АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.07 Гидрология

Вид учебной работы	**Объем в часах**
Объем образовательной программы учебной дисциплины	34
в т.ч. в форме практической подготовки	26
в т. ч.:	
теоретическое обучение	8
практические занятия	26
Промежуточная аттестация проводится в форме *зачета с оценкой*	

Планируемые результаты освоения дисциплины

Код ПК, ОК	**Умения**	**Знания**
ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	-вычислять морфометрические характеристики водных объектов; - измерять расход воды на водном объекте; -проводить промерные работы на водных объектах; -эксплуатировать гидрометеорологические приборы и оборудование для производства гидрологических работ и наблюдений; -отбирать пробы воды на водных объектах	-методы вычисления морфометрических характеристик водных объектов; -правила графической обработке гидрологических наблюдений; -методики расчета результатов гидрологических наблюдений; -способы измерения и вычисления расхода воды и наносов на водных объектах

Краткое содержание дисциплины

Раздел 1. Гидрология
Тема 1.1. Водные объекты
Тема 1.2. Организация и проведение гидрологических наблюдений на гидрологических постах
Тема 1.3. Производство промерных работ
Тема 1.4. Измерение скорости течения
Тема 1.5 Измерение расхода воды
Тема 1.6 Наблюдения и работы по изучению наносов