

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Направление подготовки:	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов			
Направленность (профиль):	Автомобили и автомобильное хозяйство			
Присваиваемая квалификация:	Бакалавр			
Срок получения образования:	4 года			
Форма обучения:	Очная			
Утверждено* на заседании Ученого совета Тульского государственного университета, протокол №8 от «28» января 2021 г.	Согласовано:			
	Проректор по УР	электронно	Котов В.В.	«31» января 2023г.
	Начальник УМУ	электронно	Моржов А.В.	«31» января 2023г.
	Директор ПТИ	электронно	Борискин О.И.	«31» января 2023г.
	Зав. кафедрой ТТМиП	электронно	Анцев В.Ю.	«31» января 2023г.

I. Календарный учебный график

Курс	Месяцы и недели																																																					
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	Э	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	П	П	=	=	=	=	=	=		
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	Э	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	=	=	=	=	=	=
III	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	Э	Э	Э	Э	Э	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	=	=	=	=	=	=
IV	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	Э	Э	Э	Э	Э	=	=	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	
Условные обозначения																																																						
Т	Учебные занятия по дисциплинам (модулям)																																																					
П	Учебный процесс по практикам, в том числе НИР (при наличии)																																																					
#	Учебные занятия по дисциплинам (модулям), чередуемые с учебным процессом по практикам, в том числе НИР (при наличии) (при дискретной форме проведения практики)																																																					
Э	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям)																																																					
Г	Государственная итоговая аттестация																																																					
=	Каникулы																																																					

При расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни. Образовательная деятельность по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не осуществляется.

II. Учебный план

Курс			I		II		III		IV		V		VI		VII	Итого
Семестр			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	Объем в зачетных единицах		28	26	26	27	27	25	25	23						207
	Учебные занятия	Продолжительность в неделях	16	16	16	16	16	16	14	12						122
	Промежуточ- ная аттестация	Продолжительность в неделях	5	5	5	4	5	4	5	3						36
		Количество экзаменов	4	2	3	3	3	2	4	4						25
		Количество зачетов	6	3	3	4	4	4	3	4						31
		Количество дифференцированных зачетов		3	2	2	2	3	1							13
		Количество курсовых работ		1	2	1	1		2	2						9
		Количество курсовых проектов						1	1	1						3
Блок 2 «Практика»		Объем в зачетных единицах			3		6	3	6	3	3					24
		Продолжительность в неделях			2		4		4		2					12
Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»		Объем в зачетных единицах								9						9
		Продолжительность в неделях								6						6
Каникулы		Продолжительность в неделях		2	6	2	5	2	5	2	8					32
Объем учебных занятий в форме контактной работы в неделю в академических часах			28	28	28	28	28	28	24	24						
Всего за семестр		Зачетных единиц		28	29	26	33	30	31	28	35					240
		Недель		23	29	23	29	23	29	21	31					208
Всего за учебный год		Зачетных единиц		57		59		61		63						240
		Недель		52		52		52		52						208

Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы промежуточной аттестации	Общий объем в зачетных единицах	Общий объем в академических часах	Объем контактной работы в академических часах						Объем самостоятельной работы в академических часах
							ЛЗ	ПСЗ	ЛР	КЛПЗ	КНС	ПА	
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>				<b>207</b>	<b>7812</b>	<b>1510</b>	<b>1272</b>	<b>530</b>		<b>66,5</b>	<b>15,6</b>	<b>4417,9</b>
<b>Б1.Ч1</b>	<b>Обязательная часть ОПОП ВО</b>				<b>163</b>	<b>6228</b>	<b>1236</b>	<b>1092</b>	<b>426</b>		<b>50</b>	<b>12,3</b>	<b>3411,7</b>
Б1.Ч1.01	Философия	Философия	6	Э	3	108	32	16			2	0,25	57,75
Б1.Ч1.02	История России	ИГиП	2	Э	3	108	32	16			2	0,25	57,75
Б1.Ч1.03	Всеобщая история	ИГиП	1	ЗЧ	2	72	32					0,1	39,9
Б1.Ч1.04	Иностранный язык	Ин.яз.	1	ЗЧ	2	72		32				0,1	39,9
			2	ДЗ	3	108		32				0,25	75,75
Б1.Ч1.05	Безопасность жизнедеятельности	ОТиОС	4	ДЗ	3	108	32	16				0,25	59,75
Б1.Ч1.06	Физическая культура и спорт	ФВиС	1	ЗЧ	2	72	32	32				0,1	7,9
Б1.Ч1.07	Физическая культура и спорт (элективные модули)	ФВиС	2	ЗЧ		72		64				0,1	7,9
			3	ЗЧ		72		64				0,1	7,9
			4	ЗЧ		72		64				0,1	7,9
			5	ЗЧ		72		64				0,1	7,9
			6	ЗЧ		72		64				0,1	7,9
Б1.Ч1.08	Экономика	ГУиВЭД	1	ЗЧ	2	72	32					0,1	39,9
Б1.Ч1.09	Психология лидерства и командной работы	ПиН	5	ДЗ	3	108	32	16				0,25	59,75
Б1.Ч1.10	Деловая коммуникация	ОДРИ	6	ЗЧ	2	72	16	16				0,1	39,9
Б1.Ч1.11	Социальные и политические институты и процессы в современном обществе	СиП	3	ДЗ	3	108	32	16				0,25	59,75
Б1.Ч1.12	Управление проектной деятельностью и бизнес-планирование	ФиМ	8	Э	3	108	24	12			2	0,25	69,75
Б1.Ч1.13	Технологии самоорганизации и саморазвития личности	ТиМО	6	ДЗ	3	108	32	16				0,25	59,75
Б1.Ч1.14	Правоведение и противодействие коррупции	КиПП	1	ЗЧ	2	72	32					0,1	39,9
Б1.Ч1.15	Основы дефектологии в социальной и профессиональной сферах	ПиН	7	ЗЧ	2	72	28					0,1	43,9
Б1.Ч1.16	Математика	ВММ	1	Э	4	144	32	32			2	0,25	77,75
			2	Э	4	144	32	32			2	0,25	77,75
			3	Э	4	144	32	32			2	0,25	77,75
			4	Э	4	144	32	32			2	0,25	77,75
Б1.Ч1.17	Физика	Физика	2	ДЗ	4	144	32	16	16			0,25	79,75
			3	Э	4	144	32	16	16		2	0,25	77,75
			4	Э	3	108	32	16			2	0,25	57,75
Б1.Ч1.18	Химия	Химия	1	Э	3	108	16		32		2	0,25	57,75
Б1.Ч1.19	Начертательная геометрия и инженерная графика	НГиКТ	1	Э	3	108	16	32			2	0,25	57,75
			2	ДЗ	4	144	16	48				0,25	79,75
Б1.Ч1.20	Теоретическая механика	Теор.Мех	2	ЗЧ,КР	4	144	32	32			1	0,35	78,65
			3	КР,Э	3	108	16	16			3	0,5	72,5
Б1.Ч1.21	Соппротивление материалов	Мех.мат.	3	ДЗ	5	180	32	32	16			0,25	99,75
Б1.Ч1.22	Детали машин и основы конструирования	МиППФ	5	ЗЧ	3	108	32	32				0,1	43,9
			6	ЗЧ,КП	3	108	16	16	16		2,5	0,35	57,15
Б1.Ч1.23	Прикладная механика	МиППФ	5	ДЗ,КР	4	144	32	16	16		1	0,5	78,5
Б1.Ч1.24	Теория машин и механизмов	МиППФ	4	ДЗ	3	108	32	16				0,25	59,75
Б1.Ч1.25	Электротехника и основы электроники	ЭТЭО	4	ЗЧ	3	108	32		16			0,1	59,9
Б1.Ч1.26	Метрология, стандартизация и технические измерения	ИМС	4	ЗЧ,КР	5	180	32	16	16		1	0,35	114,65
Б1.Ч1.28	Технология конструкционных материалов	СЛиТКМ	1	ЗЧ	3	108	16		32			0,1	59,9
Б1.Ч1.29	Материаловедение	ФММ	3	ЗЧ	3	108	16		32			0,1	59,9

