АННОТАЦИЯ

практики

«УЧЕБНАЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»

Специальность – 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»

Квалификация выпускника – инженер путей сообщения

Специализации – «Строительство дорог промышленного транспорта».

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

Вид практики – учебная

Форма проведения практики – дискретно по периодам проведения

Способ проведения практики – стационарная, выездная

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

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций: ПК-16

**3. Содержание практики**

*Первая неделя.*

Гидрометрия: измерение уровней и глубин воды в реке, определение уклона водной поверхности реки, измерение скоростей течения гидрометрической вертушкой, расчеты расхода воды, коэффициентов шероховатости и Шези.

Гидрология: основные понятия гидрологии рек (элементы речных систем, русловой процесс, режим речного стока, ледовый режим рек), требования к выбору места мостового перехода.

*Вторая неделя.*

Оформление и защита отчета по практике. Сдача экзамена

**4. Объем практики и ее продолжительность**

Объем практики для очной формы обучения – 2 зачетные единицы (72 час., 1 1/3 нед.).

Форма контроля знаний для очной формы обучения - экзамен.