


УЧТВЕРЖДАЮ:

И.о. ректора/проректор

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Савельева И.П.
Пользователь:	savelevaip
Дата подписания:	09.06.2023

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
по направлению подготовки: **23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства**

Филиал г. Миасс Машиностроительный

Выпускающая кафедра:
Автомобилестроение

Уровень образования: **специалитет**

Срок обучения: **6 лет**
Форма обучения: **заочная**
на базе среднего общего образования

Профиль: Автомобили и тракторы

Язык обучения: **Русский**

Прием 2023/24 уч. года

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО				
	IX - 5 X				X - 2 XI				XI - 4 I				I - 1 II				II - 1 III				III - 5 IV				IV - 3 V				V - 5 VII				VII - 1 VIII																									
	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27														
I					2	2															2	2	2	2	7	7															2	2			7	7	7	7	7	7	7	7	34	8			10	52
II				2	2																2	2	2	2	7	7											2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	30	8	4		10	52
III	2	2																			2	2	2	2	7	7											2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	30	8	4		10	52
IV				2	2																2	2	2	2	7	7											2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	30	8	4		10	52
V	2	2																			2	2	2	2	7	7											2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	30	8	4		10	52
VI	2	2											2	2	2	2	7	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	14	6	16	6	10	52
																																																					168	46	32	6	60	312

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Теоретическое обучение
- 1 НИР
- 2 Промежуточная аттестация
- 3 Учебная практика
- 4 Производственная практика
- 5 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
- 6 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
- 7 Каникулы
- 8 Учебная практика (распр.)
- 9 Производственная практика (распр.)
- 10 Научно-исследовательская практика
- * Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным 11.08.2020 приказом Минобрнауки России № 935

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																							
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс														
									Контакт. раб.	Лекции		Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											
										час	ЗЕ					час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ							
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
Блок 1	Дисциплины (модули)						243	8748	1606,25	402	502	68	634,25	7141,75																								
1.0	Обязательная часть						165	5940	1102,25	294	306	60	442,25	4837,75																								
1.0.00	Физическая культура		6				2	72	12,25		8		4,25	59,75												8	2											
1.0.01	История России	1					4	144	58,5	12	4		42,5	85,5	16	4																						
1.0.02	Основы российской государственности			1			2	72	12,5	4	4		4,5	59,5	8	2																						
1.0.03	Философия	6					3	108	20,5	6	6		8,5	87,5											12	3												
1.0.04	Иностранный язык	3	1, 2				7	252	45		28		17	207	8	2	8	2	12	3																		
1.0.05	Деловой иностранный язык			4			3	108	18,5		12		6,5	89,5							12	3																
1.0.06	Русский язык и культура речи		2				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75			8	2																				
1.0.07	Правоведение		7				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75												8	2											
1.0.08	Психология делового общения		4				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75				8	2																			
1.0.09	Экономика	8					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5													16	4										
1.0.10	Экономика предприятия	9					3	108	20,5	8	4		8,5	87,5																12	3							
1.0.11	Математика																																					
1.0.11.01	Алгебра и геометрия	1					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5	16	4																						
1.0.11.02	Математический анализ	3	2				10	360	62,75	20	20		22,75	297,25			16	4	24	6																		
1.0.11.03	Специальные главы математики	4					6	216	38,5	12	12		14,5	177,5						24	6																	
1.0.12	Физика	2, 3					12	432	77	24	12	12	29	355			24	6	24	6																		
1.0.13	Химия	1					4	144	26,5	8	4	4	10,5	117,5	16	4																						
1.0.14	Информатика и программирование		1, 2	3			9	324	55	12	24		19	269	12	3	12	3	12	3																		
1.0.15	Начертательная геометрия и инженерная графика																																					
1.0.15.01	Начертательная геометрия	1					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5	12	3																						
1.0.15.02	Инженерная графика			2			2	72	12,5		8		4,5	59,5			8	2																				
1.0.15.03	Компьютерная графика			2			2	72	12,5		8		4,5	59,5			8	2																				
1.0.16	Теоретическая механика	4	3				6	216	38,75	12	12		14,75	177,25					12	3	12	3																
1.0.17	Сопrotивление материалов	5	4				6	216	38,75	12	8	4	14,75	177,25					16	4	8	2																
1.0.18	Теория механизмов и машин	5			5		4	144	27,5	8	4	4	11,5	116,5											16	4												
1.0.19	Детали машин и основы конструирования	6	5		6		5	180	33,75	8	8	4	13,75	146,25											8	2	12	3										
1.0.20	Метрология, стандартизация и сертификация		5				3	108	18,25	4	4	4	6,25	89,75											12	3												
1.0.21	Электротехника и электроника	5					4	144	26,5	8	4	4	10,5	117,5											16	4												
1.0.22	Технология конструкционных материалов		5				2	72	12,25	4		4	4,25	59,75											8	2												
1.0.23	Материаловедение		5				2	72	12,25	4		4	4,25	59,75											8	2												
1.0.24	Гидравлика и гидропневмопривод	6					4	144	26,5	4	8	4	10,5	117,5												16	4											
1.0.25	Теплотехника	7					3	108	20,5	8	4		8,5	87,5													12	3										
1.0.26	Экология		7				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75													8	2										
1.0.27	Экологическая безопасность транспортных средств			11		11	3	108	19,5	8	4		7,5	88,5																				12	3			
1.0.28	Интеллектуальная собственность	7					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5													12	3										
1.0.29	Основы научных исследований		6				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75											8	2												
1.0.30	Конструкция автомобилей и тракторов	2, 4	1, 3			3, 4	10	360	67,5	16	16	8	27,5	292,5	8	2	12	3	8	2	12	3																
1.0.31	Теория автомобилей и тракторов	10	9			9	8	288	51,75	16	16		19,75	236,25																	16	4	16	4				

