АННОТАЦИЯ

учебной практики

«УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ»

Направление подготовки – 08.04.01 «Строительство»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Магистерская программа – «Проектирование, строительство и эксплуатация промышленных железных дорог»

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

Вид практики – учебная.

Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Способ проведения практики – стационарная или выездная.

Практика проводится путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков.

**2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики**

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций:

ОК-1, ОПК-1, ПК-1.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

* нормативную базу проектирования, строительства и эксплуатации промышленных железных дорог;
* состав разделов проектной документации на строительство линейных объектов;
* правила комплектования комплектов рабочих чертежей при разработке проектов строительства, реконструкции промышленных железных дорог;
* порядок применения инновационных решений при проектировании объектов инфраструктуры промышленных железных дорог;
* порядок защиты инновационных решений при прохождении Главгосэкспертизы.

**УМЕТЬ:**

* разрабатывать проектную документацию на строительство и реконструкцию и капитальный ремонт промышленных железных дорог;
* комплектовать рабочие чертежи при разработке проектной и рабочей документации на строительство и реконструкцию промышленных железных дорог;
* разрабатывать документацию на новые перспективные технические или технологические решения, применяемые при проектировании, строительстве и эксплуатации промышленных железных дорог;
* пользоваться персональными компьютерами и программами к ним по проектированию промышленных железных дорог;
* готовить документы для патентования технических решений.

**ВЛАДЕТЬ:**

* навыками разработки нормативной и методической документации для проектирования и строительства объектов инфраструктуры промышленных предприятий;
* навыками оформления результатов производственной деятельности (оформление отчёта, тезисов докладов).

**ОБЛАДАТЬ ОПЫТОМ:**

* инновационной, изыскательской и проектно-расчетной деятельности.

**3. Содержание практики**

Первая – четвертая недели. Сбор материалов (публикации, нормативная и методическая литература) Решение практических задач, определенных руководителем практики. Анализ и обобщение материалов. Написание отчета по практике.

**4. Объем практики и ее продолжительность**

Для очной и заочной форм обучения:

Объем практики – 6 зачетных единиц (216 час)

Продолжительность практики - 4 недели.

Форма контроля знаний – зачет с оценкой.