|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |