

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

Ректор

М.В. Корняков

"28" 04 2025 г.

25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Профиль: Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей
Кафедра: Самолетостроения и эксплуатации авиационной техники
Институт : Институт заочно-вечернего обучения

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

эксплуатационно-технологические

производственно-технологические

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / В.В. Смирнов/

Директор института

 / О.В. Белоусова/

Зав. кафедрой

 / И.О. Бобарика/

Руководитель ООП

 / И.О. Бобарика/

25.03.01 Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей (ЭЛбз-25), год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закреп	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	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		Код
Блок 1.Дисциплины (модули)								192	6912	886	850	5694	332	86	30	64	36	1192	84	34	58		1478	74	50	46		1206	70	20	90		1188	48	22	74		630		
Обязательная часть								151	5436	698	662	4478	260	80	30	56	36	1071	84	34	58		1478	66	50	46		1070	40	16	50		639	20	10	22		220		
Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль	123	11112 225	1			11112 22235	32	1152	160	124	929	63	28		28	36	347	20		20		335			16		155	2				34	2		8		58		
Б1.Б.01.01	Иностранный язык	3	12				123	12	432	48	48	367	17			16		88			16		124			16		155											207	
Б1.Б.01.02	История России	1					1	4	144	58	22	77	9	18		4	36	77																					201	
Б1.Б.01.03	Экономика		2				2	2	72	8	8	60	4					6			2		60																123	
Б1.Б.01.04	Основы деловой коммуникации		1				1	2	72	6	6	62	4	4		2		62																					213	
Б1.Б.01.05	Основы инклюзивного взаимодействия		1					1	36	2	2	30	4	2				30																					201	
Б1.Б.01.06	Критическое и системное мышление		1					1	36	4	4	28	4	2		2		28																					201	
Б1.Б.01.07	Правоведение		2				2	2	72	6	6	62	4					6				62																	151	
Б1.Б.01.08	Философия	2					2	3	108	10	10	89	9					8		2		89																	201	
Б1.Б.01.09	Безопасность жизнедеятельности		5				5	3	108	12	12	92	4														2					34	2		8		58	401		
Б1.Б.01.10	Основы российской государственности			1			1	2	72	6	6	62	4	2		4		62																					201	
Б1.Б.02	Фундаментальный модуль	1122	11	1			11111 11122 22	34	1224	156	156	1020	48	52	30	28		724	12	14	20		296																	
Б1.Б.02.01	Математика	2	1				1122	10	360	58	58	289	13	16		16		144	6		20		145																302	
Б1.Б.02.02	Физика	2	1				1122	10	360	44	44	303	13	14	10			152	6	14			151																303	
Б1.Б.02.03	Информационные технологии	1					1	5	180	20	20	151	9	8	12			151																					302	
Б1.Б.02.04	Химия	1					11	4	144	16	16	119	9	8	8			119																					135	
Б1.Б.02.05	Инженерная и компьютерная графика			1			1	5	180	18	18	158	4	6		12		158																					310	
Б1.Б.03	Базовый модуль направления	22233 3444	33344 55	23334 445	4	23445	22233 33333 34444 455	81	2916	372	372	2403	141					48	20	18		783	60	50	30		853	38	16	50		605	18	10	14		162			
Б1.Б.03.01	Теоретическая механика	2				2		6	216	22	22	185	9					10		12		185																	306	
Б1.Б.03.02	Материаловедение и технология материалов	2					2	4	144	16	16	119	9					8	8			119																	126	
Б1.Б.03.03	Теория механизмов и машин			3			3	3	108	16	16	88	4					2				34	4	4	6		54												307	
Б1.Б.03.04	Базы данных	2					2	3	108	14	14	85	9					6	8			85																	104	
Б1.Б.03.05	Сопротивление материалов			2			2	3	108	16	16	88	4					6	4	6		88																	306	
Б1.Б.03.06	Горюче-смазочные материалы	3					3	3	108	16	16	83	9					2				34	4	10			49												136	
Б1.Б.03.07	Гидравлика		3				3	3	108	14	14	90	4					2				34	6	6			56												103	
Б1.Б.03.08	Экономика предприятия		4				4	3	108	14	14	90	4										2				34	6			6		56							105
Б1.Б.03.09	Гидрогазодинамика	3					3	4	144	20	20	115	9					2				34	6	6	6		81												104	
Б1.Б.03.10	Строительная механика			3		3		4	144	16	16	124	4					2				34	4	4	6		90												104	
Б1.Б.03.11	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	3	108	14	14	90	4					2				34	6		6		56												307	
Б1.Б.03.12	Методы и алгоритмы обработки статистических данных		3				3	3	108	14	14	90	4					2				34	4	8			56												104	
Б1.Б.03.13	Физика композиционных материалов	4					4	3	108	14	14	85	9										2				34	6			6		51						104	
Б1.Б.03.14	Термодинамика, теплопередача и теплотехника	3																																						

