

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Производственная практика
по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности (в т.ч. технологическая)
по направлению подготовки
08.03.01 Строительство

профиль подготовки
Промышленное и гражданское строительство

Квалификация (степень) выпускника
бакалавр

1. Цель дисциплины

Приобретение студентами практических навыков работы на рабочих местах строительных специальностей, а также навыков самостоятельного ведения научно-исследовательской 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);
- готовностью к работе в коллективе, способностью осуществлять руководство коллективом, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения (ОПК-7);
- способностью составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок (ПК-15)

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать: основные положения и задачи строительного производства; виды и особенности строительных процессов; потребные ресурсы; техническое и тарифное нормирование; требования к качеству строительной продукции и методы ее обеспечения; требования и пути обеспечения безопасности труда и охраны окружающей среды; методы и способы выполнения строительных процессов, в том числе в экстремальных климатических условиях; методику выбора и документирования технологических решений на стадиях проектирования и реализации.

уметь: устанавливать состав рабочих операций и строительных процессов; обоснованно выбирать (в том числе с применением вычислительной техники) методы их выполнения и необходимые технические средства; разрабатывать технологические карты строительных процессов, определять время работы и потребное количество рабочих, машин, механизмов, материалов, полуфабрикатов и изделий; оформлять производственные задания бригадам (рабочим), осуществлять контроль за их качеством.

владеть: методами осуществления контроля над соблюдением технологической дисциплины и экологической безопасности; методами ведения геодезических измерений и обработки результатов измерения.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы.

5. Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

6. Основные разделы дисциплины:

1 - Организационные вопросы, техника безопасности на производстве

2 - Технологические процессы переработки грунта и устройства фундаментов

3 - Технологические процессы устройства несущих и ограждающих конструкций

4 - Процессы устройства изоляционных и отделочных покрытий

5 - Итоги практики

7. Разработчик: Курицына А.М., к.т.н., доцент кафедры СКИТС



Зав. кафедрой СКИТС



Коваленко Г.В.

Председатель методической комиссии факультета



Перетолчина Л.В.