

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юрьевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 09.12.2024 11:32:24

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116b0fcb09ac98e59108031227e81add207cbee4149f2098d7a

Формы промежуточной и итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе высшего образования
Направление подготовки - 20.03.02 Природообустройство и водопользование
Направленность (профиль) - Управление водными ресурсами и водопользование

Индекс	Наименование	Формы аттестации			
Б1.О.01	Философия	Экзамен			
Б1.О.02	История России		Зачет	Зачет с оценкой	
Б1.О.03	Правоведение			Зачет с оценкой	
Б1.О.04	Экономическая теория	Экзамен			
Б1.О.05	Психология		Зачет		
Б1.О.06	Высшая математика	Экзамен			
Б1.О.07	Информационные технологии	Экзамен			
Б1.О.08	Физика			Зачет с оценкой	
Б1.О.09	Химия	Экзамен			
Б1.О.10	Основы проектирования с применением автоматизированных программ		Зачет		
Б1.О.11	Цифровые технологии		Зачет		
Б1.О.12	Иностранный язык		Зачет	Зачет с оценкой	
Б1.О.13	Русский язык и деловое общение		Зачет		
Б1.О.14	Физическая культура и спорт		Зачет		
Б1.О.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту		Зачет Зачет Зачет Зачет		
Б1.О.16	Гидрогеология и основы геологии			Зачет с оценкой	
Б1.О.17	Гидрология, метеорология и климатология	Экзамен			
Б1.О.18	Основы экологии	Экзамен			
Б1.О.19	Гидравлика	Экзамен			
Б1.О.20	География водных ресурсов			Зачет с оценкой	
Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика		Зачет		
Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация в природообустройстве и водопользовании			Зачет с оценкой	
Б1.О.23	Электротехника, электроника и автоматика		Зачет		
Б1.О.24	Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства	Экзамен			
Б1.О.25.01	Теоретическая механика		Зачет		
Б1.О.25.02	Соппротивление материалов	Экзамен			
Б1.О.26.01	Инженерная геодезия		Зачет		

Б1.О.26.02	Инженерные конструкции	Экзамен			
Б1.О.26.03	Механика грунтов, основания и фундаменты		Зачет		
Б1.О.26.04	Строительные материалы			Зачет с оценкой	
Б1.О.27	Безопасность жизнедеятельности	Экзамен			
Б1.О.28.01	Основы проектного управления		Зачет		
Б1.О.28.02	Планирование деятельности предприятий		Зачет		
Б1.О.28.03	Цифровая экономика		Зачет		
Б1.О.28.04	Проектная деятельность		Зачет Зачет Зачет Зачет Зачет		
Б1.О.29	Основы проектирования объектов природообустройства	Экзамен			
Б1.О.30	Почвоведение		Зачет		
Б1.О.31	Технологии и организация работ по строительству объектов природообустройства и водопользования	Экзамен			
Б1.О.32	Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений	Экзамен			
Б1.О.33	Машины и оборудование для природообустройства и водопользования			Зачет с оценкой	
Б1.О.34	Охрана труда		Зачет		
Б1.О.35	Основы инженерных изысканий	Экзамен			
Б1.О.36	Нормативно-техническая документация по водопользованию		Зачет		
Б1.О.37	Геоинформационные системы		Зачет		
Б1.О.38	Экономическое обоснование инженерных решений	Экзамен			
Б1.О.39	Планирование и управление строительством				
Б1.О.40	Основы военной подготовки			Зачет с оценкой	
Б1.О.41	Основы Российской государственности				
Б1.В.01.01	Водохозяйственные системы и водопользование	Экзамен			
Б1.В.01.02	Основы моделирования русловых процессов		Зачет		
Б1.В.01.03	Комплексное использование водных ресурсов	Экзамен			Курсовой проект
Б1.В.01.04	Управления водохозяйственными системами			Зачет с оценкой	
Б1.В.02.01	Наружные сети и сооружения систем водоснабжения и обводнения	Экзамен	Зачет		Курсовой проект
Б1.В.02.02	Технологии водоподготовки	Экзамен			
Б1.В.02.03	Санитарно-техническое оборудование зданий		Зачет		
Б1.В.03.01	Системы водоотведения		Зачет		

Б1.В.03.02	Очистка сточных вод	Экзамен			Курсовой проект
Б1.В.03.03	Водопонижение и водоотведение с подтопленных территорий		Зачет		
Б1.В.04.01	Гидротехнические сооружения систем водоснабжения и водоотведения	Экзамен			
Б1.В.04.02	Насосы и насосные станции	Экзамен	Зачет		Курсовой проект
Б1.В.04.03	Водозаборные сооружения поверхностных и подземных вод	Экзамен			
Б1.В.05	Эксплуатация сооружений систем водоснабжения и водоотведения		Зачет		
Б1.В.ДВ.01.01	Оценка качества вод для систем водоснабжения и водоотведения			Зачет с оценкой	
Б1.В.ДВ.01.02	Методы физико-химического и микробиологического анализа вод			Зачет с оценкой	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы инженерной защиты от подтопления		Зачет		
Б1.В.ДВ.02.02	Управление водными ресурсами в чрезвычайных ситуациях		Зачет		
Б1.В.ДВ.03.01	Формирование тарифов в водопользовании			Зачет с оценкой	
Б1.В.ДВ.03.02	Сметные программы в строительстве			Зачет с оценкой	
Б2.О.01.01(У)	Изыскательная практика (Гидрометеорологическая)		Зачет		
Б2.О.01.02(У)	Изыскательная практика (Гидрогеологическая)		Зачет		
Б2.О.01.03(У)	Ознакомительная практика (Обследование систем и сооружений водохозяйственного комплекса)		Зачет		
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		Зачет		
Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика		Зачет		
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Защита ВКР			
ФТД.01	Основы межкультурной коммуникации		Зачет		

Примечание: Распределение форм аттестации по семестрам приведено в учебных планах