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																						
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс													
									Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											
															час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ					
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	
1.Ф.С0.18.02	Системы управления автомобилей и тракторов																																				
1.Ф.С0.19.01	Конструкторские компьютерные программы в машиностроении	5					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5								12	3														
1.Ф.С0.19.02	Надежность механических систем																																				
1.Ф.С0.20.01	Испытания автомобилей и тракторов	10					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5																	16	4					
1.Ф.С0.20.02	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобилей и тракторов																																				
1.Ф.С0.21.01	Ремонт и утилизация автомобилей и тракторов		10				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75																	8	2					
1.Ф.С0.21.02	Ремонтные технологии автомобилей и тракторов																																				
Блок 2	Практика						48	216					216																								
2.0	Обязательная часть						48	216					216																								
2.0.01	Учебная практика (ознакомительная)			4			6	48					48						6																		
2.0.02	Производственная практика (технологическая, производственно-технологическая)			6			6	24					24									6															
2.0.03	Производственная практика (конструкторская)			8			6	24					24											6													
2.0.04	Производственная практика (проектно-конструкторская)			10			6	24					24																	6							
2.0.05	Производственная практика (преддипломная)			12			24	96					96																							24	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9	38					38																								
3.С0	Специализация						9	38					38																								
3.С0.01	Государственный экзамен	12					3	3					3																								3
3.С0.02	Выпускная квалификационная работа специалиста	12					6	35					35																								6
ФД	Факультативные дисциплины						4	144	24,50			16	8,50	119,50																							
ФД.01	3D моделирование и инженерный анализ грузовых автомобилей		9				2	72	12,25		8		4,25	59,75																	8	2					
ФД.02	Проверка технического состояния транспортных средств		7				2	72	12,25		8		4,25	59,75											8	2											

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	243	8748	1606,25	402	502	68	634,25	7141,75	104	26	96	24	92	23	84	21	96	24	80	20	88	22	88	22	88	22	88	22	88	22	68	17			
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	300									26		24		23		27		24		26		22		28		22		28		17				33	
Число курсовых проектов																	1		1		1		1												
Число курсовых работ													1		1								1			2		1		1					
Число экзаменов									4		2		3		3		4		3		4		4		4		4		2						
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									5		6		3		3		5		4		4		3		3		3		3		5				

* Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"

Начальник УМУ

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан:	Нестеров М.И.
Пользователь:	nesterovmi
Дата подписания:	09.06.2023

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан:	Краснокутский В.В.
Пользователь:	krasnokutskiiVV
Дата подписания:	07.06.2023

Инспектор УМУ ОПКУД

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан:	Макарова Г.Е.
Пользователь:	makarovaGE
Дата подписания:	16.05.2023