

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ХАКАССКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ - ФИЛИАЛ СФУ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ

_____ Румянцев М.В.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного транспорта

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2025

Учебный год _____

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 916 от 07.08.2020

Форма обучения: заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
07.005	СПЕЦИАЛИСТ АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.007	РАБОТНИК ПО СБОРКЕ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ
31.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИСПЫТАНИЯМ И ИССЛЕДОВАНИЯМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ
40.057	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ
40.084	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СЕТЕЙ ПОСТАВОК МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	сервисно-эксплуатационный
-	монтажно-наладочный
-	организационно-управленческий
-	экспериментально-исследовательский
-	расчетно-проектный
-	производственно-технологический

План Учебный план бакалавриата '2303030032_ЗП-25ХТИ.plx', код направления 23.03.03, профиль: : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					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	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Элект часы	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)								210	210	7560	7560	838	838	6357	365	254	43	50	38	38	41		
Обязательная часть								106	106	3816	3816	376	376	3246	194	212	41	32	19	6	8		
Б1.О.01	История России		11				4	4	144	144	58	58	78	8	8	4				465	Кафедра прикладной информатики,		
Б1.О.02	Химия		1				2	2	72	72	4	4	64	4	2	2				465	Кафедра прикладной информатики,		
Б1.О.03	Высшая математика	11	2				17	17	612	612	26	26	564	22	8	10	7			465	Кафедра прикладной информатики,		
Б1.О.04	Физика	11					6	6	216	216	10	10	188	18	2	6				465	Кафедра прикладной информатики,		
Б1.О.05	Информационные технологии		1				3	3	108	108	4	4	100	4	2	3				465	Кафедра прикладной информатики,		
Б1.О.06	Начертательная геометрия и инженерная графика		1				4	4	144	144	12	12	128	4	6	4				464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного		
Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	4	4	64	4	4	2				465	Кафедра прикладной информатики,		
Б1.О.08	Философия		2				4	4	144	144	4	4	136	4	2	4				465	Кафедра прикладной информатики,		
Б1.О.09	Иностранный язык	2	112				8	8	288	288	20	20	247	21	8	4	4			465	Кафедра прикладной информатики,		
Б1.О.10	Теоретическая механика		2				3	3	108	108	10	10	94	4	2	3				464	Кафедра электроэнергетики,		
Б1.О.11	Сопроотивление материалов	3					4	4	144	144	14	14	121	9	2		4			464	Кафедра электроэнергетики,		
Б1.О.12	Детали машин и основы конструирования	3	3			3	8	8	288	288	20	20	255	13	2		8			464	Кафедра электроэнергетики,		
Б1.О.13	Теория механизмов и машин		2				3	3	108	108	12	12	92	4	2	3				464	Кафедра электроэнергетики,		
Б1.О.14	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3					4	4	144	144	14	14	121	9	2		4			464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного		
Б1.О.15	Общая электротехника		2				3	3	108	108	10	10	94	4	2	3				464	Кафедра электроэнергетики,		
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	72	72	8	8	60	4	2	2				465	Кафедра прикладной информатики,		
Б1.О.17	Оценка негативного влияния транспортных средств на окружающую среду		3				3	3	108	108	16	16	88	4			3			464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного		
Б1.О.18	Основы теории надежности и диагностики	4	4				6	6	216	216	22	22	181	13	4			6		464	Кафедра электроэнергетики,		
Б1.О.19	Экологическая безопасность транспорта и транспортной инфраструктуры	5					4	4	144	144	18	18	117	9	2				4	464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного		
Б1.О.20	Основы безопасности дорожного движения		1				2	2	72	72	14	14	54	4	6	2				464	Кафедра электроэнергетики,		
Б1.О.21	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	60	60	8	4		2				466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.22	Зеленые компетенции в различных сферах жизни и профессиональной деятельности		1				2	2	72	72			68	4	2	2				466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.23	Системы искусственного интеллекта		5				2	2	72	72			68	4	2			2		465	Кафедра прикладной информатики,		
Б1.О.24	Технологии личного роста и социальных взаимодействий		2				2	2	72	72	4	4	64	4		2				465	Кафедра прикладной информатики, естественно-научных и гуманитарных		
Б1.О.25	Этика делового общения		2				2	2	72	72	4	4	64	4		2				465	Кафедра прикладной информатики,		
Б1.О.26	Основы противодействия экстремизму, терроризму, коррупционному поведению		2				2	2	72	72	4	4	64	4		2				466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.27	Экономика		5				2	2	72	72	4	4	64	4					2	466	Кафедра строительства и экономики		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								104	104	3744	3744	462	462	3111	171	42	2	18	19	32	33		
Б1.В.01	Двигатели транспортно-технологических машин и комплексов	2					6	6	216	216	24	24	183	9		6				464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного		
Б1.В.02	Гидравлика и гидропривод транспортно-технологических машин и комплексов		3				5	5	180	180	16	16	160	4			5			464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного транспорта		
Б1.В.03	Электрооборудование и электротехника транспортно-технологических машин и комплексов	3					3	3	108	108	12	12	87	9			3			464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного транспорта		
Б1.В.04	Эксплуатационные свойства транспортно-технологических машин и комплексов	4	4			4	4	4	144	144	40	40	91	13				4		464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного транспорта		