Б1.Ч1.30	Информатика и компьютерные технологии на транспорте	ТТМиП	1	Э	5	180	16		32		2	0,25	129,75
			2	ЗЧ	4	144	16		32			0,1	95,9
			3	ЗЧ,КР	4	144	16		32		1	0,35	94,65
			4	Э	3	108			32		2	0,25	73,75
Б1.Ч1.31	Экономика транспорта	ТТМиП	7	КР,Э	4	144	28	28			3	0,5	84,5
Б1.Ч1.32	Общий курс транспорта	ТТМиП	4	ЗЧ	3	108	16	16				0,1	75,9
Б1.Ч1.33	Автомобили	ТТМиП	6	Э	4	144	32		32		2	0,25	77,75
			7	ДЗ,КП	3	108	28	14	14		2,5	0,5	49
Б1.Ч1.34	Силовые агрегаты автомобилей	ТТМиП	6	ДЗ	3	108	32	16				0,25	59,75
			7	КР,Э	4	144	28		14		3	0,5	98,5
Б1.Ч1.35	Гидравлические и пневматические системы автомобилей	ТТМиП	7	Э	5	180	28	14	14		2	0,25	121,75
Б1.Ч1.36	Теплотехника	ТТМиП	5	Э	5	180	32	16	16		2	0,25	113,75
Б1.Ч1.37	Основы научных исследований на транспорте	ТТМиП	5	ЗЧ	2	72	16	16				0,1	39,9
<b>Б1.Ч2</b>	<b>Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений</b>				<b>44</b>	<b>1584</b>	<b>274</b>	<b>180</b>	<b>104</b>		<b>16,5</b>	<b>3,3</b>	<b>1006,2</b>
Б1.Ч2.01	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.01.01	Нормативное и правовое обеспечение транспортной деятельности	ТТМиП	7	Э	2	72	14	14			2	0,25	41,75
Б1.Ч2.01.02	Предпринимательское право	ТТМиП	7	Э	2	72	14	14			2	0,25	41,75
Б1.Ч2.02	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.02.01	Техническая диагностика подвижного состава автомобильного транспорта	ТТМиП	8	ЗЧ	3	108	24	24				0,1	59,9
Б1.Ч2.02.02	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств	ТТМиП	8	ЗЧ	3	108	24	24				0,1	59,9
Б1.Ч2.03	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.03.01	Основы логистики	ТТМиП	8	ЗЧ	2	72	12	12				0,1	47,9
Б1.Ч2.03.02	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте	ТТМиП	8	ЗЧ	2	72	12	12				0,1	47,9
Б1.Ч2.04	Производственно-техническая инфраструктура и проектирование автотранспортного предприятия	ТТМиП	8	КП,Э	4	144	12	24			4,5	0,5	103
Б1.Ч2.05	Сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте	ТТМиП	7	ЗЧ	2	72	14	14				0,1	43,9
Б1.Ч2.06	Автосервис и фирменное обслуживание	ТТМиП	8	ЗЧ	2	72	12		12			0,1	47,9
Б1.Ч2.07	Организация и безопасность транспортного процесса	ТТМиП	5	Э	4	144	32	16			2	0,25	93,75
Б1.Ч2.08	Электрооборудование и электроника автомобилей	ТТМиП	7	ЗЧ	3	108	14		28			0,1	65,9
			8	КР,Э	3	108	12		24		3	0,5	68,5
Б1.Ч2.09	Эксплуатационные материалы	ТТМиП	5	ЗЧ	3	108	16		16			0,1	75,9
Б1.Ч2.10	Основы теории надежности	ТТМиП	6	ДЗ	3	108	16	16				0,25	75,75
Б1.Ч2.11	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики автомобилей	ТТМиП	6	ЗЧ	4	144	32	32				0,1	79,9
Б1.Ч2.12	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	ТТМиП	8	Э	3	108	24		24		2	0,25	57,75
Б1.Ч2.13	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	ТТМиП	8	ЗЧ,КР	3	108	24	12			1	0,35	70,65

