АННОТАЦИЯ

практики учебной

Б2.У.В.1 «УЧЕБНАЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»

Специальность – 23.05.06 – Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Квалификация выпускника – Инженер путей сообщения

Специализация – Тоннели и метрополитены

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

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

Тип практики – учебная, проектно-технологическая.

Способ проведения практики – 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-2. Проектирование сооружений инфраструктуры железных дорог, мостов, транспортных тоннелей, метрополитенов и иных подземных сооружений | ПК-2.1.5. Знает перечень исходных данных для организации проектирования, порядок проведения инженерных изысканий для проектирования и строительства |
| ПК-2.2.4. Умеет анализировать инженерно-геологические и иные условия и оценивать их влияние на конструктивно-технологические решения |
| ПК-2.3.4. Имеет навыки получения исходных данных для проектирования, в том числе проведения инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий |

**3. Объем практики и ее продолжительность**

Практика проводится концентрировано.

- для очной формы обучения

Объем практики – 5 зачетных единиц (180 час., 3 1/3 нед.)

Форма контроля знаний - зачет.

- для заочной формы обучения

Объем практики – 5 зачетных единиц (180 час.)

Форма контроля знаний - зачет.