

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
"24" 04 2026 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) 2026

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / В.В. Смирнов/
Директор института _____ / О.В. Белоусова/
Зав. кафедрой _____ / Н.В. Подрез/
Руководитель ООП _____ / И.О. Бобарика/

25.03.01 Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей (ЭЛбз-26), год начала подготовки 2026

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
Блок 1.Дисциплины (модули)									192	6912	884	848	5696	332	86	30	64	36	1192	66	34	58		1172	90	50	46		1514	70	20	90		1188	48	22	74		630	
Обязательная часть									151	5436	696	660	4480	260	80	30	56	36	1071	66	34	58		1172	82	50	46		1378	40	16	50		639	20	10	22		220	
Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль	123	11112225	1			111122235	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			11111112222	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	2223334444	3334455	23334445	4	23445	2223333333334444455	81	2916	370	370	2405	141						30	20	18		477	76	50	30		1161	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	14	14	90	4											4	4	6		90											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											6	10			83											136	
Б1.Б.03.07	Гидравлика		3				3	3	108	14	14	90	4											8	6			90											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											8	6	6		115											104	
Б1.Б.03.10	Строительная механика			3		3		4	144	16	16	124	4											6	4	6		124											104	
Б1.Б.03.11	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	3	108	14	14	90	4											8		6		90											307	
Б1.Б.03.12	Методы и алгоритмы обработки статистических данных		3				3	3	108	14	14	90	4											6	8			90											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					3	4	144	16	16	119	9											8	8			119											104	
Б1.Б.03.15	Основы																																							

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

25.03.01 Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей (ЭЛбз-26), год начала подготовки 2026

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						
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	884	848	7424	332	86	30	64	36	1192	66	34	58		1280	90	50	46		1730	70	20	90		1404	48	22	74		1818		