезия. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. - 268 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1167716 |
|  |
| **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:** |
|  |
| 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.  |
|  **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021    |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| **-** **Справочная** **правовая** **система** **ГАРАНТ**   |
| **-** **Справочная** **правовая** **система** **Консультант** **плюс**   |
| Аннотацию подготовил: Т.Л. Ершова  |