

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

План принят ученым советом
Протокол № 9 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

Направление подготовки 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
Учебные группы АТс-241

Направленность (профиль): Автомобильная техника в транспортных технологиях
Кафедра: Эксплуатации автомобилей
Институт: Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Квалификация: Инженер

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ
Руководитель научно-инновационного
центра космических технологий
совмещающего должность директора
института информационных технологий,
машиностроения и автотранспорта

Председатель УМК 23.05.01

Заведующий кафедрой ЭА

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.


27.06.2024 г.

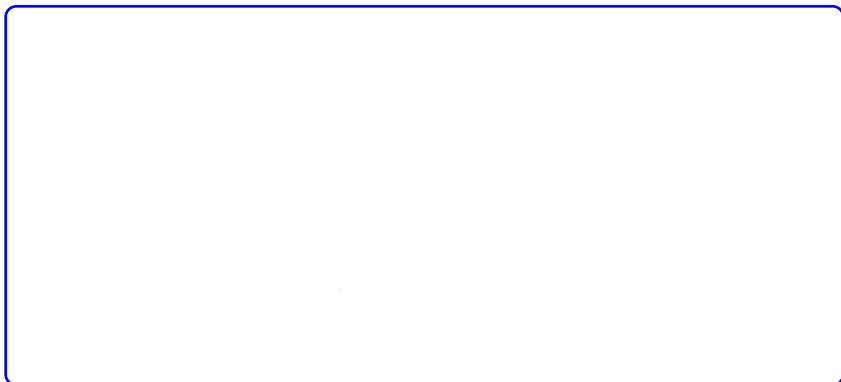


 / Прокопенко Е.В./

 / Федоров В.В./

 / Кудреватых А.В./

 / Кудреватых А.В./



учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май				Июнь				Июль	Август											
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I										*																																												
II										*																																												
III										*																																												
IV										*																																												
V										*																																												

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
лд Теоретическое обучение и практики	16 5/6	16 1/6	33	17 2/6	14 2/6	31 4/6	17 2/6	14 2/6	31 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	14 2/6	31 4/6	160 4/6
Э Экзаменационные сессии	2 5/6	2 5/6	5 4/6	3 2/6	2 5/6	6 1/6	3 2/6	2 5/6	6 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	3 2/6		3 2/6	26 3/6
У Учебная практика		4	4													4
П Производственная практика					4	4		4	4		4	4				12
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К Продолжительность каникул	3 дн	48 дн	51 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	56 дн	63 дн	285 дн
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	65 дн
Продолжительность	150 дн	215 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	
Високосный год	-			-			-			-			-			

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр		
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя							
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль			Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1144										29	20 4/6		1216										31	21 1/6		2360										60	41 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1144										29			1216										31			2360										60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56,1													55,3													55,7																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			21,6													38,2													29,9																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20,2													23,2													21,7																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20,2													23,2													21,7																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1													1,2													1,1																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1144	366	110	112	144				706	72	29	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/3	1000	348	128	58	160		2	544	108	25	ТО: 14 1/3 Э: 2 5/6	2144	714	238	170	304		2	1250	180	54	ТО: 31 2/3 Э: 6 1/6									
1	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	108	32					76	3		За	108	32						76	3		За(2)	216	64					152	6		32	1234										
2	Б1.О.05	Математика	Б1.О	За	144	48	16				96	4		За	144	48	16					96	4		За	144	48	16			96	4		52	123											
3	Б1.О.06	Физика	Б1.О	За	180	64	32	16	16		116	5		Эк	180	64	32	16	16			80	36	5	Эк За	360	128	64	32	32		196	36	10	5	234										
4	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О											За	72	32	16		16			40	2		За	72	32	16		16		40	2		59	4										
5	Б1.О.12	Экономика	Б1.О											За	72	32	16		16			40	2		За	72	32	16		16		40	2		54	4										
6	Б1.О.14	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Б1.О	Эк	108	32	16	16			40	36	3												Эк	108	32	16	16			40	36	3		23	23									
7	Б1.О.15	Электротехника и электроника	Б1.О											За	108	50	8	26	16			58	3		За	108	50	8	26	16		58	3		48	4										
8	Б1.О.16	Механика жидкости и газа	Б1.О											За	72	24	8	16				48	2		За	72	24	8	16			48	2		7	4										
9	Б1.О.17	Право интеллектуальной собственности	Б1.О											Эк	108	32	16		16			40	36	3	Эк	108	32	16		16		40	36	3		48	4									
10	Б1.О.19	Механика	Б1.О	Эк	180	64	32		32		80	36	5	Эк КР	180	66	32		32		2	78	36	5	Эк(2) КР	360	130	64		64	2	158	72	10	47	345										
11	Б1.О.22	Основы САПР	Б1.О	За	108	40	8	32			68	3													За	108	40	8	32			68	3		47	3										
12	Б1.О.24	Экология транспорта	Б1.О	За	144	22	6	16			122	4													За	144	22	6	16			122	4		48	3										
13	Б1.О.27	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	48		32	16		24	2													За	72	48		32	16		24	2			23										
14	Б1.О.27.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	72	48		32	16		24	2													За	72	48		32	16		24	2			48	3									
15	К.М.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	К.М	За	100	16			16		84			За	100	16			16			84			За(2)	200	32			32		168			21	234										
16	К.М.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	К.М	За	100	16			16		84			За	100	16			16			84			За(2)	200	32			32		168			21	234										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(7)													Эк(3) За(6) КР													Эк(5) За(13) КР																
ПРАКТИКИ				(План)													216	40				40	176	6	4		216	40				40	176	6	4											
Б2.В.01(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика																ЗаО	216	40				40	176	6	4	ЗаО	216	40				40	176	6	4	48	46								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																										
КАНИКУЛЫ																	1														7														8	

