

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.В.Корняков

2024" 04 20 26 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Программа подготовки: магистратура

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ В.В. Смирнов/

Директор института

/ А.Н. Шевченко/

Руководитель ООП

/ Е.В. Зелинская/

Зав.кафедрой

/ К.В. Федотов/

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1								Курс 2								Закрепленная	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [11 нед]				Семестр 3 [11 нед]				Семестр 4 [11 нед]				
													Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр		СР
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							4	144	44	100					11		11	50	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
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)																													