

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Янкелевич Светлана Сергеевна
Должность: Исполняющая обязанности ректора
Дата подписания: 06.06.2025 13:37:34
Уникальный программный ключ:
Протокол № 9 от 25.03.2025
0783f3d11f0eaf

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 25.03.2025

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
М. П. Егоренко
25 марта 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность

Программа магистратуры: Управление технологическими процессами в сфере обращения с отходами на объекте экономики
Кафедра: Техносферной безопасности

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 678 от 25.05.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.134	ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ ПО ОБРАЩЕНИЮ С МЕДИЦИНСКИМИ И БИОЛОГИЧЕСКИМИ ОТХОДАМИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
+	организационно-управленческий
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Директор ИКиП
Специалист по учебно-методической работе
/ А.В. Дубровский/
/ А.С. Шумакова/

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																		*								*									Э				У		У	У	У						К				К
Вт										*									*																Э				У		У	У	К						К				
Ср																		*	*																			У	У	У	К		К	К	К	К	К	К	К	К			
Чт																		*	*																			У		У	У	К						К					
Пт																		*																	*			У		*	У	К						К					
Сб																		*																		*		У		У	У	К						К					

График сессий

	Курс 1	
	Летняя сессия	
Продолжительность	39	
Дата начала/Номер недели		
Дата окончания/Номер недели		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Занятия с преподавателем (до 36 часов в нед.)	31 4/6	27 4/6	12 5/6	72 1/6
Э	Экзаменационные сессии	4 2/6	4 2/6		8 4/6
У	Учебная практика	4			4
П	Производственная практика		8		8
Пд	Преддипломная практика			6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Продолжительность каникул	70 дн	70 дн		140 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	13 дн	7 дн	33 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	182 дн	

Считать в плане		Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	РГР	з.е.		Итого акад.часов					Курс 1							Курс 2							Курс 3												
											Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				
Блок 1.Дисциплины (модули)											84	84		3024	3024	220	2703	101	43	1548	18	12	84	1384	50	41	1476	20		86	1319	51											
Обязательная часть											37	37		1332	1332	94	1190	48	18	648	8		40	574	26	19	684	8		38	616	22											
+	Б1.О.01	Технологические основы переработки отходов производства и потребления	1						1	5	5	36	180	180	12	159	9	5	180	2		10	159	9																			
+	Б1.О.02	Охрана труда и промышленная безопасность	1						1	6	6	36	216	216	16	191	9	6	216	2		14	191	9																			
+	Б1.О.03	Экономика и менеджмент в техноосферной безопасности			2	2			2	4	4	36	144	144	10	130	4								4	144	2		8	130	4												
+	Б1.О.04	Управление профессиональными рисками	2				2		2	4	4	36	144	144	12	132									4	144	2		10	132													
+	Б1.О.05	Планирование и проектирование полигонов размещения отходов производства и потребления	2				2		2	6	6	36	216	216	12	195	9								6	216	2		10	195	9												
+	Б1.О.06	Правовые основы регулирования в сфере обращения с отходами, в том числе с медицинскими отходами	2						2	5	5	36	180	180	12	159	9								5	180	2		10	159	9												
+	Б1.О.07	Геодезическое обеспечение сферы обращения с отходами		1					1	4	4	36	144	144	10	130	4	4	144	2		8	130	4																			
+	Б1.О.08	Геоинформационные системы ы управлении отходами производства и потребления		1					1	3	3	36	108	108	10	94	4	3	108	2		8	94	4																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											47	47		1692	1692	126	1513	53	25	900	10	12	44	810	24	22	792	12		48	703	29											
+	Б1.В.01	Деловой иностранный язык в профессиональной сфере			1			1		4	4	36	144	144	12	128	4	4	144		12		128	4																			
+	Б1.В.02	Педагогика и проектная деятельность		1					1	3	3	36	108	108	8	96	4	3	108	2		6	96	4																			
+	Б1.В.03	Экологический менеджмент и аудит		2					2	2	2	36	72	72	6	62	4								2	72	2		4	62	4												
+	Б1.В.04	Социальные и философские концепции естествознания		1					1	5	5	36	180	180	12	164	4	5	180	2		10	164	4																			
+	Б1.В.05	Физико-химические методы переработки медицинских и отходов производства и потребления	1						1	5	5	36	180	180	12	164	4	5	180	2		10	164	4																			
+	Б1.В.06	Биохимические методы переработки отходов производства и потребления			2				2	4	4	36	144	144	12	128	4								4	144	2		10	128	4												
+	Б1.В.07	Автоматизация и цифровизация процессов управления отходами	2						2	5	5	36	180	180	12	164	4								5	180	2		10	164	4												
+	Б1.В.08	Источники и технологические процессы образования отходов			1				1	5	5	36	180	180	12	164	4	5	180	2		10	164	4																			
+	Б1.В.09	Методы рекультивации территорий, используемых под полигоны для размещения отходов		2					2	4	4	36	144	144	12	128	4								4	144	2		10	128	4												
+	Б1.В.10	Научная публицистика		2					2	3	3	36	108	108	6	98	4								3	108	2		4	98	4												
+	Б1.В.11	Интеллектуальные системы обращения с отходами		1					1	3	3	36	108	108	10	94	4	3	108	2		8	94	4																			
+	Б1.В.12	Теоретические основы защиты окружающей среды	2						2	4	4	36	144	144	12	123	9								4	144	2		10	123	9												
Блок 2.Практика											27	27		972	972	70	578		6	216			68	148		12	432	2			430		9	324									
Обязательная часть											12	12		432	432	2	430									12	432	2			430												
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			2					12	12	36	432	432	2	430										12	432	2			430												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											15	15		540	540	68	148		6	216			68	148									9	324									
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: педагогическая практика			1					3	3	36	108	108	34	74		3	108			34	74																				
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика: учебно-технологическая (учебная экспертно-надзорная) практика			1					3	3	36	108	108	34	74		3	108			34	74																				
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			3					9	9	36	324	324																	9	324											
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9	9		324	324	2	322															9	324	2					322				
+	Б3.01	Подготовка к защите и защита магистерской диссертации	3							9	9	36	324	324	2	322															9	324	2				322						
ФТД.Факультативные дисциплины											2	2		72	72	8	56	8	1	36			6	26	4	1	36	2			30	4											
+	ФТД.01	Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами		1						1	1	36	36	36	6	26	4	1	36			6	26	4																			
+	ФТД.02	Малоотходные технологии переработки природных ресурсов		2						1	1	36	36	36	2	30	4								1	36	2			30	4												