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 9												Семестр А												Итого за курс												Каф.	Семестр																
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя														
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего																			
																																							ТО: 17 1/3					ТО: 14 1/3			ТО: 31 2/3			ТО: 31 2/3							
ИТОГО (с факультативами)				1188												33			20	4/6	1044												29			20	2/6	2232												62			41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116												31					1044												29					2160												60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58,2																	50,3																	54,3																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																																		27																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,2																																		13,6																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,2																	9,3																	18,3																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1188	482	272	84	124		2	526	180	33	ТО: 17 1/3			720												133					133		587		20	ТО: 14 1/3			1908	615	272	84	124	133	2	1113	180	53	ТО: 31 2/3					
1	Б1.О.13	Основы проектной деятельности	Б1.О	За	108	48	32		16		60		3																	За	108	48	32		16			60		3		48	9														
2	Б1.О.18	Дисциплины (модули) направленности (профиля)	Б1.О	Эк КП	180	66	32		32		78	36	5																	Эк КП	180	66	32		32		2	78	36	5		48	89														
3	Б1.О.18.04	Проектирование автомобиля	Б1.О	Эк КП	180	66	32		32		78	36	5																	Эк	144	48	32	16			60	36	4		48	89															
4	Б1.В.04	Автоматические системы автомобиля	Б1.В	Эк	144	48	32	16			60	36	4																За	72	32	16		16			40	36	4		48	9															
5	Б1.В.07	Специализированный подвальный состав	Б1.В	За	72	32	16		16		40		2																Эк	108	48	32		16			24	36	3		48	9															
6	Б1.В.10	Технологии продаж автомобилей и автокомпонентов	Б1.В	Эк	108	48	32		16		24	36	3																За	144	64	32		32			80		4		48	9															
7	Б1.В.11	Эффективность функционирования предприятий в автомобилестроении	Б1.В	За	144	64	32		32		80		4																Эк	216	100	64	36				80	36	6		48	9															
8	Б1.В.12	Испытания автомобиля	Б1.В	Эк	216	100	64	36			80	36	6																Эк	144	64	32	32				44	36	4		48	9															
9	Б1.В.ДЭ.02.01	Сертификация продукции автомобилестроения	Б1.В	Эк	144	64	32	32			44	36	4																Эк	144	64	32	32				44	36	4		48	9															
10	Б1.В.ДЭ.02.02	Основы активной и пассивной безопасности автомобиля	Б1.В	Эк	144	64	32	32			44	36	4															Эк	144	64	32	32				44	36	4		48	9																
11	Б2.В.03(Пл)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В																									ЗаО	720	133				133		587		20		48	А																
12	ФТД.В.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12			12		60		2															За	72	12			12			60		2		53	9																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За(4) КП												ЗаО												Эк(5) За(4) ЗаО КП																													
ПРАКТИКИ				(План)																																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																				324	14			14	310	9	6	324	14			14	310	9	6	48	А
Б3.01				Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																								324	14			14	310	9	6	324	14			14	310	9	6	48	А												
КАНИКУЛЫ																1																		7	5/6																	8	5/6				

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				265	310	66	30	36	60	29	31	60	29	31	62	29	33	62	33	29
	Итого по ОП (без факультативов)				261	300	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	72%	28%	11.5%	210	247	54	29	25	54	29	25	54	29	25	54	29	25	31	31	
Б1.О	Обязательная часть					178	51	29	22	54	29	25	38	24	14	27	15	12	8	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					69	3		3				16	5	11	27	14	13	23	23	
Б2	Практика	14%	86%	0%	42	44	6		6	6		6	6		6	6		6	20		20
Б2.О	Обязательная часть					6	6		6												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					38				6		6	6		6	6		6	20		20
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	10	6	1	5							2		2	2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	6	1	5							2		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.9	-	55.7	57.9	-	56.1	55.3	-	52	52.8	-	54	56.4	-	58.2	50.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				43.5	-	50.9	50.9	-	21.6	38.2	-	43.2	50.9	-	46.3	38.2	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				21.5	-	30.5	22.6	-	20.2	23.2	-	19.5	20.3	-	23.4	16.7	-	27.2	9.3
		элективные дисциплины по физ.к.				0.3	-		1	-	1	1.2	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3316	-	512	364	-	350	332	-	338	290	-	404	256	-	470	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				48	-		16	-	16	16	-			-			-		133
		Блок Б2				293	-		40	-		40	-		40	-		40	-		14
		Блок Б3				14	-			-			-			-		48	-	12	
		Блок ФТД				176	-	32	84	-			-			-					
	Итого по всем блокам				3847	-	544	504	-	366	388	-	338	330	-	404	344	-	482	147	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	5	2	3	8	4	4	6	3	3	5	5	
		ЗАЧЕТ (За)					8	4	4	13	7	6	3	2	1	6	4	2	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	1		1	1		1		1		1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1	1					1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1		1		1		1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.32%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					61.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					36.49%															