МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ID=33558/33559

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

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы

по направлению подготовки: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобильный сервис

Политехнический институт

Выпускающая кафедра:
Автомобильный транспорт

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **5 лет**
Форма обучения: **заочная**
на базе среднего общего образования

Язык обучения: **Русский**

Прием 2019/20 уч. года

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				29 IX - 5 X	Октябрь			27 X - 2 XI	Ноябрь				Декабрь				29 XII - 4 I	Январь			26 I - 1 II	Февраль			23 II - 1 III	Март				30 III - 5 IV	Апрель			27 IV - 3 V	Май				Июнь				28 VI - 5 VII	Июль			27 VII - 1 VIII	Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16		2	9	16	23		6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20		2	9	16	23							
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		8	15	22	31							
	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								2	2														2	2	2	2	7	7											2	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	31	9	4		8	52
II					2	2															2	2	2	2	7	7													2	2	2				7	7	7	7	7	7	7	7	33	9			10	52
III			2	2																		2	2	2	2	7	7													2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	31	9	4		8	52
IV						2	2	2																		2	2	2	2	7	7											2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	32	9	4		7	52
V				2	2															2	2	2	2	7	7	4	4	4	4									2	2	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	26	8	4	6	8	52
																																																						153	44	16	6	41	260

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 07.08.2020
приказом Минобрнауки России № 916

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																			
								Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс			
															1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.			Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		час	ЗЕ	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
Блок 1	**Дисциплины (модули)**						**207**	**7452**	**1335,75**	**356**	**404**	**68**	**507,75**	**6116,25**																				
1.О	**Обязательная часть**						**127**	**4572**	**815,75**	**216**	**254**	**38**	**307,75**	**3756,25**																				
1.О.00	Физическая культура		6				**2**	**72**	**12,25**		8		**4,25**	**59,75**											8	**2**								
1.О.01	История	1					**3**	**108**	**20,5**	8	4		**8,5**	**87,5**	12	**3**																		
1.О.02	Философия	2					**3**	**108**	**20,5**	6	6		**8,5**	**87,5**			12	**3**																
1.О.03	Иностранный язык	3	1, 2				**10**	**360**	**63**		40		**23**	**297**	16	**4**	12	**3**	12	**3**														
1.О.04	Деловой иностранный язык			4			**3**	**108**	**18,5**		12		**6,5**	**89,5**							12	**3**												
1.О.05	Русский язык и культура речи		1				**2**	**72**	**12,25**	4	4		**4,25**	**59,75**	8	**2**																		
1.О.06	Правоведение		7				**2**	**72**	**12,25**	4	4		**4,25**	**59,75**													8	**2**						
1.О.07	Психология делового общения		6				**2**	**72**	**12,25**	4	4		**4,25**	**59,75**											8	**2**								
1.О.08	Основы экономической теории		5				**2**	**72**	**12,25**	4	4		**4,25**	**59,75**									8	**2**										
1.О.09	Экономика предприятий по отраслям	9					**3**	**108**	**20,5**	8	4		**8,5**	**87,5**																	12	**3**		
1.О.10	Математика																																	
1.О.10.01	Алгебра и геометрия	1					**4**	**144**	**26,5**	8	8		**10,5**	**117,5**	16	**4**																		
1.О.10.02	Математический анализ	3	2				**10**	**360**	**62,75**	20	20		**22,75**	**297,25**			16	**4**	24	**6**														
1.О.10.03	Специальные главы математики	4					**3**	**108**	**20,5**	6	6		**8,5**	**87,5**							12	**3**												
1.О.11	Физика	3, 4					**9**	**324**	**59**	24	6	6	**23**	**265**					24	**6**	12	**3**												
1.О.12	Химия	1					**4**	**144**	**26,5**	8	4	4	**10,5**	**117,5**	16	**4**																		
1.О.13	Информационные технологии		1	2			**6**	**216**	**36,75**	8	16		**12,75**	**179,25**	12	**3**	12	**3**																
1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика																																	
1.О.14.01	Начертательная геометрия	1					**3**	**108**	**20,5**	4	8		**8,5**	**87,5**	12	**3**																		
1.О.14.02	Инженерная графика			2			**2**	**72**	**12,5**		8		**4,5**	**59,5**			8	**2**																
1.О.15	Теоретическая механика	4	3				**6**	**216**	**38,75**	12	12		**14,75**	**177,25**					16	**4**	8	**2**												
1.О.16	Сопротивление материалов	5	4				**6**	**216**	**38,75**	12	8	4	**14,75**	**177,25**							12	**3**	12	**3**										
1.О.17	Детали машин и основы конструирования	7	6		7		**5**	**180**	**33,75**	8	8	4	**13,75**	**146,25**											8	**2**	12	**3**						
1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		5				**3**	**108**	**18,25**	4	4	4	**6,25**	**89,75**									12	**3**										
1.О.19	Материаловедение		6				**2**	**72**	**12,25**	4		4	**4,25**	**59,75**											8	**2**								
1.О.20	Экология		7				**2**	**72**	**12,25**	4	4		**4,25**	**59,75**													8	**2**						
1.О.21	Электротехника и электроника	6					**4**	**144**	**26,5**	8	4	4	**10,5**	**117,5**											16	**4**								
1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	8					**3**	**108**	**20,5**	8		4	**8,5**	**87,5**															12	**3**				
1.О.23	Основы автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических комплексов		3				**3**	**108**	**18,25**		12		**6,25**	**89,75**					12	**3**														
1.О.24	Основы предпринимательства на транспорте		5				**3**	**108**	**18,25**	8	4		**6,25**	**89,75**									12	**3**										
1.О.25	Основы производства, эксплуатации, модернизации и утилизации наземных транспортно-технологических машин	6	5				**6**	**216**	**38,75**	12	12		**14,75**	**177,25**									12	**3**	12	**3**								
1.О.26	Цифровые технологии и искусственный интеллект в наземных транспортно-технологических комплексах		3				**3**	**108**	**18,25**	4	8		**6,25**	**89,75**					12	**3**														
1.О.27	Экологическая безопасность транспортных средств			9			**4**	**144**	**24,5**	8	8		**8,5**	**119,5**																	16	**4**		
1.О.28	Энергетические установки	6				6	**4**	**144**	**27,5**	8	4	4	**11,5**	**116,5**											16	**4**								
1.Ф	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины**						**80**	**2880**	**520,00**	**140**	**150**	**30**	**200,00**	**2360,00**																				
1.Ф.01	Нормативные требования к деятельности на автомобильном транспорте		5				**3**	**108**	**18,25**	4	8		**6,25**	**89,75**									12	**3**										

