

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Направление подготовки:	29.04.03 Технология полиграфического и упаковочного производства
Направленность (профиль):	Технология и дизайн упаковочного производства
Присваиваемая квалификация:	Магистр
Срок получения образования:	2 года
Форма обучения:	Очная

Утверждено* на заседании
Ученого совета Тульского
государственного университета,
протокол №9
от «27» января 2022 г.

Согласовано:

Проректор по НР электронно Воротилин М.С. «31» января 2023г.

Начальник УМУ электронно Моржов А.В. «31» января 2023г.

Начальник УПКВК электронно Мишунина Г.Е. «31» января 2023г.

И.о. зав. кафедрой ПАиР электронно Ерзин О.А. «31» января 2023г.

Зав. кафедрой ТСППиУП электронно Прейс В.В. «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	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	=	=	=	=
II	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	=	=	=	=	

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		23	21	19	17										80
	Учебные занятия	Продолжительность в неделях	12	12	12	12										48
	Промежуточ- ная аттестация	Продолжительность в неделях	4	4	4	3										15
		Количество экзаменов	3	3	2	2										10
		Количество зачетов	2	2	3	2										9
		Количество дифференцированных зачетов	1	1		1										3
		Количество курсовых работ	1	1	1	1										4
		Количество курсовых проектов	1		1											2
Блок 2 «Практика»		Объем в зачетных единицах		7	9	11	4								31	
		Продолжительность в неделях		5	8	5									18	
Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»		Объем в зачетных единицах					9								9	
		Продолжительность в неделях					6								6	
Каникулы		Продолжительность в неделях		2	5	2	8								17	
Объем учебных занятий в форме контактной работы в неделю в академических часах			36	36	36	36										
Всего за семестр		Зачетных единиц		30	30	30	30									120
		Недель		23	29	23	29									104
Всего за учебный год		Зачетных единиц		60		60										120
		Недель		52		52										104

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)»				80	2880	504	756	468		29	5,65	1117,35
Б1.Ч1	Обязательная часть ОПОП ВО				30	1080	180	276	156		8,5	2,25	457,25
Б1.Ч1.01	Философско-методологические основания системного и критического мышления	Философия	2	ЗЧ	2	72	12					0,1	59,9
Б1.Ч1.02	Разработка, реализация и управление проектами	ФиМ	3	ЗЧ	2	72	12	12				0,1	47,9
Б1.Ч1.03	Межкультурное взаимодействие, коммуникация и саморазвитие в профессиональной деятельности	Психология	1	ЗЧ	2	72	12	12				0,1	47,9
Б1.Ч1.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Ин.яз.	1	ЗЧ	2	72		12				0,1	59,9
Б1.Ч1.05	Компьютерные и информационные технологии в науке и производстве	ТСППиУП	1	ДЗ,КП	5	180	24	48	60		2,5	0,5	45
Б1.Ч1.06	Системы управления качеством продукции в полиграфическом и упаковочном производстве	ПАиР	4	КР,Э	5	180	36	48	48		3	0,5	44,5
Б1.Ч1.07	Перспективные технологии производства упаковки	ТСППиУП	1	КР,Э	5	180	48	60			3	0,5	68,5
Б1.Ч1.08	Методы и средства научных исследований в полиграфическом и упаковочном производстве	ПАиР	2	ДЗ	5	180	12	48	48			0,25	71,75
Б1.Ч1.09	Оптимизация технологических процессов полиграфического и упаковочного производства	ПАиР	4	ЗЧ	2	72	24	36				0,1	11,9
Б1.Ч2	Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений				50	1800	324	480	312		20,5	3,4	660,1
Б1.Ч2.01	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.01.01	Материаловедение в упаковочном производстве	ПАиР	2	Э	3	108	12	24			2	0,25	69,75
			3	ЗЧ	3	108	12	48				0,1	47,9
Б1.Ч2.01.02	Физико-механические свойства сырья для изготовления упаковки	ПАиР	2	Э	3	108	12	24			2	0,25	69,75
			3	ЗЧ	3	108	12	48				0,1	47,9
Б1.Ч2.02	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.02.01	Программные средства дизайна упаковки	ПАиР	4	ЗЧ	2	72	12	24	24			0,1	11,9
Б1.Ч2.02.02	Конструирование и дизайн упаковки	ПАиР	4	ЗЧ	2	72	12	24	24			0,1	11,9
Б1.Ч2.03	Научные аспекты взаимодействия продуктов с упаковкой	ПАиР	3	Э	5	180	48	48	36		2	0,25	45,75
Б1.Ч2.04	Планирование технологических потоков в упаковочном производстве	ПАиР	4	ДЗ	3	108	24	48				0,25	35,75
Б1.Ч2.05	Перспективные технологии печати на упаковочных материалах	ПАиР	2	Э	4	144	12	24	48		2	0,25	57,75
			3	ЗЧ,КП	5	180	24	24	72		2,5	0,35	57,15
Б1.Ч2.06	Технохимический контроль качества упаковки и упаковочных материалов	ПАиР	4	Э	5	180	24	36	48		2	0,25	69,75

Б1.Ч2.07	Современные технологии и оборудование упаковочных производств	ПАиР	2	КР,Э	5	180	48	48	36		3	0,5	44,5
Б1.Ч2.08	Стандарты, нормы и требования к таре и упаковке	ТСППиУП	1	Э	5	180	48	48			2	0,25	81,75
Б1.Ч2.09	Математическое моделирование в упаковочном производстве	ПАиР	2	ЗЧ	2	72	24	12	24			0,1	11,9
			3	КР,Э	4	144	24	48	24		3	0,5	44,5
Б1.Ч2.10	Современные проблемы инженерии в упаковочном производстве	ТСППиУП	1	Э	4	144	12	48			2	0,25	81,75
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»				31	18	1116	11,25		1,25		1103,5	
Б2.Ч1	Обязательная часть ОПОП ВО				18	5	648	5,25		0,75		642	
Б2.Ч1.УП	Учебная практика				7	5	252	2,25		0,25		249,5	
Б2.Ч1.УП.01	Ознакомительная практика	ТСППиУП	1	ДЗ	7	5	252	2,25		0,25		249,5	
Б2.Ч1.ПП	Производственная практика				11		396	3		0,5		392,5	
Б2.Ч1.ПП.01	Научно-исследовательская работа	ПАиР	3	ДЗ	7	#	252	1,75		0,25		250	
Б2.Ч1.ПП.02	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПАиР	4	ДЗ	4	#	144	1,25		0,25		142,5	
Б2.Ч2	Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений				13	13	468	6		0,5		461,5	
Б2.Ч2.УП	Учебная практика				9	8	324	3,75		0,25		320	
Б2.Ч2.УП.01	Научно-исследовательская практика	ПАиР	2	ДЗ	9	8	324	3,75		0,25		320	
Б2.Ч2.ПП	Производственная практика				4	5	144	2,25		0,25		141,5	
Б2.Ч2.ПП.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПАиР	3	ДЗ	4	5	144	2,25		0,25		141,5	
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 и защита выпускной квалификационной работы	ПАиР	4	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	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)