АННОТАЦИЯ

практики производственной

Б2.П.В3 «ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»

Специальность – 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей».

Квалификация выпускника – специалист.

Специализация «Мосты».

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

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

Тип практики- практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

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-1Выполнение текстовой, расчетной и графической частей проектной продукции по отдельным узлам и элементам железных дорог | ПК-1.3.1 Иметь навыки подготовки и утверждения заданий на выполнение работ на подготовку проектной документации объекта капитального строительства |
| **ПК-3 Организация строительного производства на участке строительства объектов капитального строительства** | ПК-3.3.2 Иметь навыки определения потребности строительного производства на участке строительства в материально-технических ресурсах, строительной технике, требуемых машин и механизмов  ПК-3.3.3 Владетьметодикой разработки проекта организации строительства мостового перехода, временных зданий, специальных сооружений и устройств. |
| **ПК-4 Организация деятельности по проектированию объектов транспортной инфраструктуры** | ПК-4.3.1 Владеть методами расчёта и проектирования транспортных путей и искусственных сооружений с использованием современных компьютерных средств и информационных моделей  ПК-4.3.2 Владеть методами определения объёмно-планировочных, пространственных, архитектурных решений искусственных сооружений их конструктивных характеристик, линейных размеров с учётом особенностей материала и технологии изготовления элементов |

**3. Объем практики и ее продолжительность**

Практика проводится концентрировано.

Объем практики – 6 зачетных единиц (216 час., 4 нед.)

Форма контроля знаний -зачёт.