

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата
(англоязычная программа)
(адаптированная программа)
05.03.06 Экология и природопользование

УТВЕРЖДАЮ
Ректор "Иркутский национальный исследовательский технический университет" М.В.Корняков
" 20 25 г.

Профиль: Экология и охрана окружающей среды / Environmental Sciens Engineering

Институт: Байкальский институт БРИКС

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательская
проектно-производственная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ В.В. Смирнов/

Директор института

/ А.П. Киреенко/

Руководитель ООП

/ Е.В Зелинская/

		Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закреп- ленная																				
Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Код					
1.В.02.07	Наилучшие доступные технологии / The best technologies available	5			5		4	144	45	45	63	36											15		30		63																			205							
1.В.02.08	Методы защиты окружающей среды / Environmental protection methods	5					3	108	45	45	27	36											15	15	15		27																			205							
1.В.02.09	Управление землепользованием / Land use management	7			7		4	144	45	45	63	36																	15		30		63													205							
1.В.02.10	Управление водными ресурсами / Water management	8					3	108	30	30	42	36																						20		10		42						205									
1.В.02.11	Принципы устойчивого развития общества / Principles of Sustainable Development		8				3	108	40	40	68																						20		20		68							205									
1.В.02.12	Производство экологически чистой энергии / Clean energy production	7					4	144	45	45	63	36																15		30		63														205							
1.В.02.13	Экологическая этика / Environmental ethics	7					4	144	45	45	63	36																15		30		63														205							
1.В.02.14	Этногенез и биосфера / Ethnogenesis and the Biosphere		7				3	108	45	45	63																	15		30		63															205						
1.В.02.15	Введение в профессиональную деятельность / Introduction into Professional Activities		2				3	108	32	32	76			16		16		76																													205						
1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	6	5		6		10	360	132	132	192	36											30		30		48	36		36		144																					
1.В.02.ДВ.01.01	Введение в экологическую экономику / Introduction to Environmental Economics	6	5		6		10	360	132	132	192	36											30		30		48	36		36		144															205						
1.В.02.ДВ.01.02	Эколого-экономический анализ природопользования / Ecological and economic analysis of environmental management	6	5		6		10	360	132	132	192	36											30		30		48	36		36		144															205						
1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6				7	252	108	108	144																	36		72		144																					
1.В.02.ДВ.02.01	Экологическая антропология / Environmental anthropology		6				7	252	108	108	144																	36		72		144																	205				
1.В.02.ДВ.02.02	Санитария и гигиена / Sanitary and Hygiene		6				7	252	108	108	144																	36		72		144																	205				
1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		8				7	252	40	40	212																							20		20		212															
1.В.02.ДВ.03.01	Экологическая политика / Environmental Policy		8				7	252	40	40	212																							20		20		212									205						
1.В.02.ДВ.03.02	Мировые экологические организации / International Ecological Organizations		8				7	252	40	40	212																							20		20		212									205						
1.В.02.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	7					4	144	45	45	63	36																																									
1.В.02.ДВ.04.01	Сохранение Мирового океана / World ocean conservation	7					4	144	45	45	63	36																	15		30		63															205					
1.В.02.ДВ.04.02	Рациональное использование ресурсов мирового океана / World ocean resources conservation	7					4	144	45	45	63	36																	15		30		63															205					
1.В.02.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5					5	180	75	75	69	36											30		45		69																										
1.В.02.ДВ.05.01	Основы экологического права / Basics of eco-law	5					5	180	75	75	69	36											30		45		69																					205					
1.В.02.ДВ.05.02	Правовое обеспечение техносферной безопасности / Legal support of technosphere safety	5					5	180	75	75	69	36											30		45		69																					205					
1.В.03	Дополнительный модуль		667				9	324	153	153	171																	72		36		108	30		15		63																
1.В.03.01	Экологически ориентированное производство / Environmental friendly production		6				3	108	54	54	54																	36		18		54																	205				
1.В.03.02	Оборудование для охраны окружающей среды / Equipment for environmental protection		6				3	108	54	54	54																	36		18		54																	205				
1.В.03.03	Проектирование экосистем / Ecosystem design		7				3	108	45	45	63																							30		15		63										205					
Блок 2.Практика							21	756			756												216									216														324							
Обязательная часть							6	216			216													216																													
1.В.03.01(У)	Учебная практика:ознакомительная практика / Educational practice: Introductory practice			4			3	108			108												108																										205				
1.В.03.02(И)	Производственная практика: научно-исследовательская работа / Industrial practice: Research work			4			3	108			108												108																										205				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений(вариативная)							15	540			540																							216													324						
1.В.03.01(П)	Производственная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика / Industrial practice: Technological (design-technological) practice			6			6	216			216																							216														205					
1.В.03.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика / Industrial practice: Pre-graduation practice			8			9	324			324																																			324	205						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324			324																																				324						
1.В.03.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Thesis Writing and Defence	8					9	324			324																																			324	205						
ФТД.Факультативные дисциплины							16	576	312	312	264								60		120		27		9		60		12		63		9	2		60		82		40		32											
ФТД..01	Спецкурс по английскому произношению / English pronunciation special course		4				2	72	57	57	15								30		6		27		9																						210						
ФТД..02	Второй иностранный язык (продвинутый курс) / Second Foreign Language (advanced level)		57	68			8	288	223	223	65															60		12		63		9		60		12		40		32					210								
ФТД..03	Образовательный форсайт / Foresight		7				2	72	2	2	70																		2				70													205							
ФТД..04	Социальная адаптация в коллективе/ Organizational Socialization		3				2	72	15	15	57							15		57																										205							
ФТД..05	Адаптационные информационные технологии/ Adaptive Software and Computing		3				2	72	15	15	57							15		57																										205							
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)							240	8968	3654	3618	4549	765	176	32	368	18	342	178	64	384	18	555	135	60	360		445	162	36	342		604	135	15	195		339	216	18	252		774	135		225		468	60		70		1022
	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)																																																				