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																			
								Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс			
															1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.			Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		час	ЗЕ	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
1.Ф.02	Электрооборудование наземных машин			8			**4**	**144**	**24,5**	8	8		**8,5**	**119,5**															16	**4**				
1.Ф.03	Технология конструкционных материалов		7				**2**	**72**	**12,25**	4		4	**4,25**	**59,75**													8	**2**						
1.Ф.04	Теплотехника	5					**3**	**108**	**20,5**	8	4		**8,5**	**87,5**									12	**3**										
1.Ф.05	Гидравлика и гидропневмопривод	7					**4**	**144**	**26,5**	4	8	4	**10,5**	**117,5**													16	**4**						
1.Ф.06	Эксплуатационные материалы		6				**2**	**72**	**12,25**	4	4		**4,25**	**59,75**											8	**2**								
1.Ф.07	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5, 7	4, 6			6, 7	**10**	**360**	**67,5**	16	16	8	**27,5**	**292,5**							8	**3**	12	**2**	8	**2**	12	**3**						
1.Ф.08	Основы теории надежности			5		5	**2**	**72**	**13,5**	4	4		**5,5**	**58,5**									8	**2**										
1.Ф.09	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	7					**4**	**144**	**26,5**	8	8		**10,5**	**117,5**													16	**4**						
1.Ф.10	Теория планирования эксперимента	7					**3**	**108**	**20,5**	8	4		**8,5**	**87,5**													12	**3**						
1.Ф.11	Сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте		7				**2**	**72**	**12,25**	4	4		**4,25**	**59,75**													8	**2**						
1.Ф.12	Практикум по виду профессиональной деятельности	9	8				**6**	**216**	**38,75**		24		**14,75**	**177,25**															12	**3**	12	**3**		
	Элективные дисциплины (модули)						***4***	***144***	***26,5***	***6***	***6***	***4***	***10,5***	***117,5***																				
1.Ф.13.01	Основы трибологии	10					**4**	**144**	**26,5**	6	6	4	**10,5**	**117,5**																			16	**4**
1.Ф.13.02	Расчет процессов трения и смазки																																	
1.Ф.П0	**Профиль**						**31**	**1116**	**200,25**	**62**	**52**	**10**	**76,25**	**915,75**																				
1.Ф.П0.01	Основы ремонта автомобилей	9	8			9	**5**	**180**	**33,75**	12	4	4	**13,75**	**146,25**															12	**3**	8	**2**		
1.Ф.П0.02	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автосервиса			8			**3**	**108**	**18,5**	4	8		**6,5**	**89,5**															12	**3**				
1.Ф.П0.03	Технологические процессы диагностирования автомобилей	2					**4**	**144**	**26,5**	8	4	4	**10,5**	**117,5**			16	**4**																
1.Ф.П0.04	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		10			10	**3**	**108**	**19,25**	6	6		**7,25**	**88,75**																			12	**3**
1.Ф.П0.05	Потребительские свойства автомобилей		9				**2**	**72**	**12,25**	4	4		**4,25**	**59,75**																	8	**2**		
1.Ф.П0.06	Организация контроля технического состояния автотранспортных средств		9				**2**	**72**	**12,25**	4	4		**4,25**	**59,75**																	8	**2**		
1.Ф.П0.07	Организация производства на предприятиях по обслуживанию транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	10				10	**4**	**144**	**27,5**	8	8		**11,5**	**116,5**																			16	**4**
1.Ф.П0.08	Вибродиагностика механизмов		9				**2**	**72**	**12,25**	4	2	2	**4,25**	**59,75**																	8	**2**		
1.Ф.П0.09	Товаропроводящие системы автомобильного сервиса		9				**2**	**72**	**12,25**	4	4		**4,25**	**59,75**																	8	**2**		
1.Ф.П0.10	Технологии Индустрии 4.0 в автомобильном бизнесе		8				**2**	**72**	**12,25**	4	4		**4,25**	**59,75**															8	**2**				
	Элективные дисциплины (модули)						***2***	***72***	***13,5***	***4***	***4***		***5,5***	***58,5***																				
1.Ф.П0.11.01	Рабочие процессы и основы расчёта автомобилей			9	9		**2**	**72**	**13,5**	4	4		**5,5**	**58,5**																	8	**2**		
1.Ф.П0.11.02	Расчет транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования																																	
Блок 2	**Практика**						**24**		**120**				**120**																					
2.Ф	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**24**		**120**				**120**																					

