

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

М.В. Корняков

Ректор

" 04 " 20 26 г.

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Профиль: Технология машиностроения

Кафедра: Технологии и оборудования машиностроительных производств

Институт: Авиамашиностроения и транспорта

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ В.В. Смирнов/

Директор института

/ А.Е. Пашков/

Зав. кафедрой

/ А.Е. Пашков/

Руководитель ООП

/ А.Е. Пашков/

15.03.05 Технология машиностроения (ММБ-26), год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная																					
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	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 [9 нед]					
														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	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							210	7888	3330	3294	3631	927	192	48	272	18	406	146	80	288	18	454	128	112	160	528	176	128	128	496	128	112	192	464	144	112	144	460	160	112	144	516	72	54	62	307								
<b>Обязательная часть</b>							143	5476	2377	2341	2451	648	192	48	272	18	406	146	80	288	18	454	128	112	160	528	144	112	112	452	64	64	128	280	64	16	80	160	48	16	32	116	18	17	55									
Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль	2568	11112	23347	7	1	32	1152	590	554	454	108	64	160	18	118	18	80	18	46	48	60	32	40	32	40	16	16	40	16	16	40	48	16	16	100	8	10																
Б1.Б.01.01	Иностранный язык	58	1234				12	432	232	232	146	54		64		8		64		8		32	40		32	40												8	10	207														
Б1.Б.01.02	История России	2	1				4	144	116	80	10	18	32	16	18	6	16	16	18	4																						201												
Б1.Б.01.03	Экономика		1				2	72	32	32	40		16	16																												123												
Б1.Б.01.04	Основы деловой коммуникации		1				2	72	32	32	40																															213												
Б1.Б.01.05	Основы инклюзивного взаимодействия		2				1	36	2	2	34						2																									201												
Б1.Б.01.06	Критическое и системное мышление		3				1	36	16	16	20											16	20																			201												
Б1.Б.01.07	Философия	6					3	108	32	32	40	36																															201											
Б1.Б.01.08	Правоведение		7				2	72	32	32	40																																151											
Б1.Б.01.09	Безопасность жизнедеятельности		7				3	108	48	48	60																																401											
Б1.Б.01.10	Основы российской государственности			1			2	72	48	48	24		16		32		24																										201											
Б1.Б.02	Фундаментальный модуль	1123	112	122			31	1116	512	512	460	144	128	48	80	248	64	48	80	168	32	32	44																															
Б1.Б.02.01	Математика	3	12				10	360	192	132	36	32	32	32	32	44	32	32	32	44	32	32	44																					302										
Б1.Б.02.02	Физика	2	1				8	288	128	128	124	36	32	16	16	80	32	16	16	44																							303											
Б1.Б.02.03	Информационные технологии	1		2			5	180	64	64	80	36	16	16		40		32		40																						302												
Б1.Б.02.04	Химия	1					4	144	64	64	44	36	32	16	16	44																										135												
Б1.Б.02.05	Инженерная и компьютерная графика			12			4	144	64	64	80		16		16			32		40																							310											
Б1.Б.03	Базовый модуль направления	22233	44456	8	33344	55	345	3356	76	2736	1035	1035	1305	396		64	32	64	200	96	112	48	392	112	112	48	340	64	64	80	224	48	16	48	104			18	9	45														
Б1.Б.03.01	Теоретическая механика	2					5	180	64	64	80	36				32		32		80																							306											
Б1.Б.03.02	Введение в специальность	2					5	180	48	48	96	36				16		32		96																							124											
Б1.Б.03.03	VR/AR-технологии в производстве			4			3	108	48	48	60																																121											
Б1.Б.03.04	Прикладное программирование	3			3		4	144	48	48	60	36				16	32			60																							124											
Б1.Б.03.05	Электротехника		3				3	108	48	48	60																																140											
Б1.Б.03.06	Трёхмерное моделирование	2		3	3		7	252	80	80	136	36				16	32			24																						124												
Б1.Б.03.07	Проектирование кинематики механизмов		5				3	108	32	32	76																																124											
Б1.Б.03.08	Механика	3					4	144	48	48	60	36				16		32		60																							307											
Б1.Б.03.09	Сопrotивление материалов	4	3				6	216	80	80	100	36																															306											
Б1.Б.03.10	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость	4					5	180	64	64	80	36																															307											
Б1.Б.03.11	Гидравлика		4				3	108	48	48	60																																103											
Б1.Б.03.12	Детали машин и основы конструирования	5	4		5		6	216	96	96	84	36																															307											
Б1.Б.03.13	Основы технологии машиностроения	6	5		6		9	324	144	144	144	36																														124												
Б1.Б.03.14	Материаловедение	4	3				5	180	64	64	80	36				16	16																									126												
Б1.Б.03.15	Оборудование машиностроительных производств			5			5	180	96	96	84																																124											
Б1.Б.03.16	Экономика предприятия	8					3	108	27	27	45	36																															105											
Б1.Б.04	Модуль проектной деятельности		4				2	72	32	32	40																																											
Б1.Б.04.01	Основы проектной деятельности		4				2	72	32	32	40																																402											
Б1.Б.05	Модуль по физической культуре и спорту		12345	67			2	400	208	208	192			32		40		64		40				32	32				16	16			16	16	16	16	16	16	16	16														
Б1.Б.05.01	Физическая культура и спорт		1				2	72	32	32	40			32		40																											208											
Б1.Б.05.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту																																																					

