

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"
Хакасский технический институт - филиал ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 13.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ _____ Румянцев М.В.

"13" марта 2023 г.

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Электроэнергетика, машиностроение и автомобильный транспорт (ЭМиАТ)

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Виды профессиональной деятельности

производственно-технологическая

экспериментально-исследовательская

организационно-управленческая

сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1470 от 14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор ХТИ - филиала СФУ

 / Бабушкина Е.А./

Зав. кафедрой ЭМиАТ

 / Торопов А.С./

План Учебный план бакалавриата '2303030001_ОП-20ХТИ.plx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)								212	212	7960	7960	2781	2781	4346	833	27.5	26.5	27	27	27.5	26.5	30	20			
Базовая часть								120	120	4320	4320	1507	1507	2381	432	24.5	16.5	25	13	16.5	12.5	6	6			
Б1.Б.01	История		1				4	4	144	144	36	36	108		4									412	(ликвидирована) Кафедра	
Б1.Б.02	Химия	1					3	3	108	108	54	54	18	36	3									413	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.Б.03	Экология		3				3	3	108	108	27	27	81				3							415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.Б.04	Теоретическая механика	2					4	4	144	144	36	36	72	36		4								414	Кафедра автомобильного транспорта	
Б1.Б.05	Начертательная геометрия и инженерная графика		1				2	2	72	72	36	36	36		2									415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.Б.06	Соппротивление материалов	3	4				5	5	180	180	72	72	72	36			3	2						415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.Б.07	Теплотехника	5					4	4	144	144	54	54	54	36					4					414	Кафедра автомобильного транспорта	
Б1.Б.08	Материаловедение		4				3	3	108	108	36	36	72					3						414	Кафедра автомобильного транспорта	
Б1.Б.09	Технология конструкционных материалов	3					3	3	108	108	36	36	72				3							414	Кафедра автомобильного транспорта	
Б1.Б.10	Общая электротехника и электроника		4				2	2	72	72	36	36	36						2					416	Кафедра электроэнергетики (Э_ХТИ)	
Б1.Б.11	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	3	108	108	36	36	72				3							414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТИМ_ХТИ)	
Б1.Б.12	Философия		6				3	3	108	108	36	36	72							3				459	Кафедра экономики и гуманитарных	
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности		5				3	3	108	108	36	36	72					3						413	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.Б.14	Гидравлика и гидропневмопривод	6					4	4	144	144	36	36	72	36							4			414	Кафедра автомобильного транспорта	
Б1.Б.15	Электротехника и электрооборудование автомобилей		5				3	3	108	108	54	54	54					3						414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТИМ_ХТИ)	
Б1.Б.16	Эксплуатационные материалы		6				2	2	72	72	36	36	36						2					414	Кафедра автомобильного транспорта	
Б1.Б.17	Основы технологии производства и ремонта автомобилей		5				3	3	108	108	54	54	54					3						414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТИМ_ХТИ)	
Б1.Б.18	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		6				3	3	108	108	36	36	72						3					414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТИМ_ХТИ)	
Б1.Б.19	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобильного транспорта		5				3	3	108	108	36	36	72					3						414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТИМ_ХТИ)	
Б1.Б.20	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	8					4	4	144	144	36	36	72	36								4		464	Кафедра Электроэнергетика, машиностроение и автомобильный	
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт		1256				2	2	72	72	52	52	20		0.5	0.5			0.5	0.5				459	Кафедра экономики и гуманитарных	
Б1.Б.22	Иностранный язык	4	123				9	9	324	324	108	108	180	36	2	2	2	3						412	(ликвидирована) Кафедра	
Б1.Б.23	Экономика автомобильного транспорта	7					3	3	108	108	36	36	36	36								3		466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.Б.24	Производственный менеджмент		7				3	3	108	108	36	36	72									3		464	Кафедра Электроэнергетика,	
Б1.Б.25	Маркетинг на автомобильном транспорте		8				2	2	72	72	24	24	48										2	464	Кафедра Электроэнергетика,	
Б1.Б.26	Математика	123	1				20	20	720	720	234	234	378	108	10	5	5									
Б1.Б.26.01	Алгебра и геометрия	1					5	5	180	180	54	54	90	36	5										413	Кафедра прикладной информатики,
Б1.Б.26.02	Математический анализ	2	1				10	10	360	360	108	108	216	36	5	5									413	Кафедра прикладной информатики,
Б1.Б.26.03	Дифференциальные и интегральные уравнения	3					5	5	180	180	72	72	72	36			5								413	Кафедра прикладной информатики, математики и естественнонаучных
Б1.Б.27	Информатика		1				3	3	108	108	36	36	72		3										413	Кафедра прикладной информатики,
Б1.Б.28	Физика	3	24				14	14	504	504	162	162	306	36		5	6	3							413	Кафедра прикладной информатики,
Вариативная часть								92	92	3640	3640	1274	1274	1965	401	3	10	2	14	11	14	24	14			
Б1.В.01	Прикладная физическая культура и спорт		123467						328	328	44	44	284											465	Кафедра Прикладная информатика, естественно-научные и гуманитарные	
Б1.В.02	Транспортная логистика		7				3	3	108	108	36	36	72									3		464	Кафедра Электроэнергетика,	
Б1.В.03	Прикладное программирование		8				2	2	72	72	24	24	48										2	464	Кафедра Электроэнергетика,	

