

6980ea40e36bba2f510aeab9a9774e86e01652c64

2 Сводные данные

2. Сводные данные
по бюджету времени в неделях

[illegible]

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам						Объем учебной нагрузки в экз. часов	Виды учебной нагрузки, ак.час					Распределение по курсам и семестрам, ауд.час															
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты, проекты по проектной деятельности (ПД)	СРС		Аудиторные занятия				СРС	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
									Всего	Лекции	Семинарские практические занятия	Лабораторные занятия		1 семестр 16 недель	2 семестр 18 недель	3 семестр 18 недель	4 семестр 18 недель	5 семестр 18 недель	6 семестр 18 недель	7 семестр 14 недель	8 семестр 8 недель								
B1	Блок 1. Дисциплины (модули)						211	7 596	3 546	1 002	1 416	1 128	4 050	432	486	486	486	486	468	486	216								
B1.1	Обязательная часть						114	4 104	1 998	606	858	534	2 106	432	414	324	270	126	180	198	54								
B1.1.1	История России	2	1				4	144	120	68	52		24	48	72														
B1.1.2	Философия		2				2	72	36	18	18		36		36														
B1.1.3	Иностранный язык			2, 4			10	360	212		212		148	32	36	36	36	36	36										
B1.1.4	Цифровая грамотность		1				2	72	32	16	16		40	32															
B1.1.5	Физическая культура и спорт		1				2	72	32		32		40	32															
B1.1.6	Введение в проектную деятельность		6				3	108	36	18	18		72						36										
B1.1.7	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности		6				2	72	36	18	18		36						36										
B1.1.8	Социокультурные процессы в современном мире		3				2	72	36	18	18		36		36														
B1.1.9	Экономика		1				2	72	32	16	16		40	32															
B1.1.10	Деловые коммуникации						2	72	36	12	18	6	36						36										
B1.1.11	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка"		5				1	36	18	6	6	6	18						18										
B1.1.11.1	Безопасность жизнедеятельности		5				1	36	18	6	12		18						18										
B1.1.11.2	Основы военной подготовки		5				22	792	408	130	104	174	384	120	198	90													
B1.1.12	Модуль "Математические и естественно-научные дисциплины"						3	108	48	16	32		60	48															
B1.1.12.1	Линейная алгебра	1					4	144	72	18	54		72		72														
B1.1.12.2	Математический анализ	2					4	144	72	18	18		72		72														
B1.1.12.3	Физика		2				4	144	72	18		36	72		72														
B1.1.12.4	Физика конденсированного состояния		3				2	72	36	18		18	36			36													
B1.1.12.5	Химические основы технологии полиграфического и упаковочного производства	3	1, 2				9	324	180	60		120	144	72	54	54													
B1.1.13	Модуль "Общепрофессиональные основы "						34	1 224	518	166	34	318	706	104	72	108	180	54											
B1.1.13.1	Основы полиграфического и упаковочного производства	1, 2					6	216	108	42		66	108	72	36														
B1.1.13.2	Основы инжиниринга	1, 2					4	144	68	16	34	18	76	32	36														
B1.1.13.3	Общее материаловедение	3					4	144	54	18		36	90		54														
B1.1.13.4	Системы управления цветом	3					4	144	54	18		36	90		54														
B1.1.13.5	Прикладная механика	4					4	144	54	18		36	90			54													
B1.1.13.6	Схемотехника устройств полиграфического и упаковочного оборудования		5				4	144	54	18		36	90				54												
B1.1.13.7	Метрологическое обеспечение полиграфического и упаковочного производства	4					4	144	54	18		36	90					54											
B1.1.13.8	Технологии и оборудование для обработки изображений в полиграфическом и упаковочном производстве	4				4	4	144	72	18		54	72			72													
B1.1.14	Модуль "Информационные технологии"						6	216	108	18	54	36	108		54	54													
B1.1.14.1	Программные средства обработки информации в технологиях полиграфического и упаковочного производства		3				3	108	54		54		54		54														
B1.1.14.2	Веб-дизайн		4				3	108	54	18		36	54			54													
B1.1.15	Модуль "Планирование и управление производством"						19	684	324	108	216		360						72	198	54								
B1.1.15.1	Технико-экономическое управление заказами полиграфического и упаковочного производства		6				4	144	72	18	54		72					72											
