

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры
(адаптированная программа)

20.04.01 Техносферная безопасность

Программа Экологическая безопасность
магистратуры:
Кафедра: Обогащения полезных ископаемых и охраны окружающей среды им. С.Б. Леонова
Институт: Недропользования

Квалификация: магистр
Программа подготовки: магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательская
экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Директор института

Руководитель ООП

Зав.кафедрой



М.В.Корняков
04 20 25 г.

/ В.В. Смирнов/

/ А.Н.Шевченко/

/ Е.В.Зелинская/

/ К.В.Федотов/

20.04.01 Экологическая безопасность (адаптированная программа) (ЭКОм-25), год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Ауд.	СР	Контроль	Курс 1				Курс 2				Код								
												Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [11 нед]					Семестр 3 [11 нед]				Семестр 4 [11 нед]			
Б1.В.ДВ.04.01	Основы циркулярной экономики и экономическая оценка природоохранной деятельности		2				3	108	55	53					22		33	53										131
Б1.В.ДВ.04.02	Экономические основы экологической безопасности		2				3	108	55	53					22		33	53										131
Блок 2.Практика							30	1080	32	1048					216			16	416			16	200				216	
Обязательная часть							6	216		216					216													
Б2.Б.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			1			3	108		108					108													131
Б2.Б.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1			3	108		108					108													131
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	864	32	832							16	416			16	200				216		
Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			2			6	216		216								216										131
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)			23			12	432	32	400							16	200			16	200						131
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			4			6	216		216																216	131	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324		324																324		
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4					9	324		324																324	131	
ФТД.Факультативные дисциплины							8	288	66	222						11		33	172	11		11	50					
ФТД.01	Управление опасными отходами		2				2	72	22	50						11		11	50									131
ФТД.02	Эколого-экономический анализ		3				2	72	22	50									11		11	50						131
ФТД.03	Адаптационные информационные технологии		2				2	72	11	61								11	61									302
ФТД.04	Социальная адаптация в коллективе		2				2	72	11	61								11	61									201
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						120	4320	952	3008	360	117		143	712	66		170	736	77		159	592	88		132	968	
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																											
	Контактная работа (акад.час/нед)																											
	з.е. на курсах (без факультативов)																											