

**Аннотация к рабочей программе практики**  
**УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ**  
**УМЕНИЙ И НАВЫКОВ**  
**(Гидрогеология)**

Направление подготовки **05.03.05 «Прикладная гидрометеорология»**

Направленность (профиль) – **Прикладная гидрология**

Квалификация выпускника – **бакалавр**

**Цель практики:**

- ознакомление с методикой и техникой производств гидрогеологических исследований, в условиях естественных выходов подземных вод путем картирования;
- освоение методов элементарного опробования водоносных горизонтов с определением количественных и качественных характеристик подземных вод;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности, связанных с оценкой состояния природных вод.

**Основные задачи практики:**

- получение студентами инженерных навыков полевых гидрогеологических исследований;
- обучение студентов приемам и методам камеральной обработки полученных полевых материалов.

**В результате освоения практики студент должен**

Знать:

- методологические основы анализа материалов гидрогеологических исследований.

Уметь:

- применять профессионально профилированные знания и практические навыки в полевой гидрогеологии с целью их использования в области изучения состояния подземных вод и их воздействие с поверхностными водами;

Владеть:

- терминологией;
- способностью к обобщению, анализу и восприятию полученной во время полевого периода информации.

**Содержание практики:**

Подготовительный этап.

Маршрутные исследования.

Опытные наливов в шурфы.

Опытные откачки из скважин.

Заключительный этап. Подготовка отчета по практике.