

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

Ректор СФУ

УТВЕРЖДАЮ

Румянцев М.В.



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: заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

Виды профессиональной деятельности

производственно-технологическая

организационно-управленческая

сервисно-эксплуатационная

экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

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_ЗП-19ХТИ.plx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)								212	212	7960	7960	636	636	6949	375	48	42	42	42	38		
Базовая часть								120	120	4320	4320	342	342	3774	204	40	35	28	8	9		
Б1.Б.01	История	1				1	4	4	144	144	8	8	127	9	4					412	(ликвидирована) Кафедра	
Б1.Б.02	Химия		1			1	3	3	108	108	8	8	96	4	3					413	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.Б.03	Экология		2			2	3	3	108	108	8	8	96	4		3				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.Б.04	Теоретическая механика	1				1	4	4	144	144	10	10	125	9	4					414	Кафедра автомобильного транспорта	
Б1.Б.05	Начертательная геометрия и инженерная графика		1			1	2	2	72	72	8	8	60	4	2					415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.Б.06	Сопротивление материалов	2				2	5	5	180	180	14	14	157	9		5				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.Б.07	Теплотехника	3				3	4	4	144	144	8	8	127	9			4			414	Кафедра автомобильного транспорта	
Б1.Б.08	Материаловедение		2				3	3	108	108	8	8	96	4		3				414	Кафедра автомобильного транспорта	
Б1.Б.09	Технология конструкционных материалов		2				3	3	108	108	8	8	96	4		3				414	Кафедра автомобильного транспорта	
Б1.Б.10	Общая электротехника и электроника		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2		416	Кафедра электроэнергетики (Э_ХТИ)	
Б1.Б.11	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	3	108	108	10	10	94	4				3		414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТиМ_ХТИ)	
Б1.Б.12	Философия		3				3	3	108	108	4	4	100	4				3		412	(ликвидирована) Кафедра	
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности		3				3	3	108	108	6	6	98	4				3		413	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.Б.14	Гидравлика и гидропривод	3					3	6	216	216	8	8	199	9				6		414	Кафедра автомобильного транспорта	
Б1.Б.15	Электротехника и электрооборудование автомобилей		3				3	3	108	108	6	6	98	4				3		414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТиМ_ХТИ)	
Б1.Б.16	Эксплуатационные материалы		3				3	2	72	72	6	6	62	4				2		414	Кафедра автомобильного транспорта	
Б1.Б.17	Основы технологии производства и ремонта автомобилей		3				3	2	72	72	6	6	62	4				2		414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТиМ_ХТИ)	
Б1.Б.18	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		4					2	72	72	12	12	56	4					2	414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТиМ_ХТИ)	
Б1.Б.19	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобильного транспорта		4					2	72	72	12	12	56	4					2	414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТиМ_ХТИ)	
Б1.Б.20	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	5					5	4	144	144	14	14	121	9					4	464	Кафедра Электроэнергетика, машиностроение и автомобильный	
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт		1					2	72	72	8	8	60	4	2					412	(ликвидирована) Кафедра	
Б1.Б.22	Иностранный язык	2	112				12	9	324	324	24	24	279	21	5	4				412	(ликвидирована) Кафедра	
Б1.Б.23	Экономика автомобильного транспорта	4					4	4	144	144	12	12	123	9					4	459	Кафедра экономики и гуманитарных	
Б1.Б.24	Производственный менеджмент		5				5	3	108	108	12	12	92	4					3	464	Кафедра Электроэнергетика,	
Б1.Б.25	Маркетинг на автомобильном транспорте		5				5	2	72	72	12	12	56	4					2	464	Кафедра Электроэнергетика,	
Б1.Б.26	Математика	122	1				20	20	720	720	64	64	625	31	10	10						
Б1.Б.26.01	Алгебра и геометрия	1					5	5	180	180	16	16	155	9	5					413	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.Б.26.02	Математический анализ	2	1				10	10	360	360	32	32	315	13	5	5				413	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.Б.26.03	Дифференциальные и интегральные уравнения	2					5	5	180	180	16	16	155	9		5				413	Кафедра прикладной информатики, математики и естественнонаучных	
Б1.Б.27	Информатика		1				1	3	108	108	8	8	96	4	3					413	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.Б.28	Физика	2	12				12	14	504	504	30	30	457	17	7	7				413	Кафедра прикладной информатики,	
Вариативная часть								92	92	3640	3640	294	294	3175	171	8	7	14	34	29		
Б1.В.01	Прикладная физическая культура и спорт		2						328	328	2	2	322	4						412	(ликвидирована) Кафедра	
Б1.В.02	Транспортная логистика		5				5	3	108	108	14	14	90	4					3	464	Кафедра Электроэнергетика,	
Б1.В.03	Прикладное программирование		5				2	2	72	72	12	12	56	4					2	464	Кафедра Электроэнергетика,	

