

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата
(адаптированная программа)
22.03.02 Металлургия


УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ М.В. Корняков
"28" "3" * 2025 г.

Профиль: Металлургия цветных, редких и благородных металлов
Кафедра: Металлургии цветных металлов
Институт: Высоких технологий

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
технологический
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / В.В. Смирнов/
Директор института _____ / Е.А. Анциферов/
Зав. кафедрой _____ / Н.В. Немчинова/
Руководитель ООП _____ / Н.В. Немчинова/

22.03.02 Металлургия цветных, редких и благородных металлов (адаптированная программа) (МЦб-25), год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закреп- ленная																				
Индекс	Наименование	Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр- оль	Семестр 1 [16 нед]					Семестр 2 [16 нед]					Семестр 3 [16 нед]					Семестр 4 [16 нед]					Семестр 5 [16 нед]					Семестр 6 [16 нед]					Семестр 7 [16 нед]					Семестр 8 [10 нед]					Код
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3				3	108	32	32	76																																										
Б1.В.02.ДВ.01.01	Физико-химия кремния		3				3	108	32	32	76																																										
Б1.В.02.ДВ.01.02	Химия редкоземельных элементов		3				3	108	32	32	76																															129											
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	8	7		8		5	180	88	88	56	36																														129											
Б1.В.02.ДВ.02.01	Производство алюминия и магния и проектирование цехов	8	7		8		5	180	88	88	56	36																													129												
Б1.В.02.ДВ.02.02	Производство кремния и проектирование цехов	8	7		8		5	180	88	88	56	36																													129												
Б1.В.03	Дополнительный модуль		667				9	324	128	128	196																																										
Б1.В.03.01	Экология металлургического производства		6				3	108	48	48	60																															129											
Б1.В.03.02	Металлургия вторичных металлов		6				3	108	48	48	60																															129											
Б1.В.03.03	Наилучшие доступные технологии в металлургии		7				3	108	32	32	76																															129											
Блок 2.Практика							21	756			756																																										
Обязательная часть							6	216			216																																										
Б2.Б.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика		2				3	108			108																																129										
Б2.Б.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4				3	108			108																																129										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)							15	540			540																																										
Б2.В.01(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			4			3	108			108																																129										
Б2.В.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			6			6	216			216																																129										
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			8			6	216			216																																129										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324			324																																										
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8					9	324			324																															129											
ФТД.Факультативные дисциплины							10	360	74	74	286																																										
ФТД.01	Автоматизация производственных процессов		6				2	72	32	32	40																															132											
ФТД.02	Образовательный форсайт		6				2	72	2	2	70																														129												
ФТД.03	Подготовка к сдаче квалификационного экзамена по иностранному языку		8				2	72	8	8	64																														207												
ФТД.04	Социальная адаптация в коллективе		3				2	72	16	16	56																															201											
ФТД.05	Адаптационные информационные технологии		3				2	72	16	16	56																															302											
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						240	8968	3586	3550	4554	828	208	48	256	18	433	146	64	304	18	586	192	96	192		520	208	64	208		664	176	80	208		508	192	112	96		581	192	80	160		324	120	30	118		938	
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																																																				
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)																																																				
	з.е. на курсах (без факультативов)																																																				

ЭИОС – контактная работа в форме работы в электронной информационно-образовательной среде