

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ХАКАССКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ - ФИЛИАЛ СФУ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ

_____ Румянцев М.В.

"__" _____ 20__ г.

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 9 от 29.02.2024

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) _____ 2021 _____

Форма обучения: очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 916 от 07.08.2020 _____

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОНИКЕ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ
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_ОП-21ХТИ.plx', код направления 23.03.03, профиль: : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
		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.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1. Дисциплины (модули)								210	210	7888	7888	2678	2678	4742	468	206	28	26	29	19	28.5	28.5	29	22
Обязательная часть								129	129	4972	4972	1628	1628	2984	360	116	26	22	26	13	21.5	13.5	3	4
Б1.О.01	История		1				3	3	108	108	36	36	72		2	3								
Б1.О.02	Химия		1				3	3	108	108	36	36	72		4	3								
Б1.О.03	Высшая математика	12	3				22	22	792	792	216	216	504	72	12	8	7	7						
Б1.О.04	Физика	12					10	10	360	360	108	108	180	72	4	5	5							
Б1.О.05	Информатика		1				3	3	108	108	54	54	54		4	3								
Б1.О.06	Начертательная геометрия и инженерная графика		2				4	4	144	144	72	72	72		4		4							
Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	70	70	2			2								
Б1.О.08	Философия		2				4	4	144	144	36	36	108		2		4							
Б1.О.09	Иностранный язык		1234				11	11	396	396	144	144	252		4	2	2	2	5					
Б1.О.10	Прикладная физическая культура и спорт		123456						328	328	20	20	308		12									
Б1.О.11	Теоретическая механика		3				3	3	108	108	36	36	72		4			3						
Б1.О.12	Сопrotивление материалов	3					4	4	144	144	36	36	72	36	4			4						
Б1.О.13	Детали машин и основы конструирования	4	3			4	8	8	288	288	126	126	126	36	2			3	5					
Б1.О.14	Теория механизмов и машин		3				3	3	108	108	36	36	72		2			3						
Б1.О.15	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3					4	4	144	144	72	72	36	36	2			4						
Б1.О.16	Общая электротехника		4				3	3	108	108	36	36	72		2				3					
Б1.О.17	Двигатели транспортно-технологических машин и комплексов	5				5	6	6	216	216	72	72	108	36	6					6				
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности		5				3	3	108	108	36	36	72		6					3				
Б1.О.19	Теплотехника		5				3	3	108	108	36	36	72		6					3				
Б1.О.20	Гидравлика и гидропривод транспортно-технологических машин и комплексов		5				3	3	108	108	36	36	72		6					3				
Б1.О.21	Электрооборудование и электротехника транспортно-технологических машин и комплексов		5				3	3	108	108	36	36	72		6					3				
Б1.О.22	Эксплуатационные свойства транспортно-технологических машин и комплексов	6			6		6	6	216	216	72	72	108	36	6						6			
Б1.О.23	Основы теории надежности и диагностики		56				7	7	252	252	72	72	180		6					3.5	3.5			
Б1.О.24	Организация транспортного процесса перевозок грузов и пассажиров		6				4	4	144	144	72	72	72		6						4			
Б1.О.25	Экологическая безопасность транспорта и транспортной инфраструктуры	8					4	4	144	144	26	26	82	36	2								4	
Б1.О.26	Транспортное право		7				3	3	108	108	36	36	72		2							3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								81	81	2916	2916	1050	1050	1758	108	90	2	4	3	6	7	15	26	18
Б1.В.01	Транспортные системы и безопасность дорожного движения		5				2	2	72	72	36	36	36		6					2				

