

Информация об учебных предметах, курсах, дисциплинах
(модулях) и использовании при
реализации образовательных программ ЭО и ДОТ

*РЭ - использование электронного обучения и дистанционных
образовательных технологий*

Наименование	з.е.	Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		з.е. на курсе	Зимняя сессия	Летняя сессия	з.е. на курсе	Зимняя сессия	Летняя сессия	з.е. на курсе	Зимняя сессия	Летняя сессия
	Факт		РЭ	РЭ		РЭ	РЭ		РЭ	РЭ
Блок 1.Дисциплины (модули)										
Обязательная часть										
Управление природно-техногенными системами	7	7	10							
Компьютерное моделирование в профессиональной деятельности	6	6	12							
Организация научного исследования	7	7	4	6						
Цифровые технологии в управлении системами водоснабжения и водоотведения	5				5		7			
Элективный модуль профессионального развития	3	3		4						
Самоменеджмент и эффективное руководство	3	3		4						
Профессиональный иностранный язык	3	3		4						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Научно-исследовательский практикум	21	7			14					
Технологии мелиорации земель	6	6	9							
Методы и приемы исследований в области мелиорации	5	5		7						
Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения	4	4		6						
Проектирование систем водоснабжения и водоотведения	12				12	10	10			
Технологии водоподготовки, очистки сточных вод и обработки осадка	6				6	10				
Водоснабжение и водоотведение промышленных предприятий	5				5	7				
Ресурсо- и энергосбережение в системах водоснабжения и водоотведения	3							3	4	
Разработка и исполнение проектной документации в строительстве	3							3	4	
Блок 2.Практика										
Обязательная часть										
Учебная практика	6	6								
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	6	6								
Производственная практика	15				6			9		
Технологическая (проектно-технологическая) практика	6				6					
Преддипломная практика	9							9		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6							6		
ФТД.Факультативные дисциплины										
Экспериментальные методы в очистке сточных вод	2	2		3						
Подготовка грантовых заявок на конкурсы и программы	2	2		3						