План Учебный план бакалавриата '2303030001_ЗП-19ХТИ.plx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Б1.В.04	Эксплуатационные свойства автотранспортных средств	4	4		4			7	7	252	252	28	28	211	13				7		414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТиМ_ХТИ)
Б1.В.05	Автомобильные двигатели	4				4		6	6	216	216	14	14	193	9				6		414	Кафедра автомобильного транспорта
Б1.В.06	Технологические процессы на предприятиях автотранспортного комплекса	5					5	4	4	144	144	12	12	123	9					4	464	Кафедра Электроэнергетика, машиностроение и автомобильный
Б1.В.07	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	5				5		5	5	180	180	12	12	159	9					5	464	Кафедра Электроэнергетика, машиностроение и автомобильный
Б1.В.08	Устройство автотранспортных средств	2					2	5	5	180	180	10	10	161	9		5				414	Кафедра автомобильного транспорта
Б1.В.09	Теория механизмов и машин		3				3	2	2	72	72	6	6	62	4			2			414	Кафедра автомобильного транспорта
Б1.В.10	Детали машин и основы конструирования	3				3		5	5	180	180	12	12	159	9			5			414	Кафедра автомобильного транспорта
Б1.В.11	Транспортное право		4					2	2	72	72	10	10	58	4				2		414	Кафедра автомобильного транспорта
Б1.В.12	Теория и практика эффективного речевого общения		1				1	3	3	108	108	8	8	96	4	3					412	(ликвидирована) Кафедра гуманитарных дисциплин (ГД_ХТИ)
Б1.В.13	Компьютерная графика		1					2	2	72	72	6	6	62	4	2					414	Кафедра автомобильного транспорта
Б1.В.14	Правоведение		3				3	2	2	72	72	4	4	64	4			2			412	(ликвидирована) Кафедра
Б1.В.15	Теория массового обслуживания		5				5	3	3	108	108	14	14	90	4					3	464	Кафедра Электроэнергетика,
Б1.В.16	Основы теории надежности	4					4	4	4	144	144	12	12	123	9				4		414	Кафедра автомобильного транспорта
Б1.В.17	Нормативы по защите окружающей среды	5					5	4	4	144	144	14	14	121	9					4	464	Кафедра Электроэнергетика,
Б1.В.18	Управление техническими системами		5					2	2	72	72	10	10	58	4					2	464	Кафедра Электроэнергетика,
Б1.В.19	Организация государственного учета и контроля технического состояния		5					3	3	108	108	14	14	90	4					3	464	Кафедра Электроэнергетика, машиностроение и автомобильный
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1						3	3	108	108	4	4	95	9	3						
Б1.В.ДВ.01.01	Инновационное развитие мировой автомобилизации	1						3	3	108	108	4	4	95	9	3					414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТиМ_ХТИ)
Б1.В.ДВ.01.02	История науки и техники	1						3	3	108	108	4	4	95	9	3					414	Кафедра автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2						2	2	72	72	8	8	60	4	2						
Б1.В.ДВ.02.01	Правила дорожного движения	2						2	2	72	72	8	8	60	4	2					414	Кафедра автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.02.02	Основы инженерного творчества и защита интеллектуальной собственности	2						2	2	72	72	8	8	60	4	2					414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТиМ_ХТИ)
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3						3	5	5	180	180	8	8	163	9			5			
Б1.В.ДВ.03.01	Транспортная телематика	3						3	5	180	180	8	8	163	9			5			414	Кафедра автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.03.02	Информационные технологии на автомобильном транспорте	3						3	5	180	180	8	8	163	9			5			414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТиМ_ХТИ)
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4						4	4	144	144	10	10	130	4				4			
Б1.В.ДВ.04.01	Перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива	4						4	4	144	144	10	10	130	4				4		414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТиМ_ХТИ)
Б1.В.ДВ.04.02	Основы безопасности дорожного движения	4						4	4	144	144	10	10	130	4				4		414	Кафедра автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5						5	3	3	108	108	10	10	94	4				3		
Б1.В.ДВ.05.01	Научное обеспечение инноваций на транспорте	5						5	3	108	108	10	10	94	4					3	464	Кафедра Электроэнергетика, машиностроение и автомобильный
Б1.В.ДВ.05.02	Новые городские транспортные системы	5						5	3	108	108	10	10	94	4					3	464	Кафедра Электроэнергетика,
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	4						4	2	2	72	72	10	10	58	4				2		
Б1.В.ДВ.06.01	Диагностика технического состояния автомобиля	4						4	2	72	72	10	10	58	4				2		414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТиМ_ХТИ)
Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование баз данных на автомобильном транспорте	4						4	2	72	72	10	10	58	4				2		414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТиМ_ХТИ)
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	4						4	2	2	72	72	14	14	54	4				2		