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																			
								Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс			
															1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.			Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		час	ЗЕ	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
2.Ф.П0	**Профиль**						**24**		**120**				**120**																					
2.Ф.П0.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			**6**		**48**				**48**					**6**																
2.Ф.П0.02	Производственная практика (технологическая, производственно-технологическая)			6			**6**		**24**				**24**													**6**								
2.Ф.П0.03	Производственная практика (технологическая)			8			**6**		**24**				**24**																	**6**				
2.Ф.П0.04	Производственная практика (преддипломная)			10			**6**		**24**				**24**																					**6**
Блок 3	**Государственная итоговая аттестация**						**9**		**28**				**28**																					
3.П0	**Профиль**						**9**		**28**				**28**																					
3.П0.01	Государственный экзамен	10					**3**		**3**				**3**																					**3**
3.П0.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра	10					**6**		**25**				**25**																					**6**
ФД	**Факультативные дисциплины**						**6**	**216**	**37,00**	**8**	**16**		**13,00**	**179,00**																				
ФД.01	Компьютерная графика			3			**2**	**72**	**12,5**		8		**4,5**	**59,5**					8	**2**														
ФД.02	Основы работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		9				**2**	**72**	**12,25**	4	4		**4,25**	**59,75**																	8	**2**		
ФД.03	Страхование на транспорте		8				**2**	**72**	**12,25**	4	4		**4,25**	**59,75**															8	**2**				

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	207	7452	1335,75	356	404	68	507,75	6116,25	92	23	76	19	100	25	64	17	100	24	92	23	100	25	72	18	88	22	44	11
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									23		25		25		17		24		29		25		24		22		26
Число курсовых проектов																					1				1			
Число курсовых работ																	1		2		1				1		2	
Число экзаменов									4		2		3		3		3		3		5		1		3		2	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									3		4		3		3		6		6		4		5		6		1	

* 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: 31.05.2023

Заведующий кафедрой

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Рождественский Ю.В.
Пользователь: rozhdestvenskiiyv
Дата подписания: 29.05.2023

Инспектор УМУ ОПКУД

Электронный документ, подписанный ПЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан:	Засоба И.Г.
Пользователь:	zasobaig
Дата подписания:	04.05.2023