Аннотации программ практик
направление подготовки 21.02.19 Землеустройство

ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям

УП.01.01 Учебная практика

ПП.01.01 Производственная практика

Общая трудоемкость практик составляет 252 часа

Компетенции, формируемые в результате практики

ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6

Содержание практик:

УП. Прокладывание теодолитных и высотных ходов. Уравнивание теодолитного хода. Составление плана теодолитного хода. Уравнивание высотного хода. Составление схем высотного хода. Прокладывание нивелирного хода II класса. Выполнение поверок. Камеральная обработка материалов нивелирования II класса. Составление схемы нивелирного хода. Создание планово-высотное обоснования: Обработка результатов измерений. Составление плана теодолитного хода. Оформление отчета. Тахеометрическая съёмка: Обработки журналов тахеометрической съёмки. Вычисление координат и высот съёмочных пикетов. Составление топографического плана. Оформление отчета. Нивелирование IV класса: Камеральная обработка материалов нивелирования IV класса. Составление схемы нивелирного хода. Оформление отчета.

ПП. Полевые инженерно-геодезические работы. Кадастровая съемка, составление межевого плана.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости

УП.02.01 Учебная практика

ПП.02.01 Производственная практика

Общая трудоемкость практик составляет 144 часа

Компетенции, формируемые в результате практики

ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4

Содержание практик:

УП. Оценка технического состояния конструкций по внешним признакам, определение физического износа. Проведение обмерных работ. Составление абриса на здание (строение), поэтажных планов. Сбор исходных данных по району работ, формирование рабочего набора. Создание схемы современного использования территории района. Расчет баланса территории. Подготовка картографического материала к печати.

ПП. Проведение натурных обследований конструкций. Проведение обмерных работ, с использованием оптимальных приемов их выполнения. Формирование отчетной документации по оценке технического состояния и определению износа конструкций. Подготовка и оформление технического плана на объект недвижимости. Изучение градостроительной документации: схемы территориального планирования, генеральный план, правила землепользования и застройки. Разработка градостроительного регламента территории. Анализ ограничений градостроительного развития. Подготовка справочных материалов, необходимых для выполнения оценки экологического состояния городской среды. Знакомство с современным программным обеспечением в сфере градостроительства и территориального планирования.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости

УП.03.01 Учебная практика

ПП.03.01 Производственная практика

Общая трудоемкость практик составляет 180 часов

Компетенции, формируемые в результате практики

ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4.

Содержание практик:

УП. Использование программных комплексов, применяемых для ведения ЕГРН. Формирование пакета документов для подачи в ЕГРН для регистрации недвижимого имущества. Порядок предоставления сведений, содержащихся в ЕГРН. Сбор и анализ данных для расчета кадастровой стоимости объекта недвижимости.

ПП. Выполнение кадастровых работ по подготовке документов для осуществления кадастрового учета. Формирование сведений об объекте недвижимости в ЕГРН. Предоставление сведений, которые содержатся в ЕГРН. Расчет кадастровой стоимости объектов недвижимости.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель

УП.04.01 Учебная практика

ПП.04.01 Производственная практика

Общая трудоемкость практик составляет 108 часов

Компетенции, формируемые в результате практики

ОК 01, ОК 02, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4

Содержание практик:

УП. Оценивать состояние земель. Подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состоянии. Вести земельно-учетную документацию, выполнять ее автоматизированную обработку.

ПП. Проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей среды, составлять акты. Отслеживать качественные изменения в состоянии земель и отражать их в базе данных в компьютере. Планировать и контролировать выполнение мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние. Осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения. Осуществлять контроль выполнения природоохранных требований при отводе земель под различные виды.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

ПМ.05 Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения

ПП.05.01 Производственная практика

Общая трудоемкость практики составляет 144 часа

Компетенции, формируемые в результате практики

ОК 02, ПК 6.1, ПК 6.2, ПК 6.3, ПК 6.4, ПК 6.5, ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.8.

Содержание практики:

Ознакомиться с порядком подготовки материалов для разработки землеустроительной и кадастровой документации. Ознакомиться с порядком получения и обработки топографических карт и планов. Ознакомиться с порядком получения сведений государственного кадастра недвижимости (кадастровых планов территории, кадастровых выписок земельных участков, и т.п.). Ознакомиться с порядком обработки данных геодезических измерений для составления карт и планов. Ознакомиться с порядком разработки землеустроительной и кадастровой документации (межевых планов земельных участков, схем расположения земельных участков и т. п.).

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

ПМ.06 Освоение работ по профессии рабочего «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»

УП.06.01 Учебная практика

Общая трудоемкость практики составляет 36 часов

Компетенции, формируемые в результате практики

ОК 07, ПК 1.2, ПК 1.4.

Содержание практик:

УП. Рекогносцировка местности, закладка временных центров. Поиск исходных пунктов. Обследование и восстановление внешнего оформления пунктов. Прокладывание теодолитных и высотных ходов.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.