

АННОТАЦИЯ
производственной практики
Б2.П.В.2 «ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»

Направление подготовки - 08.03.01 «Строительство»

Квалификация (степень) выпускника - бакалавр

Профиль - «Водоснабжение и водоотведение»

1. Вид практики, способы и формы ее проведения

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

Вид практики – производственная.

Тип практики – технологическая практика.

Способы 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 и на подготовку к написанию выпускной квалификационной работы (ВКР). 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.

Сформированность компетенций (части компетенции) оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций.

Компетенция	Индикатор компетенции
ПК-1. Выполнение расчетов для проектирования систем водоснабжения и водоотведения объекта капитального строительства	<i>ПК-1.1.1 Знает профессиональную строительную терминологию и терминологию информационного моделирования</i> <i>ПК-1.2.2 Умеет применять требования нормативно-технической документации и нормативных правовых актов к конструированию основных узловых соединений системы водоснабжения и водоотведения</i> <i>ПК-1.3.5 Имеет навыки конструирования основных узловых соединений системы водоснабжения и водоотведения</i> <i>ПК-1.3.7 Имеет навыки оформления инженерно-технических расчетов системы водоснабжения и водоотведения</i>
ПК-2 Разработка текстовой и графической частей проектной документации системы водоснабжения и водоотведения объекта капитального строительства	<i>ПК-2.1.1 Знает требования нормативно-технической документации и нормативных правовых актов к выполнению текстовой и графической частей проектной документации системы водоснабжения и водоотведения</i> <i>ПК-2.1.2 Знает систему условных обозначений в проектировании систем водоснабжения и водоотведения</i>
ПК-3. Оперативное управление строительными	<i>ПК-3.1.1 Знает требования технических документов к организации производства строительных работ на объекте капитального строительства</i>

Компетенция	Индикатор компетенции
работами на объекте капитального строительства	<i>ПК-3.1.4 Знает требования технических документов и проектной документации к порядку проведения и технологии производства строительных работ ПК-3.2.3 Умеет определять соответствие технологии и результатов осуществляемых видов строительных работ проектной документации, нормативным техническим документам, техническим условиям, технологическим картам, картам трудовых процессов ПК-3.3.5 Владеет навыками ведения текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ</i>
ПК-4. Способность проводить оценку технических и технологических решений систем водоснабжения и водоотведения	<i>ПК-4.1.1 Знает нормативно-технические документы, регламентирующие технические (технологические) решения в сфере водоснабжения и водоотведения ПК-4.2.1 Умеет осуществлять оценку технического состояния системы водоснабжения и/или водоотведения ПК-4.3.1 Имеет навыки по оценке соответствия технических (технологических) решений системы (сооружения) водоснабжения и водоотведения требованиям нормативно-технических документов</i>
ПК-5.Способность организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту систем водоснабжения и водоотведения	<i>ПК-5.1.1 Знает нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регламентирующие работу по эксплуатации, ремонту и реконструкции сооружений водоснабжения и/или водоотведения ПК-5.2.2 Умеет осуществлять технический и технологический контроль качества выполнения работ по обслуживанию и ремонту сооружений водоснабжения и/или водоотведения ПК-5.2.3 Умеет осуществлять контроль гидравлических режимов работы технологического оборудования системы и сооружений водоснабжения и/или водоотведения ПК-5.3.1 Владеет навыками по контролю соблюдения норм, правил и методов технической эксплуатации, обеспечивающих санитарную и экологическую безопасность функционирования системы и сооружений водоснабжения и/или водоотведения</i>

3. Содержание практики

Сбор материалов и подбор литературы по теме индивидуального задания, анализ и выбор методов решения поставленных задач.

Поиск и ознакомление с новыми техническими решениями, новыми материалами и их анализ. Согласование возможности применения новых технических решений в выпускной квалификационной работе, выполнение при необходимости расчетов, чертежей. Выполнение индивидуального задания.

Оформление отчета, анализ проведенных работ.

4. Объем практики и ее продолжительность

Объем практики – 6 зачетных единиц (216 час.)

для очной формы обучения:

Продолжительность – 180 час.

Контроль - 36 часа.

Форма контроля знаний – экзамен.
заочной формы обучения:

Продолжительность – 207 час.

Контроль - 9 часа.

Форма контроля знаний – экзамен.