

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "МАУ"
Институт прикладных арктических технологий

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ М.А. Князева

27 февраля 2026 г.

План одобрен Ученым советом с изменениями и дополнениями
Протокол № 10 от 27.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль): Автомобильное хозяйство и автомобильный сервис

Кафедра: Строительства, энергетики и транспорта

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / Нестеренко Д.П./

Директор ИПАТ _____ / Федорова О.А./

Зав. кафедрой _____ / Челтыбашев А.А./

-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)								201	201	7564	7564	2324	4448	792	30	25	25	27	32	20	26	16
Обязательная часть								143	143	5476	5476	1784	3188	504	26	21	21	23	28	8	4	12
Б1.О.01	История России		1	2			1	4	4	144	144	116	28		2	2						
Б1.О.02	Философия		3				3	2	2	72	72	18	54				2					
Б1.О.03	Основы деловой коммуникации		2				2	2	2	72	72	18	54			2						
Б1.О.04	Иностранный язык		1	2			12	7	7	252	252	68	184		4	3						
Б1.О.05	Психология саморазвития и социального взаимодействия		3				3	3	3	108	108	24	84				3					
Б1.О.06	Правоведение		4				4	2	2	72	72	18	54					2				
Б1.О.07	Экономика		3				3	2	2	72	72	20	52				2					
Б1.О.08	Математика	2	1					8	8	288	288	100	152	36	4	4						
Б1.О.09	Физика	3	2					9	9	324	324	108	180	36		4	5					
Б1.О.10	Информатика	1					1	4	4	144	144	44	64	36	4							
Б1.О.11	Начертательная геометрия и инженерная графика		1					4	4	144	144	44	100		4							
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	5						4	4	144	144	40	68	36					4			
Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация		4				4	2	2	72	72	22	50					2				
Б1.О.14	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	10	62		2							
Б1.О.15	Технологические процессы ТО, ТР и диагностики автомобилей	8					8	4	4	144	144	72	36	36								4
Б1.О.16	Химия	1					1	4	4	144	144	36	72	36	4							
Б1.О.17	Экология		2				2	2	2	72	72	24	48			2						
Б1.О.18	Теоретическая механика	4	3				34	5	5	180	180	90	54	36			2	3				
Б1.О.19	Теория механизмов и машин		5				5	4	4	144	144	36	108						4			
Б1.О.20	Материаловедение		2				2	4	4	144	144	24	120			4						
Б1.О.21	Теплотехника	3					3	4	4	144	144	48	60	36			4					
Б1.О.22	Электротехника и электроника			4			4	4	4	144	144	36	108					4				
Б1.О.23	Сопротивление материалов	4	3				34	6	6	216	216	74	106	36			3	3				
Б1.О.24	Детали машин и основы конструирования	5			5			4	4	144	144	48	60	36					4			
Б1.О.25	Гидравлика			4			4	4	4	144	144	28	116					4				
Б1.О.26	Автомобильные перевозки и безопасность движения			8			8	4	4	144	144	36	108									4
Б1.О.27	Гидравлические и пневматические системы транспортных средств	5					5	4	4	144	144	38	70	36					4			
Б1.О.28	Устройство и конструкция автомобиля	4					4	5	5	180	180	84	60	36				5				
Б1.О.29	Техническая эксплуатация автомобилей	6	5				5	7	7	252	252	106	110	36					3	4		
Б1.О.30	Электроника и электрооборудование автомобилей			5			5	4	4	144	144	32	112						4			

-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.О.31	Конструкция и основы расчета силовых агрегатов	5			5			5	5	180	180	76	68	36					5			
Б1.О.32	Основы строительного проектирования зданий автомобильно-технологических комплексов		8				8	4	4	144	144	24	120								4	
Б1.О.33	Логистика на автомобильном транспорте			7			7	4	4	144	144	36	108							4		
Б1.О.34	Экономика и управление автотранспортным предприятием		6				6	4	4	144	144	24	120						4			
Б1.О.35	Основы российской государственности		1					2	2	72	72	54	18		2							
Б1.О.36	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		123456							328	328	108	220									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								58	58	2088	2088	540	1260	288	4	4	4	4	4	12	22	4
Б1.В.01	Введение в специальность		1				1	4	4	144	144	32	112		4							
Б1.В.02	Эксплуатационные материалы	3					3	4	4	144	144	42	66	36			4					
Б1.В.03	Основы теории надежности и диагностики автомобилей	5					5	4	4	144	144	32	76	36					4			
Б1.В.04	Производственно-техническая инфраструктура автотранспортных организаций	7			7			5	5	180	180	42	102	36						5		
Б1.В.05	Нормативно-правовая база в сфере обслуживания и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		6				6	4	4	144	144	36	108						4			
Б1.В.06	Эксплуатационные свойства автомобиля	7			7			5	5	180	180	56	88	36						5		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.01			2			2	4	4	144	144	42	102			4						
Б1.В.ДВ.01.01	САПР в автомобилестроении			2			2	4	4	144	144	42	102			4						
Б1.В.ДВ.01.02	CAD-системы			2			2	4	4	144	144	42	102			4						
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.02	7					7	4	4	144	144	42	66	36						4		
Б1.В.ДВ.02.01	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	7					7	4	4	144	144	42	66	36						4		
Б1.В.ДВ.02.02	Технология и организация фирменного обслуживания	7					7	4	4	144	144	42	66	36						4		
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.03	6					6	4	4	144	144	36	72	36					4			
Б1.В.ДВ.03.01	Управление техническими системами	6					6	4	4	144	144	36	72	36					4			
Б1.В.ДВ.03.02	Основы производственного менеджмента	6					6	4	4	144	144	36	72	36					4			
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.04	6						4	4	144	144	40	68	36					4			

-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
ФТД.Факультативные дисциплины								11	11	396	396	108	288		3	2			6			
ФТД.01	Автомобилестроение: история и перспективы развития		1					3	3	108	108	24	84		3							
ФТД.02	Промышленные цифровые технологии		2					2	2	72	72	14	58			2						
ФТД.03	Промышленная безопасность на автотранспортном предприятии		5					3	3	108	108	32	76					3				
ФТД.04	Основы военной подготовки		5					3	3	108	108	38	70					3				