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

25.03.01 Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей (ЭЛбз-25), год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закреп
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	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	Код
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)								41	1476	188	188	1216	72	6		8		121					8					136	30	4	40		549	28	12	52		410	
Б1.В.01	Модуль проектной деятельности			45				6	216	28	28	180	8															14		126			14		54				
Б1.В.01.01	Проектная деятельность			45				6	216	28	28	180	8														14		126			14		54		104			
Б1.В.02	Модуль профильной подготовки	1455	555	4	5		14455	26	936	118	118	766	52	6		8		121						4				68	20	4	10		277	24	12	30		300	
Б1.В.02.01	Введение в профессиональную деятельность	1					1	4	144	14	14	121	9	6		8		121																				104	
Б1.В.02.02	Конструкция и прочность самолета			4			4	3	108	14	14	90	4						2					34	4	4	4		56									104	
Б1.В.02.03	Техническая диагностика	4					4	3	108	14	14	85	9						2					34	6		6		51									104	
Б1.В.02.04	Технологические процессы технического обслуживания	5					5	3	108	14	14	85	9											2					34	6		6		51			104		
Б1.В.02.05	Безопасность полетов и сохранение летной годности	5					5	3	108	14	14	85	9											2					34	6		6		51			104		
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5				5	4	144	16	16	124	4											2					34	4	4	6		90					
Б1.В.02.ДВ.01.01	Теория двигателей самолета		5				5	4	144	16	16	124	4											2					34	4	4	6		90		104			
Б1.В.02.ДВ.01.02	Теория двигателей вертолета		5				5	4	144	16	16	124	4											2					34	4	4	6		90		104			
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5				5	3	108	16	16	88	4											2					34	4	4	6		54					
Б1.В.02.ДВ.02.01	Конструкции и прочность двигателей самолета		5				5	3	108	16	16	88	4											2					34	4	4	6		54		104			
Б1.В.02.ДВ.02.02	Конструкции и прочность двигателей вертолета		5				5	3	108	16	16	88	4											2					34	4	4	6		54		104			
Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5		5			3	108	16	16	88	4											2					34	4	4	6		54					
Б1.В.02.ДВ.03.01	Производство и ремонт летательных аппаратов и двигателей самолета		5		5			3	108	16	16	88	4											2					34	4	4	6		54		104			
Б1.В.02.ДВ.03.02	Производство и ремонт летательных аппаратов и двигателей вертолета		5		5			3	108	16	16	88	4											2					34	4	4	6		54		104			
Б1.В.03	Дополнительный модуль		445				445	9	324	42	42	270	12						4					68	10		16		146	4		8		56					
Б1.В.03.01	Механика разрушений		4				4	3	108	14	14	90	4						2					34	4		8		56								104		
Б1.В.03.02	Автоматика самолета		4				4	3	108	14	14	90	4						2					34	4		8		56								104		
Б1.В.03.03	Расследование авиапроисшествий		5				5	3	108	14	14	90	4											2					34	4		8		56		104			
Блок 2.Практика								39	1404			1404							108					216					216							864			
Обязательная часть								9	324			324								108					216														
Б2.Б.01(У)	Учебная практика: авиационно-механическая практика			2				3	108			108							108																			104	
Б2.Б.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			3				6	216			216												216														104	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)								30	1080			1080																		216						864			
Б2.В.01(П)	Производственная практика: ремонтная практика			4				6	216			216																	216									104	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: эксплуатационная практика			5				15	540			540																								540	104		
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			5				9	324			324																								324	104		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324			324																									324		
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5						9	324			324																								324	104		
ФТД.Факультативные дисциплины								4	144	6	6	130	8	4			64								2					66									
ФТД.01	Основы технологии электронного и дистанционного обучения		1					2	72	4	4	64	4	4			64																				302		
ФТД.02	Образовательный форсайт		4					2	72	2	2	66	4											2					66								104		
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)							240	8640	886	850	7422	332	86	30	64	36	1192	84	34	58		1586	74	50	46		1422	70	20	90		1404	48	22	74		1818	