

Аннотация
рабочей программы практики
Б2.В.02(П) Производственная (проектная) практика
08.03.01 Строительство
Кафедра строительства

1. Цель и задачи практики

Целями производственной практики (проектная практика) являются: закрепление знаний, полученных студентами в процессе обучения в вузе, приобретение навыков практической работы, необходимых для последующего обучения.

Задачами производственной практики (проектная практика) являются: изучение структуры производственной организации, ее устава, ознакомление с формой собственности, документами на право осуществления организацией строительной деятельности по определенным видам строительно-монтажных работ, технической оснащенности производственной базы предприятия;

- ознакомление с функциональными обязанностями должностных лиц, занимающихся организацией строительства (прораба, мастера, бригадира);
- изучение проектной документации на выполнение отдельных видов работ, строительства здания или сооружения в целом, в том числе с проектом организации строительства (ПОС), проектом производства работ (ППР) и с технологическими картами (ТК);
- ознакомление с принятыми в организации формами оплаты труда;
- ознакомление с практикой применения Трудового кодекса Российской Федерации (ТК РФ) при приеме рабочих и служащих на работу, увольнении, решении трудовых споров, вынесении взысканий и пр.;
- ознакомиться с организацией охраны труда, методами безопасного выполнения работ, системой контроля за соблюдением нормативов охраны труда;
- изучить мероприятия по охране окружающей природной среды;
- ознакомиться с организацией работ по соблюдению правил пожарной

Обобщение и анализ собранного материала должен явиться основой для выбора темы последующего выполнения курсовой работы и выпускной квалификационной работы.

При этом практикант должен проявить себя как грамотный, энергичный специалист, заинтересовать руководство предприятия в своей необходимости тем самым обеспечить свое будущую востребованность на региональном рынке труда и трудоустройство.

Процесс реализации практики направлен на формирование следующих компетенций:

Профессиональные компетенции:

ПК-2. Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

ПК-3. Способность проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

2. Место практики в структуре учебного плана

Производственная практика (Проектная практика) *относится к Блоку Б2. «Практики» к части формируемой участниками образовательных отношений. Практика реализуется на инженерно-экономическом факультете, на кафедре строительство* по очной и очно-заочной форме обучения в 7 и 9 семестрах соответственно. Данная практика базируется на предшествующих дисциплинах и практиках: «Учебная практика», «Строительные материалы и материаловедение», «Строительные машины и оборудование», «Технология строительного производства»,

«Производственная практика (технологическая и изыскательская)», «Архитектурно-строительное проектирование», «Основания и фундаменты».

Эта производственная практика необходима как предшествующая для следующих дисциплин и практик: «Реконструкция зданий и сооружений», «Организация, планирование и управление в строительстве», Производственная практика-Преддипломная практика, Государственная итоговая аттестация.

3. Общий объём практики

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е. (108час.)

4. Планируемые результаты обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-2. Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	<p>ИПК 2.1 Знает: Определение основных параметров объемно - планировочного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно - техническими документами, техническим заданием и с учетом требований норм для маломобильных групп населения; Оформление текстовой и графической части проекта здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;</p> <p>Назначение основных параметров строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения.</p> <p>ИПК 2.2 Умеет: проводить выбор нормативно - технических документов, устанавливающих требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения; проводить выбор исходной информации для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;</p> <p>ИПК 2.3 Владеет: методами подготовки технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;</p> <p>знанием по назначению основных параметров строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;</p> <p>способностью к корректировка основных параметров по результатам расчетного обоснования строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения.</p>
ПК-3. Способность проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и	<p>ИПК 3.1 Знает: методики расчётного обоснования проектного решения конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;</p> <p>конструирование и графическое оформление проектной документации на строительную конструкцию.</p> <p>ИПК 3.2 Умеет: проводить выбор исходной информации и нормативно- технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений здания</p>

гражданского назначения	(сооружения) промышленного и гражданского назначения; проводить выбор нормативно - технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; проводить сбор нагрузок и воздействий на здание (сооружение) промышленного и гражданского назначения. ИПК 3.3 Владеет: методами выполнение расчетов строительной конструкции, здания (сооружения), основания по первой, второй группам предельных состояний..
-------------------------	--

5. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: по результатам прохождения практики учащимися составляется отчет.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачёт с оценкой (7 и 9 семестр).

6. Дополнительная информация:

В ходе освоения дисциплины и при организации самостоятельной работы используются образовательные технологии и материальная база предприятия, на котором студент проходит данную практику.