

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 02.09.2025 10:18:09

Уникальный программный ключ:

2db64eb9605ca27cdd7b8e8fd1d72c70e067409d2

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

Наименование программы профессиональной переподготовки «Экология. Охрана окружающей среды. Рациональное использование природных ресурсов»

Категория слушателей лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Объем программы 256 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы

Форма обучения очно-заочная с применением ДОТ .

№ п/п	Наименование учебных тем	Трудоемкость (час.)	Всего, час.	В том числе		Самостоятельная работа (час.)	Форма контроля
				лекции	практические занятия		
1.	МОДУЛЬ 1. Общая и системная экология	26	26	6	10	10	ЗАЧЕТ
	1. 1 Учение о биосфере.	6	6	2	2	2	
	1.2 Промышленная экология	10	10	2	4	4	
	1.3. Геоурбанистика и урбоэкология	10	10	2	4	4	
2.	Модуль2. ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ	58	58	8	26	24	ЭКЗАМЕН
	2.1. Классификация экологических факторов среды.	12	12	2	6	4	
	2.2. Воздействие химического компонента абиотического фактора на живые организмы. Аэробные и анаэробные организмы.	30	30	4	14	12	
	2.3.Токсиканты окружающей среды.	16	16	2	6	8	

3	Модуль 3. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО	58	58	8	26	24	Зачет
	3.1. Отчетность об образовании, утилизации, обезвреживании, размещении отходов	30	30	4	14	12	
	3.2. Декларация о плате за негативное воздействие на окружающую среду	12	12	2	6	4	
	3.3. Отчетность о выбросах вредных веществ в атмосферный воздух. Отчетность ПЭК	16	16	2	6	8	
4	Модуль 4. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ	30	30	4	14	12	ЗАЧЕТ
	4.1. Оценка воздействия промышленного объекта на компоненты окружающей среды в процессе эксплуатации (ОВОС). Принципы ОВОС. Участники ОВОС. Процедура ОВОС.	16	16	2	6	8	
	4.2. Перечень документов, подготавливаемых в рамках ОВОС. Подготовка проекта заявления о воздействии на ос. Подготовка заявления о воздействии на окружающую среду. Проведение общественных	14	14	2	8	4	

	слушаний решений по объекту. Согласование Минприроды России перечня экологических условий для завершения выработки и реализации решений по объекту						
5	Модуль 5. ТЕХНОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ	26	26	6	10	10	Экзамен
	5.1. Понятия. Особенности функционирования. Биотрансформация токсикантов.	6	6	2	2	2	
	5.2. Классификация техногенных объектов по степени опасности.	10	10	2	4	4	
	5.3. Масштабы современных и прогнозируемых техногенных воздействий на ОС	10	10	2	4	4	
6	Модуль 6. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ.	56	56	8	26	22	Экзамен
	6.1. Классификация (виды) рисков по источникам их возникновения	12	12	2	6	4	
	6.2. Классификация (виды) рисков по поражающим объектам.	30	30	4	14	12	
	6.3. Экологическая безопасность. Пространственное и пространственно-временное распределение	16	16	2	6	6	

	экологического риска.						
7	Итоговый экзамен (в форме тестирования)	2					
	ВСЕГО	256	256	40	112	104	