

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Преддипломная практика (Б2.П.3)»

Направление подготовки (специальность) 08.03.01 «Строительство»
код и наименование направления подготовки (специальности)

Направленность (профиль, специализация) «Промышленное и гражданское строительство»
наименование профиля, магистерской программы, специальности по УП

Квалификация (степень) выпускника Бакалавр
Бакалавр/ Магистр/ Специалист/ Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения очная / заочная
очная, очно-заочная, заочная (через дробь)

Срок освоения образовательной программы 4 / 5
очная, очно-заочная, заочная (через дробь)

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: целью дисциплины «Преддипломная практика» является обобщение знаний, полученных по специальным дисциплинам, сбор информации и необходимого материала для выполнения дипломного проекта (выпускной квалификационной работы), изучение порядка и методов разработки проектно-сметной и проектно-технологической документации, приобретение производственного опыта и инженерных навыков по проектированию и руководству строительно-монтажными работами применительно к тематике выпускной квалификационной работы.

Задачи изучения дисциплины:

Задачами практики является:

1. Сбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы. Для этого изучаются следующие основные источники:

- действующая нормативно-правовая документация по теме ВКР;
- инвентаризационные данные по строениям, находящимся в границах заданного для проектирования участка, сведения по зеленым насаждениям, инженерному оборудованию и благоустройству;
- характеристика пространственного положения участка, его градостроительная роль в композиции населенного места или его части;
- природно-климатические условия района проектирования;
- объемно-планировочные решения здания;
- проектно-сметная и организационно-технологическая документация объекта;
- технико-экономические показатели деятельности организации;
- методы технологии, организации и управления производством;
- специальная и нормативно-справочная литература.

2. Сбор данных по применению САПР в проектировании для дальнейшего использования их в выпускной квалификационной работе.

Перечень формируемых компетенций:

- владение эффективными правилами, методами и средствами сбора, обмена, хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ОПК-4),
- умение использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ОПК-8),
- способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам (ПК-3),
- способность участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности (ПК-4),
- знание научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности (ПК-13).

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 216 часов (6 зач.ед.)

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой

(зачет, зачет с оценкой, экзамен)