План Учебный план бакалавриата '2303030032_ЗП-25ХТИ.plx', код направления 23.03.03, профиль: : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					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	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Элект часы	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Б1.В.05	Организация транспортного процесса перевозок грузов и пассажиров	4					4	4	144	144	14	14	121	9				4		464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного	
Б1.В.06	Основы профессии		1				2	2	72	72	10	10	58	4		2				464	Кафедра электроэнергетики,	
Б1.В.07	Транспортное право		5				3	3	108	108	16	16	88	4					3	464	Кафедра электроэнергетики,	
Б1.В.08	Транспортные системы и безопасность дорожного движения		3				3	3	108	108	14	14	90	4	2			3		464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного	
Б1.В.09	Устройство транспортно-технологических машин и комплексов	22					5	5	180	180	38	38	124	18	6		5			464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного	
Б1.В.10	Эксплуатационные материалы транспортно-технологических машин и комплексов		3				5	5	180	180	14	14	162	4				5		464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного транспорта	
Б1.В.11	Транспортная логистика	4					5	5	180	180	28	28	143	9	2				5	464	Кафедра электроэнергетики,	
Б1.В.12	Техническая эксплуатация транспортных средств и самоходных машин большой и особо большой грузоподъемности		4				4	4	144	144	12	12	128	4	2				4	464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного транспорта	
Б1.В.13	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	55				5	9	9	324	324	28	28	278	18	6				9	464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного	
Б1.В.14	Исследование обстоятельств дорожно-транспортных происшествий		5				3	3	108	108	20	20	84	4	2				3	464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного	
Б1.В.15	Основы дилерской и торговой деятельности организаций транспортного комплекса		5				2	2	72	72	12	12	56	4	4				2	464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного транспорта	
Б1.В.16	Технологии и технологическое оборудование при технической эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	4					8	8	288	288	36	36	243	9				8		464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного транспорта	
Б1.В.17	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов		5				3	3	108	108	16	16	88	4	2				3	464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного транспорта	
Б1.В.18	Нормативные требования охраны труда и техники безопасности в организациях транспортного комплекса		2				3	3	108	108	18	18	86	4	2		3			464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного транспорта	
Б1.В.19	Информационные технологии при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	2					4	4	144	144	16	16	119	9	2		4			464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного транспорта	
Б1.В.20	Производственное планирование в организациях транспортного комплекса		5				3	3	108	108	12	12	92	4					3	464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного	
Б1.В.21	Управление производственными процессами организаций транспортного комплекса		5				4	4	144	144	14	14	126	4	4				4	464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного транспорта	
Б1.В.22	Технико-экономическое обоснование инженерных решений при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов		5				4	4	144	144	14	14	126	4					4	464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного транспорта	
Б1.В.23	Организация государственного учета и контроля технического состояния транспортно-технологических машин и комплексов		4				4	4	144	144	12	12	128	4	6				4	464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного транспорта	
Б1.В.24	Основы педагогики и андрагогики		5				2	2	72	72	4	4	64	4					2	465	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.01)		4				3	3	108	108	10	10	94	4	2				3			
Б1.В.ДВ.01.01	Маркетинг в организациях транспортного комплекса		4				3	3	108	108	10	10	94	4	2				3	464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного	

План Учебный план бакалавриата '2303030032_ЗП-25ХТИ.plx', код направления 23.03.03, профиль: : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					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	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Элект часы	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Б1.В.ДВ.01.02	Планирование производственных отношений в организациях транспортного комплекса		4				3	3	108	108	10	10	94	4	2				3		464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного транспорта	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.02)		3				3	3	108	108	12	12	92	4				3					
Б1.В.ДВ.02.01	Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц		3				3	3	108	108	12	12	92	4				3			464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного	
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование и обустройство автомобильных дорог и городских улиц		3				3	3	108	108	12	12	92	4				3			464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного	
Блок 2.Практика									21	21	756	756	16	16	740		8		6	6	6	3	
Обязательная часть									21	21	756	756	16	16	740		8		6	6	6	3	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2			6	6	216	216	4	4	212		2			6			464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного	
Б2.О.02(П)	Производственно-технологическая практика			3			6	6	216	216	4	4	212		2			6			464	Кафедра электроэнергетики,	
Б2.О.03(П)	Производственно - эксплуатационная практика			4			6	6	216	216	4	4	212		2				6		464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика			5			3	3	108	108	4	4	104		2					3	464	Кафедра электроэнергетики,	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	22	22	302						9		
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	22	22	302								9	464	Кафедра электроэнергетики, машиностроения и автомобильного транспорта
ФТД.Факультативные дисциплины									4	4	144	144	20	20	116	8	2		2	2			
ФТД.01	Компьютерное моделирование		2				2	2	72	72	12	12	56	4	2			2			464	Кафедра электроэнергетики,	
ФТД.02	Технический иностранный язык		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2			465	Кафедра прикладной информатики,	