

АННОТАЦИЯ  
производственной практики  
*Б2.П.В.1 «ИСПОЛНИТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА»*

Направление подготовки - 08.03.01 «Строительство»

Квалификация (степень) выпускника - бакалавр

Профиль- «Промышленное и гражданское строительство».

**1. Вид практики, способы и формы ее проведения**

Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» и является обязательной.

Вид практики - производственная практика. Тип практики - исполнительская практика.

Способ проведения практики - стационарная, выездная.

Практика проводится дискретно по видам практик или по периодам проведения практик.

**2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики**

Проведение практики направлено на практическую подготовку обучающегося к будущей профессиональной деятельности. Практическая подготовка осуществляется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции (части компетенций) по профилю образовательной программы.

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

Компетенция	Индикатор компетенции
ПК-1 Согласование с заказчиками перечня и состава исходно-разрешительной документации на проектирование объектов капитального строительства и подготовка договоров на проектные работы	ПК-1.1.1 Знает нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	ПК-1.1.3 Знает систему проектной документации для строительства, основные требования к проектной и рабочей документации
	ПК-1.1.4 Знает порядок согласования, структуру и форму технического задания на проектирование объекта капитального строительства, порядок подготовки и правила оформления договора на проектные работы, порядок согласования с заказчиком и реализации научно-технического сопровождения, мониторинга технического состояния, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, внесения в них изменений, а также подготовки предложений по составу и содержанию технического задания на разработку специальных технических условий
	ПК-1.3.1 Имеет навыки согласования заданий на подготовку проектной документации объекта капитального строительства и договора на проектные работы, технических заданий и программ инженерных изысканий, программ научнотехнического сопровождения, мониторинга технического состояния, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, внесения в них изменений, подготовки предложений по составу и содержанию технического задания на разработку специальных технических условий, а также контроля своевременности и полноты предоставления заказчиком исходных данных для проектирования объекта капитального строительства
	ПК-1.3.2 Имеет навыки формирования перечня нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности, применяемых при подготовке проектной документации

ПК-2 Подготовка организационно распорядительной документации по объектам капитального строительства	ПК-2.1.1	Знает состав разделов проектной документации и требования к их содержанию
	ПК-2.1.2	Знает порядок и правила составления и оформления графиков проектирования
	ПК-2.1.3	Знает требования к квалификации разработчиков разделов проектной документации, порядок и правила формирования предложений по составу разработчиков разделов проектной документации, порядок и способы распределения заданий между разработчиками по разделам и частям проектной и рабочей документации
	ПК-2.1.4	Знает порядок привлечения субподрядных организаций к проектированию объектов капитального строительства, порядок формирования заданий субподрядным организациям на проектирование объектов капитального строительства
	ПК-2.3.1	Имеет навыки составления графиков выпуска проектной документации
	ПК-2.3.2	Имеет навыки разработки предложений по составу разработчиков разделов проектной документации, утверждения и распределения заданий на проектирование объекта капитального строительства
	ПК-2.3.3	Имеет навыки формирования заданий субподрядным организациям на выполнение поручаемых им работ и предоставление необходимых исходных данных
ПК-3 Контроль разработки и выпуска проектной документации, в том числе ее разделов и частей, и рабочей документации, в том числе основных комплектов рабочих чертежей, прилагаемых документов, сметной документации, для объектов капитального строительства	ПК-3.1.1	Знает требования технического регламента о безопасности зданий и сооружений
	ПК-3.1.2	Знает порядок контроля разработки проектной документации установленному графику, условиям договора, требованиям нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности, а также требования к порядку проведения нормоконтроля проектной и рабочей документации
	ПК-3.1.3	Знает порядок и правила прохождения экспертизы проектной документации объекта капитального строительства, порядок внесения изменений в проектную документацию по результатам прохождения экспертизы проектной документации, а также порядок подготовки и удостоверения справки с описанием изменений, внесенных в проектную документацию на основании отрицательного заключения экспертизы проектной документации
	ПК-3.1.4	Знает методики контроля технического уровня принимаемых проектных, градостроительных и архитектурно-планировочных решений, а также их экономической обоснованности
	ПК-3.1.5	Знает порядок контроля соответствия разработки рабочей документации проектной документации, заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	ПК-3.1.6	Знает порядок внесения изменений в проектную и рабочую документацию, связанных с введением в действие новых нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, или с учетом фактического состояния строительства

	ПК-3.1.8 Знает требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, регламентирующей осуществление авторского надзора при строительстве и вводе объекта капитального строительства в эксплуатацию
	ПК-3.3.1 Имеет навыки контроля подготовки проектной документации в соответствии с установленным графиком, условиями договора, требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности и техникоэкономическими показателями
	ПК-3.3.2 Имеет навыки организации работы по устранению выявленных недостатков в процессе проектирования
	ПК-3.3.3 Имеет навыки согласования принятых проектных решений
	ПК-3.3.4 Имеет навыки организации внесения изменений в проектную документацию по результатам проведения экспертизы проектной документации
	ПК-3.3.5 Имеет навыки согласования и приемки результатов работ по подготовке проектной документации
	ПК-3.3.6 Имеет навыки утверждения и представления результатов работ по подготовке проектной документации заказчику
	ПК-3.3.7 Имеет навыки контроля соответствия рабочей документации установленным требованиям и удостоверения записи о соответствии
	ПК-3.3.8 Имеет навыки подготовки предложений о внесении изменений в проектную и рабочую документацию, связанных с введением в действие новых нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности, или с учетом фактического состояния строительства
	ПК-3.3.9 Имеет навыки контроля осуществления авторского надзора

### 3. Объем практики и ее продолжительность

Объем практики - 6 зачетных единиц (216 час.) для очной формы обучения:

Практические занятия - 2 часа;

Самостоятельная работа - 178 час;

Контроль - 36 часов.

Форма контроля знаний - экзамен.

Для очно- заочной формы обучения:

Практические занятия - 2 часа;

Самостоятельная работа - 178 час;

Контроль - 36 часов.

Форма контроля знаний - экзамен.