

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кубанский государственный университет»

«Утверждаю»
Руководитель Института
переподготовки и повышения квалификации
специалистов ФГБОУ ВО «КубГУ»

« ____ » _____ 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы - программы профессиональной
переподготовки «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической
безопасности»

Цель обучения: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в сфере разработки и проведения мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации; приобретение системных знаний по обеспечению экологической безопасности; изучение существующих и разработка новых методов и технологий защиты окружающей среды, контролю и оценке экологической деятельности организаций; совершенствование навыков в разработке ресурсо- и энергосберегающих процессов и технологий защиты окружающей среды.

Категория слушателей: студенты очной формы обучения по основной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Объем программы: 256 часов (с зачетом ранее изученных дисциплин по основной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» в объеме 184 часов).

Форма обучения: очная.

Срок обучения: 256 часов (13 недель).

Договор № 01/ДПО-ХФ

№ п/п	Наименование модулей, дисциплин	Всего часов (трудоемкость)	Контактные часы	В том числе		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация	Формы промежуточного и итогового контроля
				Лекции	Практические занятия				
1.	Модуль 1 «Нормативно-правовое регулирование и теоретические аспекты охраны окружающей среды и экологической безопасности» (зачет ранее изученных дисциплин по основной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»)								
1.1	Урбоэкология	14	8	2	6	4	2		Зачет
1.2	Экологический мониторинг	14	8	2	6	4	2		Зачет
1.3	Теоретические основы экозащитных процессов	24	12	4	8	8	4		Экзамен
1.4	Надзор и контроль в сфере безопасности	14	6	2	4	6	2		Зачет

№ п/п	Наименование модулей, дисциплин	Всего часов (трудоемкость)	Контактные часы	В том числе		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация	Формы промежуточного и итогового контроля
				Лекции	Практические занятия				
1.5	Экологическое сопровождение хозяйственной деятельности	20	10	2	8	6	4		Экзамен
	Всего часов по модулю 1	86	44	12	32	28	14		
2	Модуль 2 «Системы защиты окружающей среды» (зачет ранее изученных дисциплин по основной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»)								
2.1	Системы защиты атмосферы	22	12	4	8	6	4		Экзамен
2.2	Системы защиты гидросферы и литосферы	28	14	4	10	10	4		Экзамен
2.3	Основы обращения с опасными отходами	12	6	2	4	2	4		Экзамен
2.4	Физико-химические основы обращения с отходами	22	10	4	6	8	4		Экзамен
2.5	Прогнозирование и оценка последствий чрезвычайных ситуаций	14	8	2	6	4	2		Зачет
	Всего часов по модулю 2	98	50	16	34	30	18		
3.	Модуль 3 «Экологическое проектирование и оценка воздействия на окружающую среду»								
3.1.	Основы природоохранного законодательства	14	8	2	6	4	2		Зачет
3.2	Экологическое обеспечение производства новой продукции	14	8	2	6	4	2		Зачет
3.3	Современные энерго и ресурсосберегающие технологии	20	10	4	6	6	4		Экзамен
3.4	Оценка воздействия на окружающую среду	14	8	2	6	4	2		Зачет
	Всего часов по модулю 3	62	34	10	24	18	10		
	Итоговая аттестация	10						10	Междисциплинарный экзамен
	ИТОГО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ:	256	128	38	90	76	42	10	

Декан факультета химии и высоких технологий _____ Т.В. Костырина

Ответственный за реализацию программы _____ С.В. Комонов