АННОТАЦИЯ

практики производственной

Б2.П.В.1 «НАУЧНО-иССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»

Направление подготовки – 08.04.01 «Строительство»;

Квалификация выпускника - магистр;

Магистерская программа «Проектирование и строительство автомобильных дорог в особых условиях».

**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 автомобильных дорог | **ПК-1.3.1** Имеет навыки разработки планов и методических программ проведения исследований и разработок  **ПК-1.3.2** Имеет навыки организации сбора и изучения научно-технической информации по теме исследований и разработок  **ПК-1.3.3** Имеет навыки проведения анализа научных данных, результатов экспериментов и наблюдений  **ПК-1.3.4** Имеет навыки осуществления теоретического обобщения научных данных, результатов экспериментов и наблюдений  **ПК-1.3.5** Имеет навыки проведения наблюдений и измерений, составления их описаний и формулировки выводов  **ПК-1.3.6** Имеет навыки внедрения результатов исследований и разработок в соответствии с установленными полномочиями  **ПК-1.3.7** Имеет навыки составления отчетов (разделов отчетов) по теме или по результатам проведенных экспериментов |

**3. Объем практики и ее продолжительность**

Практика распределена в течение учебных занятий.

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

Объем практики – 9 зачетных единиц (324 час., 6 нед.)

Форма контроля знаний - зачёт.