АННОТАЦИЯ

практики

«ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»

Направление подготовки – 08.03.01 «Строительство»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Автомобильные дороги и аэродромы»

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

Вид практики – производственная практика.

Тип практики: преддипломная.

Способ проведения практики – стационарная или выездная.

Практика проводится путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения производственной практики.

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

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций: ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-22.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

* нормативную базу проектирования, строительства и эксплуатации автомобильных дорог;
* состав разделов проектной документации на строительство линейных объектов;
* правила комплектования комплектов рабочих чертежей при разработке проектов строительства, реконструкции автомобильных дорог;
* виды и состав изысканий, выполняемых при проектировании и строительстве автомобильных дорог;

УМЕТЬ:

* разрабатывать проектную документацию на строительство и реконструкцию и капитальный ремонт автомобильных дорог;
* комплектовать рабочие чертежи при разработке проектной и рабочей документации на строительство и реконструкцию автомобильных дорог;
* пользоваться персональными компьютерами и современными программами по проектированию автомобильных дорог;
* разрабатывать варианты проектных решений конструкций автомобильных дорог с их технико-экономическим сравнением;

ВЛАДЕТЬ:

* навыками работы с нормативной и методической документацией для проектирования и строительства объектов автодорожной инфраструктуры;
* навыками работы с прикладными научными пакетами и редакторскими программами, используемыми при разработке строительных проектов;
* навыками оформления результатов инженерных работ (оформление текстовых отчётов и графических материалов).

ОПЫТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

* изыскательская и проектно-конструкторская деятельность;
* предпринимательская деятельность.

**3. Содержание практики**

*Первая – третья недели:* обобщение результатов научно-исследовательской работы и производственных практик, подготовка первой редакции выпускной квалификационной работы (ВКР).

*Четвертая неделя:* представление ВКР научному руководителю, исправление замечаний руководителя, рецензирование ВКР, подготовка отчета по преддипломной практике.

**4. Объем практики и ее продолжительность**

Для очной формы обучения:

Объем практики – 6 зачетных единиц (216 часов)

Продолжительность практики - 4 недели.

Форма контроля знаний – зачет.