

**Аннотация рабочей программы практики**  
**Б2.В.01 (П) Производственная (исполнительская) практика**  
**08.03.01 Строительство**  
**Кафедра строительства**

**1. Цель и задачи практики**

Целями производственной практики (исполнительская) являются:

- Закрепление теоретических знаний, приобретенных при изучении дисциплин в высшем учебном заведении;
- Получение навыков практической работы при выполнении функций инженерно-технического работника на объекте строительства.

Задачами производственной практики (исполнительская) являются:

- Получение инструктажа по технике безопасности.
- Изучение проектной, а также нормативной, распорядительной и документации, относящейся к объекту строительства.
- Работа на объекте строительства в качестве дублера мастера.
- Оформление отчета по прохождению практики.

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 прохождения производственной практики направлен на освоение следующих компетенций:

Профессиональные компетенции

ПК-1. Способен проводить оценку технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства;

ПК-4 Способен выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения.

**2. Место практики в структуре учебного плана**

Производственная практика (Проектная практика) относится к Блоку *Б2*. «Практики» к обязательной части учебного плана. Практика реализуется на инженерно-экономическом факультете, на кафедре строительства по очной форме обучения в 5 и 6 семестрах, а по очно-заочной форме в 7 и 8 семестрах. Данная практика базируется на предшествующих дисциплинах: «Учебная практика», «Строительные материалы», «Строительные машины и оборудование», «Основы строительных конструкций», «Основы архитектуры», «Безопасность жизнедеятельности», «Архитектура зданий», модули: «Инженерные системы зданий и сооружений»

Эта производственная практика необходима как предшествующая для следующих дисциплин и практик: «Железобетонные и каменные конструкции», «Конструкции из дерева и пластмасс», Производственная практика-Преддипломная практика, Государственная итоговая аттестация.

**3. Общий объём практики**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 з.е. (216 ч.)

#### 4. Планируемые результаты обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-1. Способность проводить оценку технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства	<p><b>ИПК 1.1 Знает:</b> технические и технологические решения применяемые в сфере промышленного и гражданского строительства</p> <p><b>ИПК 1.2 Умеет:</b> проводить выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения;</p> <p><b>ИПК 1.3 Владеет:</b> методами оценки технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства на соответствие нормативно-техническим документам</p>
ПК-4. Способность выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	<p><b>ИПК 4.1 Знает:</b> организационно-технологическую схему возведения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;</p> <p>Информационную и нормативно-техническую документацию по организационно-технологическому проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения</p> <p><b>ИПК 4.2 Умеет:</b> определять потребности строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах в составе проекта организации строительства;</p> <p>производить разработку строительного генерального плана основного периода строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства.</p> <p><b>ИПК 4.3 Владеет:</b> способностью к разработке календарного плана строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства</p>

#### 5. Контроль успеваемости

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

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачёт с оценкой (5 и 6 семестр; 7 и 8 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.