

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 07.08.2020
приказом Минобрнауки России № 911

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	Контак. раб.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и пром. атт.		1	2	3	4	5	6	7	8								
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
Блок 1	Дисциплины (модули)						204	7344	3912,25	1436	1860	112	504,25	3431,75																
1.О	Обязательная часть						106	3816	2061,75	688	1008	112	253,75	1754,25																
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	68,25		64		4,25	3,75											4	2				
1.О.01	История	1					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5	3	3														
1.О.02	Философия	5					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5									3	3						
1.О.03	Иностранный язык	3	1, 2				10	360	247		224		23	113	5	4	5	3	4	3										
1.О.04	Деловой иностранный язык			4			3	108	70,5		64		6,5	37,5					4	3										
1.О.05	Русский язык и культура речи		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2														
1.О.06	Правоведение		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2		
1.О.07	Психология делового общения		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2		
1.О.08	Основы экономической теории		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75								2	2							
1.О.09	Экономика предприятий по отраслям	7					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5													3	3		
1.О.10	Математика																													
1.О.10.01	Алгебра и геометрия	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4														
1.О.10.02	Математический анализ	2	1				10	360	182,75	80	80		22,75	177,25	4	4	6	6												
1.О.10.03	Специальные главы математики	3					3	108	56,5	24	24		8,5	51,5					3	3										
1.О.11	Физика	2					3	108	56,5	16	16	16	8,5	51,5			3	3												
1.О.12	Химия			1			2	72	36,5	16		16	4,5	35,5	2	2														
1.О.13	Информационные технологии		1	2			6	216	108,75	32	64		12,75	107,25	3	3	3	3												
1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика																													
1.О.14.01	Начертательная геометрия	1					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5	3	3														
1.О.14.02	Инженерная графика			2			2	72	36,5		32		4,5	35,5			2	2												
1.О.15	Теоретическая механика	3					3	108	56,5	24	24		8,5	51,5					3	3										
1.О.16	Техническая механика	4					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5						3	3									
1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация		4				3	108	54,25	16	16	16	6,25	53,75						3	3									
1.О.18	Материаловедение		3				2	72	36,25	16		16	4,25	35,75				2	2											
1.О.19	Экология		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											2	2				
1.О.20	Электротехника и электроника		4				2	72	36,25	16		16	4,25	35,75					2	2										
1.О.21	Безопасность жизнедеятельности	7					3	108	56,5	32		16	8,5	51,5													3	3		
1.О.22	Основы автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических комплексов		3				3	108	54,25		48		6,25	53,75					3	3										
1.О.23	Основы предпринимательства на транспорте		3				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75					3	3										
1.О.24	Основы производства, эксплуатации, модернизации и утилизации наземных транспортно-технологических машин	4	3				6	216	110,75	48	48		14,75	105,25					3	3	3	3								
1.О.25	Цифровые технологии и искусственный интеллект в наземных транспортно-технологических комплексах		5				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75								3	3							
1.О.26	Экологическая безопасность транспортных средств			7			4	144	72,5	32	32		8,5	71,5													4	4		
1.О.27	Энергетические установки	5					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5								4	4							
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						98	3528	1850,50	748	852	0	250,50	1677,50																
1.Ф.01	Телекоммуникационные и информационные технологии на транспорте		6				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75											3	3				
1.Ф.02	Финансы, денежное обращение и кредит	5					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5								4	4							
1.Ф.03	Управление на транспорте			4			3	108	54,5	32	16		6,5	53,5						3	3									
1.Ф.04	Стратегическое планирование транспортных процессов	6					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5										3	3					
1.Ф.05	Практикум по виду профессиональной деятельности	8	7				4	144	78,75		68		10,75	65,25													2	2	3	2
1.Ф.06	Общий курс транспорта		1			1	2	72	37,25	16	16		5,25	34,75	2	2														

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	Контак. раб.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		1		2		3		4		5		6		7		8	
															16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е
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
2.Ф.ПО.01	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			7, 8			6		24				24														3		3	
2.Ф.ПО.02	Производственная практика (преддипломная)			8			6		24				24																6	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		28				28																	
3.ПО	Профиль						9		28				28																	
3.ПО.01	Государственный экзамен	8					3		3				3																3	
3.ПО.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					6		25				25																6	
ФД	Факультативные дисциплины						16	576	291,50	32	224		35,50	284,50																
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	7	5, 6				12	432	219		192		27	213								4	4	4	4	4	4			
ФД.02	Региональный транспортный комплекс		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75												2	2			
ФД.03	Страхование на транспорте		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75										2	2					

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	204	7344	3912,25	1436	1860	112	504,25	3431,75	28	27	29	27	28	27	31	30	29	29	27	25	26	26	20	13
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									27		33		27		33		29		31		29		31
Число курсовых проектов																								
Число курсовых работ									1		1		1		1		2		2		2		2	
Число экзаменов									3		3		4		4		5		4		4		2	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									6		5		5		6		5		5		6		3	

* 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: 31.03.2025

Заведующий кафедрой



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Таран С.М.
Пользователь: taransm
Дата подписания: 23.09.2024

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