

ОП.05. Метеорология

Место учебного предмета в структуре ППСЗ	
Цели и задачи предмета – требования к результатам освоения предмета	Цель изучения данной дисциплины – дать знания о происхождении и свойствах атмосферы, их экологических функциях, методах изучения. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - измерять метеорологические величины и обрабатывать результаты измерений; - анализировать причины изменения метеорологических параметров в пространстве и времени; - кодировать метеорологическую информацию. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - физическая сущность процессов и явлений в атмосфере; - метеорологические величины и единицы их измерения; - типовой порядок метеорологических наблюдений; - устройство и порядок работы с метеорологическими приборами; - процесс обработки результатов метеорологических наблюдений.
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. Организация и проведение метеорологических наблюдений