План Учебный план бакалавриата '2303030001_ОП-20ХТИ.plx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.				
Б1.В.04	Эксплуатационные свойства автотранспортных средств	6	5		6		7	7	252	252	144	144	72	36						3	4			414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТИМ_ХТИ)	
Б1.В.05	Автомобильные двигатели	5	4			5	6	6	216	216	108	108	72	36					2	4			414	Кафедра автомобильного транспорта		
Б1.В.06	Технологические процессы на предприятиях автотранспортного комплекса	7					4	4	144	144	54	54	54	36								4	464	Кафедра Электроэнергетика, машиностроение и автомобильный		
Б1.В.07	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	7				7	5	5	180	180	36	36	108	36								5	464	Кафедра Электроэнергетика, машиностроение и автомобильный		
Б1.В.08	Устройство автотранспортных средств		2				5	5	180	180	72	72	104	4			5						414	Кафедра автомобильного транспорта		
Б1.В.09	Теория механизмов и машин		3				2	2	72	72	36	36	36				2						414	Кафедра автомобильного транспорта		
Б1.В.10	Детали машин и основы конструирования	4				4	5	5	180	180	72	72	72	36					5				414	Кафедра автомобильного транспорта		
Б1.В.11	Транспортное право		7				3	3	108	108	36	36	72									3	464	Кафедра Электроэнергетика,		
Б1.В.12	Теория и практика эффективного речевого общения		1				3	3	108	108	36	36	72		3									412	(ликвидирована) Кафедра гуманитарных дисциплин (ГД_ХТИ)	
Б1.В.13	Компьютерная графика		4				2	2	72	72	36	36	36						2				414	Кафедра автомобильного транспорта		
Б1.В.14	Теория массового обслуживания		7				3	3	108	108	36	36	72									3	464	Кафедра Электроэнергетика,		
Б1.В.15	Основы теории надежности	5					4	4	144	144	54	54	54	36					4				414	Кафедра автомобильного транспорта		
Б1.В.16	Нормативы по защите окружающей среды	8					4	4	144	144	36	36	72	36								4	464	Кафедра Электроэнергетика,		
Б1.В.17	Управление техническими системами		8				2	2	72	72	24	24	48									2	464	Кафедра Электроэнергетика,		
Б1.В.18	Техническая эксплуатация грузовых автомобилей большой и особо большой грузоподъемности		7				3	3	108	108	54	54	54									3	464	Кафедра Электроэнергетика, машиностроение и автомобильный транспорт (ЭМИАТ_ХТИ)		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					3	3	108	108	36	36	36	36			3									
Б1.В.ДВ.01.01	Инновационное развитие мировой автомобилизации	2					3	3	108	108	36	36	36	36			3							414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТИМ_ХТИ)	
Б1.В.ДВ.01.02	История науки и техники	2					3	3	108	108	36	36	36	36			3							414	Кафедра автомобильного транспорта	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2					2	2	72	72	36	36	35	1			2									
Б1.В.ДВ.02.01	Правила дорожного движения		2				2	2	72	72	36	36	35	1			2							414	Кафедра автомобильного транспорта	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы инженерного творчества и защита интеллектуальной собственности		2				2	2	72	72	36	36	35	1			2							414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТИМ_ХТИ)	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4					5	5	180	180	54	54	90	36					5							
Б1.В.ДВ.03.01	Транспортная телематика	4					5	5	180	180	54	54	90	36					5					414	Кафедра автомобильного транспорта	
Б1.В.ДВ.03.02	Информационные технологии на автомобильном транспорте	4					5	5	180	180	54	54	90	36					5					414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТИМ_ХТИ)	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	7					3	3	108	108	36	36	72									3				
Б1.В.ДВ.04.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния		7				3	3	108	108	36	36	72									3	464	Кафедра Электроэнергетика, машиностроение и автомобильный		
Б1.В.ДВ.04.02	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса		7				3	3	108	108	36	36	72									3	464	Кафедра Электроэнергетика, машиностроение и автомобильный		
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	6					4	4	144	144	36	36	72	36							4					
Б1.В.ДВ.05.01	Перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива	6					4	4	144	144	36	36	72	36								4	414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТИМ_ХТИ)		
Б1.В.ДВ.05.02	Основы безопасности дорожного движения	6					4	4	144	144	36	36	72	36							4		414	Кафедра автомобильного транспорта		
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	8					3	3	108	108	24	24	84										3			
Б1.В.ДВ.06.01	Научное обеспечение инноваций на транспорте		8				3	3	108	108	24	24	84									3	464	Кафедра Электроэнергетика, машиностроение и автомобильный		
Б1.В.ДВ.06.02	Новые городские транспортные системы		8				3	3	108	108	24	24	84									3	464	Кафедра Электроэнергетика,		
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	6					2	2	72	72	36	36	36							2						
Б1.В.ДВ.07.01	Диагностика технического состояния автомобиля		6				2	2	72	72	36	36	36							2			414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТИМ_ХТИ)		

