

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "МАУ"
Институт прикладных арктических технологий

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ И.М. Шадрина

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом с изменениями и дополнениями
Протокол № 8 от 29.03.2024

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) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / Яценко В.В./

Начальник УМУ _____ / Кизима Е.И./

Директор ИПАТ _____ / Федорова О.А./

Зав. кафедрой _____ / Челтыбашев А.А./

Индекс	Наименование	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	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)								201	201	7564	7564	2172	4564	828	29	24	25	28	33	20	26	16	
Обязательная часть								143	143	5476	5476	1632	3304	540	25	20	21	24	29	8	4	12	
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					1	3	3	108	108	18	54	36	3								
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	8	8	288	288	68	220		4	4							
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	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		123456							328	328	108	220										
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	Сопrotивление 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	6	6	216	216	84	96	36				6					
Б1.О.29	Техническая эксплуатация автомобилей	6	5				5	7	7	252	252	106	110	36					3	4			

Индекс	Наименование	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	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.О.30	Электроника и электрооборудование автомобилей			5			5	4	4	144	144	32	112						4			
Б1.О.31	Конструкция и основы расчета силовых агрегатов	5			5			6	6	216	216	76	104	36					6			
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	Технологические процессы ТО, ТР и диагностики автомобилей	8					8	4	4	144	144	72	36	36								4
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		

Индекс	Наименование	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	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.В.ДВ.04.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	6						4	4	144	144	40	68	36							4		
Б1.В.ДВ.04.02	Системы, технологии и организация услуг в автосервисе	6						4	4	144	144	40	68	36							4		
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.05		4					4	4	144	144	28	116					4					
Б1.В.ДВ.05.01	Транспортная эргономика		4					4	4	144	144	28	116					4					
Б1.В.ДВ.05.02	Управление качеством		4					4	4	144	144	28	116					4					
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.06			8				8	4	4	144	144	28	116									4
Б1.В.ДВ.06.01	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц			8				8	4	4	144	144	28	116									4
Б1.В.ДВ.06.02	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса			8				8	4	4	144	144	28	116									4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.07	7						7	4	4	144	144	42	66	36								4
Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование автотранспортных предприятий	7						7	4	4	144	144	42	66	36								4
Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование предприятий сервиса	7						7	4	4	144	144	42	66	36								4
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.08		7					4	4	144	144	42	102										4
Б1.В.ДВ.08.01	Компьютерное моделирование транспортных потоков		7					4	4	144	144	42	102										4
Б1.В.ДВ.08.02	Информационные технологии на автомобильном транспорте		7					4	4	144	144	42	102										4
Блок 2.Практика								30	30	1080	1080	136	944			6		6		9		9	
Обязательная часть								12	12	432	432	124	308			6		6					
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2				6	6	216	216	120	96			6							
Б2.О.02(П)	Производственно-технологическая практика			4				6	6	216	216	4	212					6					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	18	648	648	12	636							9		9	
Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика			6				9	9	324	324	6	318							9			
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика			8				9	9	324	324	6	318										9
Б2.В.ДВ.01	Элективные практики (модули) 1 (ДВ.З)																						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	36	288										9
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	20	196										6
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							3	3	108	108	16	92										3
ФТД.Факультативные дисциплины								8	8	288	288	70	218		3	2				3			

-	-	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	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
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			