АННОТАЦИЯ

практики производственной

Б2.П.В.2 «НАУЧНО-иССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»

Направление подготовки – 08.04.01 «Строительство»;

Квалификация выпускника - магистр;

Магистерская программа «Высокоскоростной железнодорожный транспорт. Инфраструктура, экономика, экология».

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

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

Тип практики – научно-исследовательская работа.

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** Выполнение и организация научных исследований в сфере железнодорожного строительства | **ПК-1.3.1** Навыки разработки планов и методических программ проведения исследований и разработок  **ПК-1.3.2** Навыки организации сбора и изучения научно-технической информации по теме исследований и разработок  **ПК-1.3.3** Навыки проведения анализа научных данных, результатов экспериментов и наблюдений  **ПК-1.3.4** Навыки осуществления теоретического обобщения научных данных, результатов экспериментов и наблюдений  **ПК-1.3.5** Навыки проведения наблюдений и измерений, составления их описаний и формулировки выводов |

**3. Объем практики и ее продолжительность**

Практика проводится распреднленно.

Для очной и заочной формы обучения:

Объем практики –10 зачетных единиц (360 час., 6 2/3нед.)

Форма контроля знаний - зачёт.