АННОТАЦИЯ
ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
Б2.В.02(П) Производственная практика, технологическая практика

Направление подготовки: 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»
Профиль: «Землеустройство»

Квалификация выпускника – бакалавр

1.Цели учебной практики:

Целью производственной практики, технологической практики, является систематизация и закрепление теоретических знаний по дисциплине геодезия, приобретение практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности на основе изучения геодезических работ, а также сбор необходимой информации для написания отчета.

Задачами учебной практики является:

- закрепление и углубление теоретические знания по геодезии;
- привитие студентам первичные профессиональные умения и навыки использования материалов исследования в разработке и планировании мероприятий по наиболее целесообразному использованию земель;
- ознакомление с основами будущей профессиональной деятельности.

2.Место практики в структуре ОПОП ВО:

Принципы построения курса:

«Производственная практика, технологическая практика» относится к блоку 2 «Практика» части, формируемой участниками образовательных отношений.

Прохождение производственной практики базируется на освоении студентами дисциплин:

- геодезия;
- прикладная геодезия.

Освоение данной практики необходимо для качественного овладения дисциплин и прохождения практик:

- получения и формирования навыков и умений профессиональной деятельности,
- подготовки и выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР.)

3. Требования к результатам освоения учебной практики

3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- Способен реализовывать свою роль в команде, организовать межличностное и групповое взаимодействие, эффективную коммуникацию в команде используя методы командообразования, командного взаимодействия на основе знаний менеджмента (УК-3.1).

3.2. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- способен применять знания основ экономики, организации производства труда и управления, нормативной базы в области землеустроительных работ (ПК-2.3);

- способен применять методы создания и развития государственной геодезической сети, создаваемой в установленном порядке Законодательством Российской Федерации (ПК-5.1);
- способен осуществлять подготовку заданий и определять работникам подразделения первоочередные задачи на выполнение инженерно-геодезических работ (ПК-6.1);
- способен осуществлять подготовку и распределение исполнителям задач по сбору исходной геодезической информации о районе выполнения инженерно-геодезических работ (ПК-6.2);
- способен осуществлять подготовку заданий исполнителям по организации метрологического обеспечения геодезических приборов и инструментов для производства инженерно-геодезических работ (ПК-7.1);
- способен использовать компьютерные технологии при разработке проекта и подготовки заданий исполнителям по организации метрологического обеспечения геодезических приборов для выполнения инженерно-геодезических работ (ПК-7.2);
- использует нормативно-техническую документацию, распорядительные, методические, локальные и правовые акты, законодательства Российской Федерации для регламентации и разработки предложений к программе инженерно-геодезических изысканий при постановке исполнителям задач по при постановке исполнителям задач по сбору исходной геодезической информации о районе работ (ПК-8.1);
- способен составлять разделы отчета и разрабатывать предложения к программе инженерно-геодезических изысканий по результатам их выполнения (ПК-8.2).

4. Краткое содержание практики:

1. Подготовительный этап
- Практическое занятие (получение индивидуально задания, цели и задачи практики, программа практики, структура отчета, инструктаж по охране труда и пожарной безопасности).
- Проведение в профильной организации инструктажей обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.
- Ознакомление с предприятием: порядком получения материалов и документов.

II. Производственный этап
- Сбор данных для выполнения индивидуального задания.
- Определение координат отдельных пунктов с использованием глобальных спутниковых систем.
- Выполнение привязок точек местности к съемочному обоснованию.
- Проведение геодезических съемок на земельных участках.
- Сбор, обработка и учет технических документов. Работа в специализированных программах.
- Составление и оценка межевых и технических планов.

III. Заключительный этап
- Подготовка отчета по практике, сдача индивидуального задания руководителю в форме отчета по производственной практике.
- Контактная сдача отчета по практике.

5. Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц.

6. Разработчик:

к.т.н., доцент А.Н. Головко