

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юрьевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 09.12.2024 11:31:37

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add0207aee4149f209827a

Формы промежуточной и итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе высшего образования
Направление подготовки - 20.03.02 Природообустройство и водопользование
Направленность (профиль) - Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения

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	Гидрофизика		Зачет		
Б1.О.20	Гидравлика	Экзамен			
Б1.О.21	География водных ресурсов			Зачет с оценкой	
Б1.О.22	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика		Зачет		
Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация в природообустройстве и водопользовании			Зачет с оценкой	
Б1.О.24	Электротехника, электроника и автоматика		Зачет		
Б1.О.25	Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства	Экзамен			
Б1.О.26.01	Теоретическая механика		Зачет		
Б1.О.26.02	Сопротивление материалов	Экзамен			

Б1.О.27.01	Инженерная геодезия		Зачет		
Б1.О.27.02	Инженерные конструкции	Экзамен			
Б1.О.27.03	Механика грунтов, основания и фундаменты		Зачет		
Б1.О.27.04	Строительные материалы			Зачет с оценкой	
Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности	Экзамен			
Б1.О.29	Основы проектного управления		Зачет		
Б1.О.30	Проектная деятельность		Зачет Зачет Зачет Зачет Зачет		
Б1.О.31	Основы проектирования объектов природообустройства	Экзамен			
Б1.О.32	Почвоведение		Зачет		
Б1.О.33	Технологии и организация работ по строительству объектов природообустройства и водопользования	Экзамен			
Б1.О.34	Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений	Экзамен			
Б1.О.35	Машины и оборудование для природообустройства и водопользования			Зачет с оценкой	
Б1.О.36	Охрана труда		Зачет		
Б1.О.37	Основы инженерных изысканий	Экзамен			
Б1.О.38	Нормативно-техническая документация по водопользованию		Зачет		
Б1.О.39	Геоинформационные системы		Зачет		
Б1.О.40	Экономическое обоснование инженерных решений	Экзамен			
Б1.О.41	Планирование и управление строительством		Зачет		
Б1.О.42	Основы военной подготовки			Зачет с оценкой	
Б1.О.43	Основы Российской государственности		Зачет		
Б1.В.01	Оценка качества вод для систем водоснабжения и водоотведения	Экзамен			
Б1.В.02	Насосы и насосные станции	Экзамен	Зачет		Курсовой проект
Б1.В.03	Водозаборные сооружения поверхностных и подземных вод	Экзамен			
Б1.В.04	Наружные сети и сооружения систем водоснабжения и обводнения	Экзамен	Зачет		Курсовой проект
Б1.В.05	Технологии водоподготовки	Экзамен			Курсовой проект
Б1.В.06	Санитарно-техническое оборудование зданий		Зачет		
Б1.В.07	Водоотведение и очистка сточных вод	Экзамен	Зачет		Курсовой проект
Б1.В.08	Комплексное использование водных ресурсов		Зачет		
Б1.В.09	Основы инженерной защиты от		Зачет		

	подтопления				
Б1.В.10	Гидротехнические сооружения систем водоснабжения и водоотведения	Экзамен			
Б1.В.11	Эксплуатация сооружений систем водоснабжения и водоотведения		Зачет		
Б1.В.12	Водоснабжение и водоотведение промышленных предприятий		Зачет		
Б1.В.13	Теплогазоснабжение и вентиляция		Зачет		
Б1.В.ДВ.01.01	Обследование и природоохранная оценка окружающей среды			Зачет с оценкой	
Б1.В.ДВ.01.02	Природоохранное нормирование			Зачет с оценкой	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии управления водохозяйственными системами			Зачет с оценкой	
Б1.В.ДВ.02.02	Водохозяйственные системы и водопользование			Зачет с оценкой	
Б1.В.ДВ.03.01	Мелиоративные системы на сточных водах			Зачет с оценкой	
Б1.В.ДВ.03.02	Инженерное обустройство территорий			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