Приложение 7

Аннотации рабочих программ практик

направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

направленность (профиль) «Землеустройство»

Учебная ознакомительная практика

Общая трудоемкость практики

Составляет 9 з.е., 324 час.

Вид практики: учебная

Тип практики: ознакомительная практика

Способ проведения практики: стационарная, выездная

Компетенции, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции: ОПК-2 (ОПК-2.2); ОПК-4 (ОПК-4.2); ОПК-5 (ОПК-5.1); ОПК-6 (ОПК6.1).

Содержание практики.

Составление литературного обзора. Изучение методов проведения практики, применяемых при решении землеустроительных проблем. Изучение технологий в области землеустройства, кадастра и мониторинга земель. Изучение научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости. Анализ результатов изучения в землеустройстве и кадастрах. Оформление ответа по учебной ознакомительной практике.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Учебная технологическая практика

Общая трудоемкость практики

Составляет 9 з.е., 324 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: ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2); ОПК-6 (ОПК-6.1); ОПК-7 (ОПК-7.1, ОПК-7.2); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.3); ПК-2 (ПК-2.4, ПК-2.5); ПК-3 (ПК3.2).

Содержание практики.

При проведении практики (геодезия) основной формой организации труда является бригадная, при обеспечении индивидуального подхода в обучении. Академическая группа делится на бригады по 5 - 6 человек в каждой. Каждая бригада получает необходимые для работы геодезические инструменты и материалы и несет материальную ответственность за их сохранность. Каждый член бригады в равной мере должен участвовать во всех видах полевых и камеральных работ. Перед каждым видом работы студенты обязаны изучить самостоятельно соответствующие разделы учебника, а также конспекты лекций и лабораторные работы, выполненные в с 1-го по 4 семестры. Все полевые и камеральные работы выполняются в соответствии с требованиями действующих ин-

струкций и руководств.

При проведении практики (по дисциплине «Фотограмметрия и дистанционное зондирование») основной формой организации труда является бригадная, при обеспечении индивидуального подхода в обучении. Перед каждым видом работы студенты обязаны изучить самостоятельно соответствующие разделы учебника, а также конспекты лекций и лабораторные работы, выполненные в 4 семестре. Все полевые и камеральные работы выполняются в соответствии с требованиями действующих инструкций и руководств. Учебная технологическая практика (по дисциплине «Фотограмметрии и дистанционному зондированию земли») проводится в форме теоретических занятий и практических работ, направленных на закрепление теоретических знаний о фотограмметрии и дистанционному зондированию земли и приобретение практических навыков изучения основ предмета. Учебная технологическая практика является стационарной.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Производственная технологическая практика

Общая трудоемкость практики

Составляет 15 з.е., 540 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: УК-1 (УК-1.3); УК-6 (УК-6.1); ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.4).

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 кадастровых работ. Разработка предложений по совершенствованию работ по итогам проведенного анализа.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Производственная проектная практика

Общая трудоемкость практики

Составляет 3 з.е., 108 час.

Вид практики: производственная

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-2.3, УК-2.4); ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5); ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3).

Содержание практики.

Самостоятельное изучение выбранной научной темы. Составление литературного обзора по теме исследования. Изучение методов исследования, применяемых при решении землеустроительных проблем. Изучение технологий в области землеустройства, кадастра и мониторинга земель. Изучение научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости. Анализ результатов исследований в землеустройстве и кадастрах. Участие во внедрении результатов исследований и новых разработок. Оформление отчета по производственной проектной практике.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Преддипломная практика

Общая трудоемкость практики

Составляет 3 з.е., 108 час.

Вид практики: производственная

Тип практики: преддипломная 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-2.4, ПК-2.5); ПК-3 (ПК-3.2).

Содержание практики.

Начальный этап: общее знакомство с организацией, в том числе встреча с руководством и закрепление за руководителем практики от организации, прохождения инструктажа по охране труда, а также изучение нормативных правовых актов, необходимых для дальнейшей работы. Основной этап: применение современных геодезических приборов и программно-аппаратных средств обработки геодезической информации; проведению кадастровых и топографо-геодезических съемок; перенесению проектов в натуру; обеспечение необходимой точности и своевременности геодезических измерений; работа с современными геоинформационными и кадастровыми информационными системами; проведение межевания земель и формирование объектов недвижимости; выполнение учёта, кадастровой и/или рыночной оценки и регистрация объектов недвижимости; контролирование использования объектов недвижимости согласно действующему законодательству; составление технической документации и отчетности; осуществление мониторинга земель и иной недвижимости; решение правовых вопросов регулирования земельно-имущественных отношений, разрешение земельных и имущественных споров в соответствии с действующим законодательством и пр.

Форма промежуточной аттестации – зачет.