

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета  
(адаптированная программа)



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.В. Корняков

"24" 04 2026 г.

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

Кафедра: Автомобильного транспорта, строительных и дорожных машин

Институт: Институт заочно-вечернего обучения

Квалификация: Инженер

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 6л

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ В.В. Смирнов/

Директор института

/ О.В. Белоусова/

Зав. кафедрой

/ С.Н. Кривцов/

Руководитель ООП

/ С.Н. Кривцов/

23.05.01 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование (СДМз-26) (адаптированная программа), год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Курс 6					Закреп	Код
		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					
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							249	8964	1050	1014	7501	413	84	30	64	36	1158	70	32	62		1239	98	38	80		1821	70	32	78		1299	70	12	88		1376	34	20	52		608		
<b>Обязательная часть</b>							179	6444	762	726	5375	307	84	30	64	36	1158	70	32	62		1239	66	26	66		1294	40	20	32		691	42	12	40		757	16	8	16		236		
Б1.Б.01	<b>Общеобразовательный модуль</b>	123	11112 226	1			11112 2236	32	1152	158	122	931	63	28		28	36	347	20		20		335			16		155					2				34	4	4			60		
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	Философия	2					2	3	108	10	10	89	9						8	2		89																			201			
Б1.Б.01.08	Правоведение		2				2	2	72	6	6	62	4						6			62																			151			
Б1.Б.01.09	Безопасность жизнедеятельности		6				6	3	108	10	10	94	4															2							34	4	4			60	401			
Б1.Б.01.10	Основы российской государственности			1			1	2	72	6	6	62	4	2	4		62																								201			
Б1.Б.02	<b>Фундаментальный модуль</b>	1122	11	1			11111 11122 22	31	1116	156	156	912	48	52	30	28		688	12	14	20		224																					
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	8	288	44	44	231	13	14	10		152	6	14			79																				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	4	144	18	18	122	4	6		12		122																							310			
Б1.Б.03	<b>Базовый модуль специальности</b>	12233 34444 45555 5	23335 6	22336	456	5	12222 23333 33334 44455 556	112	4032	438	438	3406	188	4		8		123	34	18	22		616	60	26	50		1077	40	20	32		691	40	12	40		723	12	4	16		176	
Б1.Б.03.01	Введение в профессиональную деятельность	1					1	4	144	12	12	123	9	4	8		123																									103		
Б1.Б.03.02	Экологическая безопасность		2				2	3	108	10	10	94	4					6		4		94																				131		
Б1.Б.03.03	Материаловедение	2					2	4	144	14	14	121	9					6	8			121																				126		
Б1.Б.03.04	Теоретическая механика			2			2	5	180	18	18	158	4					8		10		158																				306		
Б1.Б.03.05	Эксплуатационные материалы	2					2	5	180	16	16	155	9					8		8		155																				103		
Б1.Б.03.06	Компьютерные технологии в инженерных задачах			2			2	3	108	16	16	88	4					6	10			88																				103		
Б1.Б.03.07	Технология конструкционных материалов			3			3	3	108	14	14	90	4						6	8			90																			126		
Б1.Б.03.08	Сопrotивление материалов			3			3	5	180	20	20	156	4						6	6	8		156																			306		
Б1.Б.03.09	Термодинамика и теплопередача			3			3	3	108	10	10	94	4						4		6		94																			138		
Б1.Б.03.10	Электротехника, электроника и электропривод			3			3	3	108	16	16	88	4							6	4	6		88																		140		
Б1.Б.03.11	Метрология, стандартизация и сертификация			3			3	3	108	14	14	90	4						6	4	4		90																			307		
Б1.Б.03.12	Конструкции подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	3					3	5	180	20	20	151	9						8		12		151																			103		
Б1.Б.03.13	Гидравлика и гидромашины	3					3	4	144	16	16	119	9						6	4	6		119																			103		
Б1.Б.03.14	Коммунальная техника	3					3	4	144	16	16	119	9						8		8		119																			103		
Б1.Б.03.15	Энергетические установки подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	4					4	5	180	20	20	151	9						2				34	4	6	8		117														103		
Б1.Б.03.16	Системы автоматизированного проектирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	4					4	4	144	16	16	119	9						2				34	6	8		85															103		
Б1.Б.03.17	Детали машин и основы конструирования	4			4		4	4	144	18	18	117	9						2				34	4	6	6		83														307		
Б1.Б.03.18	Электрооборудование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	4					4	4	144	16	16	119	9						2				34	6		8		85														103		
Б1.Б.03.19	Управление техническими системами	4					4	5	180	20	20	151	9						2				34	8		10		117														103		
Б1.Б.03.20	Надежность и испытания транспортно-технологических средств			5			5	4	144	14	14	126	4										2					34	6		6											103		
Б1.Б.03.21	Оборудование промышленности строительных материалов	5					5	4	144	14	14	121	9										2					34	6		6											103		
Б1.Б.03.22	Гидропневмопривод транспортно-технологических средств	5				5	5	180																																				

