

## ПЛАН РАБОТЫ ПО ПРОГРАММЕ АСПИРАНТУРЫ И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Группа научных специальностей:	2.9 Транспортные системы
Научная специальность:	Эксплуатация автомобильного транспорта
Срок получения образования:	4 года
Форма обучения:	Очная

Утверждено на заседании Ученого совета Тульского государственного университета, протокол №6 от «25» января 2024 г.	Согласовано: Проректор по НР Начальник УПКВК Зав. кафедрой ТТМиП	Воротилин М.С. Ткач О.А. Анцев В.Ю.	электронно электронно электронно	«25» января 2024 г. «25» января 2024 г. «25» января 2024 г.
--	---	---	--	---

## 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	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	Э	Э	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	Э	Э	=	=	=	=	=	=				
II	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Э	Э	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	Э	Э	=	=	=	=	=	=			
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	=	=	=	=	=	

### Условные обозначения

#	Научный компонент, чередующийся с Дисциплинами (модулями) Образовательного компонента
Н	Научный компонент
Э	Промежуточная аттестация
=	Каникулы
ИА	Итоговая аттестация
х	Научный компонент, чередующийся с Дисциплинами (модулями) и Практикой Образовательного компонента

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	
Научный компонент	Научная деятельность	Объем в зачетных единицах	25	25	25	25	25	25								150
		Продолжительность в неделях	21	19	21	19	22	15								117
	Промежуточная аттестация	Продолжительность в неделях	2	2	1	1	1	1								8
		Количество дифференцированных зачетов	1	1	1	1	1	1								6
Образовательный компонент	Учебные занятия	Объем в зачетных единицах	2	7	3	6										18
		Продолжительность в неделях	*	*	*	*										18
	Практика	Объем в зачетных единицах			3											3
		Продолжительность в неделях			*											
	Промежуточная аттестация	Продолжительность в неделях			1	1										2
		Количество экзаменов		2		2										4
		Количество зачетов	2	1	3	1										7
		Количество дифференцированных зачетов			1											1
Итоговая аттестация		Объем в зачетных единицах					9								9	
		Продолжительность в неделях					5								5	
Каникулы		Продолжительность в неделях		8		8		8								24
Объем занятий в форме контактной работы в неделю в академических часах			3	5	4	4	1	1								
Всего за семестр		Зачетных единиц	27	32	31	31	25	34								180
		Недель	21	27	21	27	22	28								140
Всего за учебный год		Зачетных единиц	59		62		59									180
		Недель	48		48		50									146

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	КНР	КНС	ПА	
НК	Научный компонент				150	5406				126		1,5	5278,5
НК.01	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ТТМиП	1		20	720				17			703
			2		20	720				17			703
			3		20	720				17			703
			4		20	720				17			703
			5		20	720				17			703
			6		20	720				17			703
НК.02	Подготовка публикаций и (или) заявки на патенты	ТТМиП	1		5	180				4			176
			2		5	180				4			176
			3		5	180				4			176
			4		5	180				4			176
			5		5	180				4			176
			6		5	180				4			176
НК.03	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	ТТМиП	1	ДЗ		1						0,25	0,75
			2	ДЗ		1						0,25	0,75
			3	ДЗ		1						0,25	0,75
			4	ДЗ		1						0,25	0,75
			5	ДЗ		1						0,25	0,75
			6	ДЗ		1						0,25	0,75
ОК	Образовательный компонент												
ОК.1	Дисциплины (модули)				18	648	108	86					454
ОК.1.01	История и философия науки	Философия	1		1	36	10						26
			2		2	72	20						52
ОК.1.02	Иностранный язык	Ин.яз.	1		1	36		17					19
			2		2	72		26					46
ОК.1.03	Педагогика и психология высшей школы	ТиМО	2		3	108	26						82
ОК.1.04	Эксплуатация автомобильного транспорта	ТТМиП	3		1	36	13						23
			4		2	72	13						59
ОК.1.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	Ин.яз.	3		1	36		17					19
			4		2	72		26					46
ОК.1.06	Дисциплина (модуль) по выбору												
ОК.1.06.01	Тепловые двигатели	ТТМиП	3		1	36	13						23
			4		2	72	13						59
ОК.1.06.02	Теория транспортных систем	ТТМиП	3		1	36	13						23
			4		2	72	13						59
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 самостоятельной работы в академических часах		
						в неделях	в академических часах	Консультации		Промежуточная аттестация			
ОК.2	Практика												
ОК.2.01	Педагогическая практика	ТиМО	3	ДЗ	3	#	108	9,75		0,25		98	
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	КНР	КНС	ПА	
ОК.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике					19					8	1,7	9,3
ОК.3.01	История и философия науки	Философия	1	ЗЧ		1						0,1	0,9
			2	КЭ		3					2	0,25	0,75
ОК.3.02	Иностранный язык	Ин.яз.	1	ЗЧ		1						0,1	0,9
			2	КЭ		3					2	0,25	0,75

ОК.3.03	Педагогика и психология высшей школы	ТиМО	2	ЗЧ		1						0,1	0,9
ОК.3.04	Эксплуатация автомобильного транспорта	ТТМиП	3	ЗЧ		1						0,1	0,9
			4	КЭ		3					2	0,25	0,75
ОК.3.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	Ин.яз.	3	ЗЧ		1						0,1	0,9
			4	ЗЧ		1						0,1	0,9
ОК.3.06	Дисциплина (модуль) по выбору												
ОК.3.06.01	Тепловые двигатели	ТТМиП	3	ЗЧ		1						0,1	0,9
			4	Э		3					2	0,25	0,75
ОК.3.06.02	Теория транспортных систем	ТТМиП	3	ЗЧ		1						0,1	0,9
			4	Э		3					2	0,25	0,75
ОК.3.Пр	Педагогическая практика	ТиМО	3	ДЗ		1						0,1	0,9
Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы ИА	Общий объем в зачетных единицах	Продолжительность		Объем контактной работы в академических часах				Объем самостоятельной работы в академических часах	
						в неделях	в академических часах	Консультации		Итоговая аттестация			
ИА	Итоговая аттестация												
ИА.01	Оценка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	ТТМиП	6	ОД	9	5	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	КНР	КНС	ПА	
ФТД	Факультативные дисциплины				12	432							432
ФТД.01	Методология научных исследований	ТиМО	3		3	108							108
ФТД.02	Методика и техника научных исследований	СиП	4		9	324							324

#### Примечания

- Фактические сроки начала и окончания каникул, периодов проведения учебных занятий по дисциплинам (модулям), промежуточных аттестаций, практик, ИА 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.
- При реализации основной профессиональной образовательной программы используется понятие академического часа.
- Продолжительность академического часа составляет 45 минут.
- Объем зачетной единицы составляет 36 академических часов (27 астрономических часов).
- Все виды практик и клинические практические занятия (при наличии) организуются в форме практической подготовки обучающихся.
- В плане работы 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; КЭ - кандидатский экзамен; ИА - итоговая аттестация; ОД - оценка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996г. №127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"; # - практика проводится в течение семестра и чередуется с учебными занятиями по дисциплинам (модулям), продолжительность практики исчисляется только в академических часах.