

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				210	7568				200		2	7366
НК.01	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ГД	1		21	756				20			736
			2		21	756				20			736
			3		21	756				20			736
			4		21	756				20			736
			5		21	756				20			736
			6		21	756				20			736
			7		22	792				20			772
			8		22	792				20			772
НК.02	Подготовка публикаций и (или) заявки на патенты	ГД	1		5	180				5			175
			2		5	180				5			175
			3		5	180				5			175
			4		5	180				5			175
			5		5	180				5			175
			6		5	180				5			175
			7		5	180				5			175
			8		5	180				5			175
НК.03	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	ГД	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
			7	ДЗ		1						0,25	0,75
			8	ДЗ		1						0,25	0,75
ОК	Образовательный компонент												
ОК.1	Дисциплины (модули)			18	648	126	100					422	
ОК.1.01	История и философия науки	Философия	1		1	36	12					24	
			2		2	72	24					48	
ОК.1.02	Иностранный язык	Ин.яз.	1		1	36		20				16	
			2		2	72		30				42	
ОК.1.03	Педагогика и психология высшей школы	ТиМО	2		3	108	30					78	
ОК.1.04	Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов	ГД	3		1	36	15					21	
			4		2	72	15					57	
ОК.1.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	Ин.яз.	3		1	36		20				16	
			4		2	72		30				42	
ОК.1.06	Дисциплина (модуль) по выбору												
ОК.1.06.01	Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения	ГД	3		1	36	15					21	
			4		2	72	15					57	
ОК.1.06.02	Средства поражения и боеприпасы	ГД	3		1	36	15					21	
			4		2	72	15					57	
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	Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов	ГД	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	Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения	ГД	3	ЗЧ		1						0,1	0,9
			4	Э		3					2	0,25	0,75
ОК.3.06.02	Средства поражения и боеприпасы	ГД	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	ГД	8	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.

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

- протокол №7 от 31 января 2023 года (в рамках ежегодного обновления образовательных программ)
- протокол №13 от 29 июня 2023 года (в рамках ежегодного обновления образовательных программ)