

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
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»				81	2916	276	348	24		15	4,6	2248,4
Б1.Ч1	Обязательная часть ОПОП ВО				63	2268	204	264	12		9	3,25	1775,75
Б1.Ч1.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Ин.яз.	1	ЗЧ	2	72		12				0,1	59,9
Б1.Ч1.02	Межкультурное взаимодействие, коммуникация и саморазвитие в профессиональной деятельности	Психология	1	ЗЧ	2	72	12	12				0,1	47,9
Б1.Ч1.03	Философско-методологические основания системного и критического мышления	Философия	2	ЗЧ	2	72	12					0,1	59,9
Б1.Ч1.04	Теоретическая физика	Физика	2	ЗЧ	2	72	12	36				0,1	23,9
Б1.Ч1.05	Нелинейная теория упругости	ВММ	1	Э	6	216	24	24			2	0,25	165,75
Б1.Ч1.06	Современные проблемы механики	ВММ	2	ДЗ	4	144		24				0,25	119,75
Б1.Ч1.07	Компьютерные технологии в науке и образовании	ВММ	1	Э	6	216	12	12	12		2	0,25	177,75
Б1.Ч1.08	Разработка, реализация и управление проектами	ФиМ	1	ЗЧ	2	72	12	12				0,1	47,9
Б1.Ч1.09	Дополнительные главы аналитической механики и математики (педагогические аспекты)	ВММ	2	ДЗ,КР	5	180	12	24			1	0,5	142,5
Б1.Ч1.10	История и методология механики	ВММ	3	ДЗ	4	144	12	12				0,25	119,75
Б1.Ч1.11	Прочность материалов и конструкций	ВММ	2	Э	5	180	12	12			2	0,25	153,75
Б1.Ч1.12	Метод конечных элементов в механике твердого тела	ВММ	3	ДЗ	6	216	24	24				0,25	167,75
Б1.Ч1.13	Теория упругости анизотропных тел	ВММ	3	Э	6	216	36	24			2	0,25	153,75
Б1.Ч1.14	Динамические задачи теории упругости	ВММ	3	ДЗ	6	216	12	24				0,25	179,75
Б1.Ч1.15	Устойчивость упругих деформируемых твердых тел	ВММ	2	ДЗ	5	180	12	12				0,25	155,75
Б1.Ч2	Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений				18	648	72	84	12		6	1,35	472,65
Б1.Ч2.01	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.01.01	Вариационные принципы механики	ВММ	1	ДЗ,КР	6	216	12	24			1	0,5	178,5
Б1.Ч2.01.02	Вычислительные методы механики	ВММ	1	ДЗ,КР	6	216	12	24			1	0,5	178,5
Б1.Ч2.02	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.02.01	Основы механики разрушения	ВММ	3	Э	5	180	24	24			2	0,25	129,75
Б1.Ч2.02.02	Механика процессов разделения материалов	ВММ	3	Э	5	180	24	24			2	0,25	129,75
Б1.Ч2.03	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.03.01	Информационное обеспечение и организационные основы научно-исследовательской работы	ВММ	2	КР,Э	4	144	12	36			3	0,5	92,5

Б1.Ч2.03.02	Патентно-информационное обеспечение научно-исследовательской работы	ВММ	2	КР,Э	4	144	12	36			3	0,5	92,5	
Б1.Ч2.04	Экспериментальные методы механики деформируемого твердого тела	ВММ	1	ЗЧ	3	108	24		12			0,1	71,9	
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»				30	20	1080	8,5	1,5		1070			
Б2.Ч1	Обязательная часть ОПОП ВО				9	6	324	2,25	0,75		321			
Б2.Ч1.УП	Учебная практика				6	4	216	1,5	0,5		214			
Б2.Ч1.УП.01	Ознакомительная практика	ВММ	1	ДЗ	3	2	108	0,75	0,25		107			
Б2.Ч1.УП.02	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ВММ	2	ДЗ	3	2	108	0,75	0,25		107			
Б2.Ч1.ПП	Производственная практика				3	2	108	0,75	0,25		107			
Б2.Ч1.ПП.01	Педагогическая практика	ВММ	4	ДЗ	3	2	108	0,75	0,25		107			
Б2.Ч2	Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений				21	14	756	6,25	0,75		749			
Б2.Ч2.ПП	Производственная практика				21	14	756	6,25	0,75		749			
Б2.Ч2.ПП.01	Научно-исследовательская работа	ВММ	3	ДЗ	3	2	108	0,75	0,25		107			
Б2.Ч2.ПП.02	Преддипломная практика	ВММ	4	ДЗ	6	4	216	1,75	0,25		214			
Б2.Ч2.ПП.03	Научно-исследовательская работа	ВММ	4	ДЗ	12	8	432	3,75	0,25		428			
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	7	324	10	0,5		313,5			
Б3.Ч1.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ВММ	4	Защита ВКР	9	7	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	24						0,2	119,8
ФДМ.01	Управление инновационной деятельностью	ПТМиО	1	ЗЧ	2	72	12						0,1	59,9
ФДМ.02	Менеджмент командной работы	ФиМ	2	ЗЧ	2	72	12						0,1	59,9

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 №7 от 31 января 2023 года (в рамках ежегодного обновления образовательных программ)