

ОП.07. Гидрология

Место учебного предмета в структуре ППСЗ	математический и общий естественнонаучный учебный цикл дисциплин
Цели и задачи предмета – требования к результатам освоения предмета	Цель изучения данной дисциплины – дать знания о происхождении и свойствах водных объектов, их экологических функциях, методах изучения. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: -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. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: -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.
Учебная нагрузка обучающихся (всего)	36
в том числе:	
контрольные работы	-
лабораторные занятия	-
практические занятия	26
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Самостоятельная работа обучающегося	2
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет
Разделы	1. Гидрология