

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Преддипломная практика

по направлению подготовки
08.03.01 Строительство

профиль подготовки
Промышленное и гражданское строительство

Квалификация (степень) выпускника
бакалавр

1. Цель дисциплины

Закрепление теоретических знаний и подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- владением эффективными правилами, методами и средствами сбора, обмена, хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ОПК-4);
- способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-6);
- способностью 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);
- знанием научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности (ПК-13)

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать: основные положения и задачи строительного производства, включая навыки расчета элементов строительных конструкций и сооружений на прочность, жесткость и устойчивость, виды и особенности основных строительных процессов при возведении зданий, сооружений и их оборудования, технологии их выполнения, включая методику выбора и документирования конструкторских и технологических решений на стадии проектирования и строительства, специальные средства и методы обеспечения качества строительства, охраны труда, выполнения работ в экстремальных условиях;

уметь: собирать и систематизировать информационные и исходные данные для проектирования зданий и сооружений, готовить проектную и рабочую документацию в строительной сфере, составлять проектно-сметную документацию;

владеть: основами современных методов проектирования зданий и сооружений, методами осуществления контроля над соблюдением технологической дисциплины и экологической безопасности; методами безопасного ведения строительного-монтажных работ.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часов, 6 зачетных единиц.

5. Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

6. Основные разделы дисциплины:

1 - Организационные вопросы. Структура и состав ВКР.

2 – Сбор научно-технической и проектной документации для ВКР.

3 - Анализ и систематизация научно-технической и проектной документации для ВКР.

4 - Итоги практики.

7. Разработчик: Шляхтина Т.Ф., к.т.н., доцент кафедры СКИТС



Зав. кафедрой СКИТС



Коваленко Г.В.

Председатель методической комиссии факультета



Перетолчина Л.В.