Б1.Ч2.14	Управление техническими системами	ТТМиП	5	Э	3	108	16	16			2	0,25	73,75
Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы промежуточной аттестации	Общий объем в зачетных единицах	Продолжительность		Объем контактной работы в академических часах				Объем иных форм образовательной деятельности в академических часах	
						в неделях	в академических часах	Работа с руководителем практики от университета		Промежуточная аттестация			
Б2	Блок 2 «Практика»				24	12	864	6,5		1,5		856	
Б2.Ч1	Обязательная часть ОПОП ВО				15	10	540	4,25		0,75		535	
Б2.Ч1.УП	Учебная практика				3	2	108	0,75		0,25		107	
Б2.Ч1.УП.01	Ознакомительная практика	АиАХ	2	ДЗ	3	2	108	0,75		0,25		107	
Б2.Ч1.ПП	Производственная практика				12	8	432	3,5		0,5		428	
Б2.Ч1.ПП.01	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ТТМиП	4	ДЗ	6	4	216	1,75		0,25		214	
Б2.Ч1.ПП.02	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ТТМиП	6	ДЗ	6	4	216	1,75		0,25		214	
Б2.Ч2	Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений				9	2	324	2,25		0,75		321	
Б2.Ч2.ПП	Производственная практика				9	2	324	2,25		0,75		321	
Б2.Ч2.ПП.01	Научно-исследовательская работа	ТТМиП	5	ДЗ	3	#	108	0,75		0,25		107	
Б2.Ч2.ПП.02	Научно-исследовательская работа	ТТМиП	7	ДЗ	3	#	108	0,75		0,25		107	
Б2.Ч2.ПП.03	Преддипломная практика	ТТМиП	8	ДЗ	3	2	108	0,75		0,25		107	
Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы ГИА	Общий объем в зачетных единицах	Продолжительность		Объем контактной работы в академических часах				Объем самостоятельной работы в академических часах	
						в неделях	в академических часах	Консультации		Государственные аттестационные испытания			
Б3	Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»				9	6	324	10		0,5		313,5	
Б3.Ч1.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ТТМиП	8	Защита ВКР	9	6	324	10		0,5		313,5	
Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы промежуточной аттестации	Общий объем в зачетных единицах	Общий объем в академических часах	Объем контактной работы в академических часах						Объем самостоятельной работы в академических часах
							ЛЗ	ПСЗ	ЛР	КЛПЗ	КНС	ПА	
ФДМ	Факультативные дисциплины (модули)				4	144	32					0,2	111,8
ФДМ.01	Валеология	АФЧ	1	ЗЧ	2	72	16					0,1	55,9
ФДМ.02	Введение в проектную деятельность	ФиМ	1	ЗЧ	2	72	16					0,1	55,9

### Примечания

1. Фактические сроки начала и окончания каникул, периодов проведения учебных занятий по дисциплинам (модулям), промежуточных аттестаций, практик, ГИА и т.д. определяются приказом о графике учебного процесса на конкретный учебный год с учетом утвержденного производственного календаря и иных нормативных правовых и распорядительных актов.
2. При реализации основной профессиональной образовательной программы используется понятие академического часа.
3. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.
4. Объем зачетной единицы составляет 36 академических часов (27 астрономических часов).
5. Все виды практик и клинические практические занятия (при наличии) организуются в форме практической подготовки обучающихся.
6. В учебном плане используются следующие условные сокращения и обозначения: ОПОП ВО - основная профессиональная образовательная программа высшего образования; ЛЗ - лекционные занятия; ПСЗ - практические (семинарские) занятия; ЛР - лабораторные работы или лабораторные практикумы; КЛПЗ - клинические практические занятия; КНС - консультации; ПА - промежуточная аттестация; Э - экзамен; ЗЧ - зачет; ДЗ - дифференцированный зачет (зачет с оценкой); КР - защита курсовой работы; КП - защита курсового проекта; ГИА - государственная итоговая аттестация; ГЭ - государственный экзамен; ВКР - выпускная квалификационная работа; # - практика проводится в течение семестра и чередуется с учебными занятиями по дисциплинам (модулям), продолжительность практики исчисляется только в академических часах.

---

\* с учетом изменений и дополнений, внесенных в учебный план и календарный учебный график и утвержденных на заседаниях Ученого совета Тульского государственного университета:

- протокол №9 от 27 января 2022 года (в рамках ежегодного обновления образовательных программ)
- протокол №7 от 31 января 2023 года (в рамках ежегодного обновления образовательных программ)