АННОТАЦИЯ

практики производственной

Б2.П.В.3 «ПРОЕКТНАЯ ПРАКТИКА»

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 - проектная.

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-3** Организация процесса авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений | **ПК-3.3.1** Навыки проведения мероприятий авторского надзора за строительством, включая инструктаж специалистов для его проведения и составление и отслеживание графиков авторского надзора, контроль соблюдения и защиту принятых решений, и устранение замечаний, подготовки и документального оформления (журнал авторского надзора), контроля соблюдения проектных решений, освидетельствования промежуточных и скрытых работ с оформлением необходимого комплекта документов  **ПК-3.3.2** Навыки уточнения проектной документации, внесения изменений в проектную, рабочую документацию при изменении технических решений |
| **ПК-4** Контроль хода организации выполнения проектных работ, соблюдения графика прохождения документации, взаимного согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений | **ПК-4.3.1** Навыкиподготовки и утверждения заданий на выполнение работ на подготовку проектной документации объекта капитального строительства, включая подготовку запросов в ведомства и службы для получения исходных данных, технических условий, разрешений  **ПК-4.3.2** Навыки определения критериев отбора участников по подготовке проектной документации и по строительству объектов инфраструктуры автомобильных дорог, отбора исполнителей таких работ, а координацией деятельности исполнителей таких работ  **ПК-4.3.3** Навыки анализа ответов из ведомств и служб на направленные запросы, предложений и заданий проектировщиков различных специальностей, опыта проектирования, строительства и эксплуатации построенных объектов и подготовка на этой основе предложений по повышению технического и экономического уровня проектных решений  **ПК-4.3.4** Навыки контроля графика выполнения проектной, рабочей документации, проведения совещаний о выполнении разработки проектной, рабочей документации с участием инженерно-технических работников различных подразделений для принятия окончательных решений по разрабатываемым проектам объектов капитального строительства |

**5. Объем практики и ее продолжительность**

Практика распределена в течение учебных занятий.

Объем практики –12 зачетные единицы (432 час., 8 нед.)

Форма контроля знаний – зачёт.