

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 25.07.2023 15:26:26

Уникальный программный ключ:

623ff256c766796aa4337ce69934dec43e05193ee8fe0dfd28e7a4ef2e362ece

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности)

по проведению проектно-исследовательских работ для целей землеустройства и кадастра

1. Цели и задачи производственной практики.

Целью производственной практики закрепление, углубление и дополнение теоретических знаний, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.01 Проведение проектно-исследовательских работ для целей землеустройства и кадастра является приобретение практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачами производственной практики являются:

- закрепление теоретических знаний по выполнению полевых геодезических работ на производственном участке;
- ознакомление с организацией геодезических работ в организации;
- изучение профессиональных обязанностей техника-землеустроителя;
- приобретение практических навыков по обработке результатов полевых измерений, составлению и оформлению планово-картографических материалов;
- приобретение практических навыков работы с программными продуктами, применяемыми в данной организации, учреждении;
- приобретение практических навыков организаторской работы, работы в команде.
- приобретение практических навыков составления исполнительной документации, оформления отчетов.

2. Коды и содержание компетенций, формируемых при изучении учебной дисциплины.

В результате освоения дисциплины студент осваивает следующие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.

ПК 1.2. Обрабатывать результаты полевых измерений.

ПК 1.3. Составлять и оформлять планово-картографические материалы.

ПК 1.4. Проводить геодезические работы при съёмке больших территорий.

ПК 1.5. Подготавливать материалы аэро - и космических съёмок для использования при проведении изыскательских и землеустроительных работ.

3. Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине.

В результате прохождения практики обучающийся сможет:

- выполнять рекогносцировку местности;
- создавать съёмочное обоснование;
- производить привязку к опорным геодезическим пунктам;
- рассчитывать координаты опорных точек;
- производить горизонтальную и вертикальную съёмку местности различными способами;
- осуществлять контроль производства геодезических работ;
- составлять и оформлять плано-картографические материалы;
- использовать топографическую основу для создания проектов построения опорных сетей, составлять схемы аналитических сетей;
- производить измерения повышенной точности: углов, расстояний, превышений с использованием современных технологий;
- производить уравнивание, вычисление координат и высот точек аналитической сети.
- оценивать возможность использования материалов аэро - и космических съёмок;
- составлять накладки, оценивать фотографическое и фотограмметрическое качество материалов аэрофотосъёмки;
- производить привязку и дешифрирование аэрофотоснимков;
- изготавливать фотосхемы и фотопланы.

4. Тематическое содержание производственной практики:

1. Подготовительный этап. Определение места практики. Разработка задания на практику. Получение общего и индивидуального задания на практику. Изучение положения предприятия на рынке, внешних связей предприятия.

2. Производственный этап.

2.1. Производственный этап. Общий модуль. Знакомство с местом прохождения практики; изучение организационно-правовой формы предприятия, устава предприятия. Изучение организационной структуры предприятия. Изучение структуры и функций структурных подразделений, распределения работы между группами и работниками отделов. Инструктаж по технике безопасности.

2.2. Производственный этап. Специальный модуль. Знакомство с политикой предприятия, с формами отчётной документации, применяемой в организации. Изучение нормативных документов по созданию съёмочного обоснования, горизонтальной и вертикальной съёмкам местности различными способами.

Выполнение рекогносцировки местности; создание съёмочного обоснования; выполнение измерений повышенной точности: углов, расстояний, превышений с использованием современных технологий; производство привязки и дешифрирования аэрофотоснимков.

Знакомство с прикладными компьютерными программами, используемыми для обработки полевых геодезических работ.

2.3. Производственный этап. Специализированный модуль. Сбор данных для выполнения индивидуального задания. Выполнение индивидуального задания. Разработка рекомендаций по результатам практики.

3. Заключительный этап. Оформление отчета по результатам практики. Защита

отсчёта.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПРАКТИКА ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПО РАБОЧЕЙ ПРОФЕССИИ 12192 ЗАМЕРЩИК НА ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ И МАРКШЕЙДЕРСКИХ РАБОТАХ

1. Цели и задачи производственной практики.

Целью производственной практики закрепление, углубление и дополнение теоретических знаний, полученных при изучении МДК 05.01 Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах, приобретение практических навыков и компетенций, а также опыта профессиональной деятельности в области топографо-геодезических и маркшейдерских работ.

Задачами производственной практики является:

- – закрепление теоретических знаний по общим понятиям по топографо-геодезическим и маркшейдерским работам;
- ознакомление с организацией выполнения полевых топографо-геодезических работ на производственном участке (в рамках должностных обязанностей рабочего) на предприятии;
- изучение профессиональных обязанностей замерщика на топографо-геодезических и маркшейдерских работах;
- приобретение практических навыков по выполнению работ по полевому обследованию пунктов геодезических сетей.

2. Коды и содержание компетенций, формируемых при изучении учебной дисциплины.

В результате освоения дисциплины студент осваивает следующие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.3. Выполнять работы по полевому обследованию пунктов геодезических сетей.

3. Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине.

В результате прохождения практики студент сможет:

- выбирать характерные точки рельефа и контуров;
- вскрывать и закрывать центры геодезических знаков или реперов;
- устанавливать рейки на башмаках, костылях, кольях и других выбранных точках местности;
- измерять линии лентой, тросом, шнуром, рулеткой;
- выполнять вешение линий;
- изготавливать и устанавливать колья и визирные вехи;
- выполнять разметку пикетов при нивелировании;
- закреплять реперы и пикеты;
- устанавливать штативы при помощи лот-аппаратов;

- выполнять погрузку, разгрузку и транспортировку (перенос) полевого снаряжения, оборудования и приборов;
- обустривать полевой лагерь;

4. Тематическое содержание производственной практики:

1. Подготовительный этап. Определение места практики. Разработка задания на практику. Получение общего и индивидуального задания на практику.

2. Производственный этап.

2.1. Производственный этап. Общий модуль. Знакомство с местом прохождения практики; изучение организационно-правовой формы предприятия, устава предприятия. Изучение организационной структуры предприятия. Изучение структуры и функций отдела изысканий; распределения работы между группами и работниками отдела. Инструктаж по технике безопасности.

2.2. Производственный этап. Специальный модуль. Знакомство с учетной политикой предприятия, с формами учета, применяемыми в организации. Участие в выполнении полевых геодезических измерений в геодезических сетях; обследовании пунктов геодезических сетей.

2.3. Производственный этап. Специализированный модуль. Сбор данных для выполнения индивидуального задания. Выполнение индивидуального задания: заполнение и обработка первичной документации.

3. Заключительный этап. Оформление отчета по результатам практики. Защита отчета.