План Учебный план бакалавриата '2303030001_ОП-20ХТИ.plx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование баз данных на автомобильном транспорте		6					2	2	72	72	36	36	36							2			414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТиМ_ХТИ)		
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		8					3	3	108	108	24	24	84									3				
Б1.В.ДВ.08.01	Основы дорожно-транспортной экспертизы		8					3	3	108	108	24	24	84									3	464	Кафедра Электроэнергетика,		
Б1.В.ДВ.08.02	Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц		8					3	3	108	108	24	24	84									3	464	Кафедра Электроэнергетика, машиностроение и автомобильный		
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		6					4	4	144	144	54	54	54	36						4						
Б1.В.ДВ.09.01	Организация грузовых перевозок		6					4	4	144	144	54	54	54	36								4	414	Кафедра автомобильного транспорта		
Б1.В.ДВ.09.02	Организация пассажирских перевозок		6					4	4	144	144	54	54	54	36								4	414	Кафедра автомобильного транспорта		
Блок 2.Практики								22	22	792	792	19	19	749	24	3	3		6			6		4			
Вариативная часть								22	22	792	792	19	19	749	24	3	3		6			6		4			
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			12				6	6	216	216	8	8	196	12	3	3							414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТиМ_ХТИ)		
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственно-квалификационная)			6				6	6	216	216	4	4	208	4						6			414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТиМ_ХТИ)		
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			8				4	4	144	144	3	3	137	4								4	464	Кафедра Электроэнергетика,		
Б2.В.04(П)	Технологическая практика			4				6	6	216	216	4	4	208	4				6					414	Кафедра автомобильного транспорта		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6	216	216	22	22	194									6				
Базовая часть								6	6	216	216	22	22	194											6		
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	22	22	194									6	464	Кафедра Электроэнергетика, машиностроение и автомобильный транспорт (ЭМиАТ_ХТИ)		
ФТД.Факультативы								5	5	180	180	68	68	112			3				2						
Вариативная часть								5	5	180	180	68	68	112			3				2						
ФТД.В.01	Технический иностранный язык		5					2	2	72	72	36	36	36							2			459	Кафедра экономики и гуманитарных		
ФТД.В.02	Компьютерное проектирование		2					3	3	108	108	32	32	76			3							414	Кафедра автомобильного транспорта		