## 23.05.01 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование (СДМз-26) (адаптированная программа), год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Курс 6					Закреп	Код
		Экзамен	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					
Б1.Б.03.25	Диагностика объемного гидропривода	5					5	180	18	18	153	9											2				34	6	4	6		119							103					
Б1.Б.03.26	Строительные, дорожные машины и оборудование			6	6		5	180	18	18	158	4															2				34	6	4	6			124	103						
Б1.Б.03.27	Комплексная механизация строительства		6				3	108	18	18	86	4															2				34	6		10			52	103						
Б1.Б.04	<b>Модуль проектной деятельности</b>	<b>3</b>					<b>2</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>62</b>	<b>4</b>																																
Б1.Б.04.01	Основы проектной деятельности	3					2	72	6	6	62	4																											402					
Б1.Б.05	<b>Модуль по физической культуре и спорту</b>	<b>2</b>					<b>2</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>64</b>	<b>4</b>																																
Б1.Б.05.01	Физическая культура и спорт	2					2	72	4	4	64	4																												208				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>70</b>	<b>2520</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>2126</b>	<b>106</b>																																
Б1.В.01	<b>Модуль проектной деятельности</b>			<b>456</b>			<b>10</b>	<b>360</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>306</b>	<b>12</b>																																
Б1.В.01.01	Проектная деятельность			456			10	360	42	42	306	12																																
Б1.В.02	<b>Модуль основной специализации</b>	<b>333566</b>	<b>44455566</b>	<b>44</b>	<b>35</b>	<b>46</b>	<b>334444555566</b>	<b>60</b>	<b>2160</b>	<b>246</b>	<b>246</b>	<b>1820</b>	<b>94</b>																															
Б1.В.02.01	Технические основы создания машин	3					3	144	16	16	119	9																													103			
Б1.В.02.02	Теория механизмов и машин	3			3		4	144	16	16	119	9																												307				
Б1.В.02.03	Решение задач динамики транспортно-технологических средств			4			4	180	20	20	156	4																												103				
Б1.В.02.04	Грузоподъемные машины и оборудование			4		4	3	108	14	14	90	4																												103				
Б1.В.02.05	Строительная механика и металлические конструкции подъемно-транспортных и строительно-дорожных машин		5				5	144	14	14	126	4																												103				
Б1.В.02.06	Основы научных исследований		4				4	108	14	14	90	4																												103				
Б1.В.02.07	Теория подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования		4				4	108	14	14	90	4																												103				
Б1.В.02.08	Сервис транспортно-технологических средств		4				4	108	14	14	90	4																												103				
Б1.В.02.09	Проектирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования		5				5	108	14	14	90	4																												103				
Б1.В.02.10	Технология производства и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования		5			5	5	180	20	20	151	9																												103				
Б1.В.02.11	Эксплуатация транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования		6			6	5	180	18	18	153	9																												103				
Б1.В.02.12	Моделирование рабочих процессов подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств		6				6	144	16	16	119	9																												103				
Б1.В.02.13	Основы дорожного строительства		5				5	144	14	14	126	4																												103				
Б1.В.02.14	Организация и планирование производства		6				6	108	12	12	92	4																												105				
Б1.В.02.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>119</b>	<b>9</b>																															
Б1.В.02.ДВ.01.01	Конструирование транспортно-технологических средств с использованием специализированных программ	3					3	144	16	16	119	9																													103			
Б1.В.02.ДВ.01.02	Современные методы расчётов с использованием прикладных программных средств	3					3	144	16	16	119	9																													103			
Б1.В.02.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>6</b>					<b>6</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>4</b>																															
Б1.В.02.ДВ.02.01	Проектирование и эксплуатация дробильно-сортировочных комплексов		6				6	108	14	14	90	4																													103			
Б1.В.02.ДВ.02.02	Машины для разрушения прочных строительных материалов		6				6	108	14	14	90	4																													103			
<b>Блок 2.Практика</b>							<b>42</b>	<b>1512</b>			<b>1512</b>																																	
<b>Обязательная часть</b>							<b>6</b>	<b>216</b>			<b>216</b>																																	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2			3	108				108																													103			
Б2.Б.02(П)	Производственная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика			3			3	108				108																													103			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>36</b>	<b>1296</b>			<b>1296</b>																																	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика			4			6	216				216																													103			
Б2.В.02(П)	Производственная практика: сервисно-эксплуатационная практика			5			6	216				216																													103			
Б2.В.03(П)	Производственная практика: сервисно-эксплуатационная практика			5			12	432				432																													103			
Б2.В.04(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			6			12	432				432																													103			

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