План Учебный план бакалавриата '2303030001_ЗП-19ХТИ.plx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра			
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Б1.В.ДВ.07.01	Основы дорожно-транспортной экспертизы		4				4	2	2	72	72	14	14	54	4				2		414	Кафедра автомобильного транспорта		
Б1.В.ДВ.07.02	Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц		4				4	2	2	72	72	14	14	54	4				2		414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТиМ_ХТИ)		
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	4					4	4	4	144	144	8	8	127	9				4					
Б1.В.ДВ.08.01	Организация грузовых перевозок	4					4	4	4	144	144	8	8	127	9				4		414	Кафедра автомобильного транспорта		
Б1.В.ДВ.08.02	Организация пассажирских перевозок	4					4	4	4	144	144	8	8	127	9				4		414	Кафедра автомобильного транспорта		
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	4					4	3	3	108	108	8	8	96	4				3					
Б1.В.ДВ.09.01	Техническая эксплуатация грузовых автомобилей большой и особо большой грузоподъемности		4				4	3	3	108	108	8	8	96	4				3		414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТиМ_ХТИ)		
Б1.В.ДВ.09.02	Техническая эксплуатация автобусов большого класса		4				4	3	3	108	108	8	8	96	4				3		414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТиМ_ХТИ)		
Блок 2.Практики									22	22	792	792	7	7	769	16		6	6	6	4			
Вариативная часть									22	22	792	792	7	7	769	16		6	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			2				6	6	216	216	2	2	210	4		6				414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТиМ_ХТИ)		
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственно-квалификационная)			4				6	6	216	216	2	2	210	4				6		414	Кафедра автомобильного транспорта и машиностроения (АТиМ_ХТИ)		
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			5				4	4	144	144	1	1	139	4					4	464	Кафедра Электроэнергетика,		
Б2.В.04(П)	Технологическая практика			3				6	6	216	216	2	2	210	4		6				414	Кафедра автомобильного транспорта		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216	2	2	210	4					6			
Базовая часть									6	6	216	216	2	2	210	4						6		
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	2	2	210	4					6	464	Кафедра Электроэнергетика, машиностроение и автомобильный транспорт (ЭМиАТ_ХТИ)		
ФТД.Факультативы									5	5	180	180	18	18	154	8		3	2					
Вариативная часть									5	5	180	180	18	18	154	8		3	2					
ФТД.В.01	Технический иностранный язык		3					2	2	72	72	8	8	60	4				2		412	(ликвидирована) Кафедра		
ФТД.В.02	Компьютерное проектирование		2					3	3	108	108	10	10	94	4		3				414	Кафедра автомобильного транспорта		