

**Аннотации рабочих программ практик**  
направление подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры  
направленность (профиль) «Землеустройство и кадастр недвижимости»

**Учебная технологическая практика**

**Общая трудоемкость практики**

Составляет 3 з.е., 108 час.

**Вид практики:** учебная

**Тип практики:** технологическая практика

**Способ проведения практики:** стационарная; выездная

**Компетенции, формируемые в результате прохождения практики**

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции: ПК-2 (ПК-2.2, ПК-2.3); ПК-3 (ПК-3.2, ПК-3.3)

**Содержание практики.**

Производственный инструктаж по ТБ. Изучение методики исследований и производственных разработок. Разработка предложений по совершенствованию работ по итогам проведенного анализа. Обсуждение предлагаемых инноваций на НТС предприятия. Сбор материалов для написания отчета. Написание отчета. В отчете по практике необходимо описать выполнение работ по индивидуальному заданию руководителя практики от предприятия или от кафедры, выполненных на рабочем месте или дома в случае, если у практиканта не было рабочего места. При описании выполненных работ следует обратить внимание на функциональное, техническое, методическое, программное, математическое и информационное обеспечение практики.

**Форма промежуточной аттестации** – зачет.

**Учебная проектная практика**

**Общая трудоемкость практики**

Составляет 3 з.е., 108 час.

**Вид практики:** учебная

**Тип практики:** проектная практика

**Способ проведения практики:** стационарная; выездная

**Компетенции, формируемые в результате прохождения практики**

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции: УК-2 (УК-2.2, УК-2.2, УК-2.3); ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3); ПК-2 (ПК-2.2, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4)

**Содержание практики.**

«Учебная проектная практика» проводится непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени после изучения теоретического курса.

При проведении практики основной формой организации труда является бригадная, при обеспечении индивидуального подхода в обучении. Академическая группа делится на бригады по 5 - 6 человек в каждой. Из числа студентов в каждой бригаде простейшим голосованием выбирается бригадир. Каждая бри-

гада, под расписку бригадира, получает необходимые для работы геодезические инструменты и материалы и несет материальную ответственность за их сохранность. Бригадир закрепляет за членами бригады геодезические, следит за условиями их эксплуатации и хранения в полевых условиях. Руководитель практики и бригадир следят за правильной организацией работы бригады в соответствии с программой практики. Каждый член бригады в равной мере должен участвовать во всех видах полевых и камеральных работ. Все полевые и камеральные работы выполняются в соответствии с требованиями действующих инструкций и руководств. На каждый вид работ отводится определённое время в соответствии с графиком прохождения практики.

**Форма промежуточной аттестации** – зачет.

### **Производственная практика. Научно-исследовательская работа**

#### **Общая трудоемкость практики**

Составляет 33 з.е., 1188 час.

**Вид практики:** производственная

**Тип практики:** научно-исследовательская работа

**Способ проведения практики:** стационарная; выездная

#### **Компетенции, формируемые в результате прохождения практики**

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции: ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3)

#### **Содержание практики.**

Результатом научно-исследовательской работы обучающихся является: выбор темы исследования; написание докладов на научных, научно-практических конференциях; написание и публикация статей. Должен быть утвержден план работы с указанием основных мероприятий и сроков их реализации; постановка целей и задач исследования; определение объекта и предмета исследования; обоснование актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы; характеристика методологического аппарата, который предполагается использовать, подбор и изучение основных литературных источников, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования. Кроме того, осуществляется сбор фактического материала для написания магистерской диссертации.

Этапы выполнения научно-исследовательской работы: обоснование и разработка индивидуального плана научных исследований; сбор и подготовка материала по избранной теме исследований; обработка материалов научно-исследовательской работы; подготовка отчета; участие в научных семинарах, выступление на научной конференции по проблеме исследования.

**Форма промежуточной аттестации** – зачет.

### **Производственная технологическая практика**

#### **Общая трудоемкость практики**

Составляет 12 з.е., 432 час.

**Вид практики:** производственная

**Тип практики:** технологическая практика

**Способ проведения практики:** стационарная; выездная

**Компетенции, формируемые в результате прохождения практики**

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции: ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3)

**Содержание практики.**

Производственный инструктаж по ТБ. Знакомство со структурой и организацией производственного подразделения. Изучение методики исследований и производственных разработок. Непосредственное участие в производственной деятельности предприятия. Подготовка выходного производственного материала. Научный анализ методов и результатов проведенных землеустроительных и кадастровых работ. Разработка предложений по совершенствованию работ по итогам проведенного анализа. Обсуждение предлагаемых инноваций на НТС предприятия. Сбор материалов для написания отчет. Написание отчета

**Форма промежуточной аттестации – зачет.**