План Учебный план бакалавриата '2303030032_ОП-21ХТИ.plx', код направления 23.03.03, профиль: : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
		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.	з.е.	з.е.	з.е.	
Б1.В.02	Устройство транспортно-технологических машин и комплексов		23				5	5	180	180	108	108	72		2		2	3						
Б1.В.03	Управление ресурсами организаций транспортного комплекса		7				4	4	144	144	36	36	108		2								4	
Б1.В.04	Транспортная логистика	7					5	5	180	180	72	72	72	36	2								5	
Б1.В.05	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	8	7			7	9	9	324	324	98	98	190	36	4								5	4
Б1.В.06	Техническая эксплуатация транспортных средств и самоходных машин большой и особо большой грузоподъемности		7				3	3	108	108	36	36	72		2								3	
Б1.В.07	Исследование обстоятельств дорожно-транспортных происшествий		8				4	4	144	144	26	26	118		2								4	
Б1.В.08	Основы дилерской и торговой деятельности организаций транспортного комплекса		8				2	2	72	72	26	26	46		2								2	
Б1.В.09	Технологии и технологическое оборудование при технической эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	6					7	7	252	252	90	90	126	36	6							7		
Б1.В.10	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов		6				4	4	144	144	36	36	108		6							4		
Б1.В.11	Документооборот и профессиональные коммуникации в организациях транспортного комплекса		4				3	3	108	108	36	36	72		2			3						
Б1.В.12	Информационные технологии при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов		4				3	3	108	108	54	54	54		2			3						
Б1.В.13	Негативная оценка влияния транспортных средств		5				2	2	72	72	36	36	36		6				2					
Б1.В.14	Эксплуатационные материалы транспортно-технологических машин и комплексов		5				3	3	108	108	54	54	54		8				3					
Б1.В.15	Планирование производственных отношений в организациях транспортного комплекса		7				3	3	108	108	36	36	72		6								3	
Б1.В.16	Основы безопасности дорожного движения		6				4	4	144	144	36	36	108		6							4		
Б1.В.17	Управление производственными процессами организаций транспортного комплекса		7				3	3	108	108	54	54	54		6								3	
Б1.В.18	Производственное планирование в организациях транспортного комплекса		8				3	3	108	108	24	24	84		6								3	
Б1.В.19	Нормативные требования охраны труда и техники безопасности в организациях транспортного комплекса		8				2	2	72	72	24	24	48		6								2	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2				2	2	72	72	36	36	36		2		2							

План Учебный план бакалавриата '2303030032_ОП-21ХТИ.plx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		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.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.В.ДВ.01.01	Правила дорожного движения		2				2	2	72	72	36	36	36		2		2						
Б1.В.ДВ.01.02	Транспортные системы и основы безопасности дорожного движения		2				2	2	72	72	36	36	36		2		2						
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		1				2	2	72	72	36	36	36		2	2							
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в специальность		1				2	2	72	72	36	36	36		2	2							
Б1.В.ДВ.02.02	Основы профессии		1				2	2	72	72	36	36	36		2	2							
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 03 (ДВ.3)		7				3	3	108	108	36	36	72		2							3	
Б1.В.ДВ.03.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния транспортно-технологических машин и комплексов		7				3	3	108	108	36	36	72		2							3	
Б1.В.ДВ.03.02	Государственная система организации и проведения технического осмотра транспортно-технологических машин и комплексов		7				3	3	108	108	36	36	72		2							3	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.04)		8				3	3	108	108	24	24	84		2								3
Б1.В.ДВ.04.01	Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц		8				3	3	108	108	24	24	84		2								3
Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование и обустройство автомобильных дорог и городских улиц		8				3	3	108	108	24	24	84		2								3
Блок 2.Практика								21	21	756	756	16	16	736	4	10		6		6		6	3
Обязательная часть								21	21	756	756	16	16	736	4	10		6		6		6	3
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2			6	6	216	216	4	4	212		2		6						
Б2.О.02(П)	Производственно-технологическая практика			4			6	6	216	216	4	4	212		2				6				
Б2.О.03(П)	Производственно - эксплуатационная практика			6			6	6	216	216	4	4	208	4	4						6		
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика			8			3	3	108	108	4	4	104		2								3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	22	22	302		2							9
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	22	22	302		2								9
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4	144	144	54	54	90		4			4				
ФТД.01	Компьютерное моделирование		4				2	2	72	72	36	36	36		2				2				
ФТД.02	Технический иностранный язык		4				2	2	72	72	18	18	54		2				2				