B1.1.15.2	Управление качеством в упаковочном и полиграфическом производстве	7					3	108	54	18	36		54						54										
B1.1.15.3	Производственная логистика полиграфического и упаковочного производства		7				3	108	54	18	36		54						54										
B1.1.15.4	Проектирование технологических процессов	7					3	108	54	18	36		54						54										
B1.1.15.5	Технологическое проектирование полиграфического и упаковочного производства	8	7				6	216	90	36	54		126						36	54									
B1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						97	3 492	1 548	396	594	1 944		72	162	216	360	288	288	162									
B1.2.1	Модуль "Технологии визуализации информации"						35	1 260	576	144		432	684			126	126	126	90	108									
B1.2.1.1	Графический дизайн визуального контента	4					4	144	72	18		54	72																
B1.2.1.2	Теория композиции		4				3	108	54	18		36	54			54													
B1.2.1.3	3D-конструирование	5, 6				5	8	288	108	36		72	180					54	54										
B1.2.1.4	Разработка визуального контента дизайн-проекта	6, 8	5, 7			6	16	576	252	36		216	324				72	72	54	54									
B1.2.1.5	AR- и VR-технологии		7, 8				4	144	90	36		54	54						36	54									
B1.2.2	Модуль "Технологии полиграфического и упаковочного производства"						24	864	396	162	72	162	468			72	144	72	108										
B1.2.2.1	Технология создания электронных изданий			3		3	4	144	72	36	36		72		72														
B1.2.2.2	Технологии создания продукции полиграфическими способами	5, 6, 7				7	12	432	180	72		108	252				54	72	54										
B1.2.2.3	Материаловедение полиграфического и упаковочного производства	5					5	180	90	36		54	90				90												
B1.2.2.4	Управление технологическими процессами производства визуального контента	7					3	108	54	18	36		54						54										
B1.2.3	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						18	648	306		306		342		72	36	90	36	36	36									
B1.2.3.1	Управление проектами		2				2	72	36		36		36		36														
B1.2.3.2	Основы технологического предпринимательства		4				2	72	36		36		36			36													
B1.2.3.3	Проектная деятельность		2, 3, 4, 5, 6, 7			5, 6, 7	14	504	234		234		270		36	36	54	36	36	36									
B1.2.ЭД	Элективные дисциплины						20	720	270	90	180		450			54		54	54	54									
B1.2.ЭД.1	Элективные дисциплины 1						4	144	54	18	36		90			54													
B1.2.ЭД.1.1	САПР упаковки и технологической оснастки	3					4	144	54	18	36		90			54													
B1.2.ЭД.1.2	Ресурсное обеспечение печатной и упаковочной индустрии						4	144	54	18	36		90			54													
B1.2.ЭД.1.3	Организация и управление полиграфическим и упаковочным производством	3					4	144	54	18	36		90			54													
B1.2.ЭД.2	Элективные дисциплины 2						8	288	108	36	72		180					54	54										
B1.2.ЭД.2.1	Планирование и моделирование бизнес-процессов	5, 6					8	288	108	36	72		180					54	54										
B1.2.ЭД.2.2	Управление материальными и цифровыми потоками печатной и упаковочной индустрии	5, 6					8	288	108	36	72		180					54	54										
B1.2.ЭД.2.3	Технология производства упаковочных материалов	5, 6					8	288	108	36	72		180					54	54										
B1.2.ЭД.3	Элективные дисциплины 3						4	144	54	18	36		90						54										
B1.2.ЭД.3.1	Технические средства и производственные системы		7				4	144	54	18	36		90						54										
B1.2.ЭД.3.2	Производственно-технологический аудит		7				4	144	54	18	36		90						54										
B1.2.ЭД.3.3	3D-моделирование и прототипирование		7				4	144	54	18	36		90						54										
B1.2.ЭД.4	Элективные дисциплины 4						4	144	54	18	36		90							54									
B1.2.ЭД.4.1	Индустрия 4.0 в полиграфии и упаковке		8				4	144	54	18	36		90							54									
B1.2.ЭД.4.2	Нормирование ресурсов полиграфического и упаковочного производства		8				4	144	54	18	36		90							54									
B1.2.ЭД.4.3	Управление жизненным циклом упаковки		8				4	144	54	18	36		90							54									
B1.2.ЭД.5	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																												
B1.2.ЭД.5.1	Общая физическая подготовка		2, 3, 4, 5, 6					328	276		276		52		68	68	68	36	36										
B1.2.ЭД.5.2	Игровые виды спорта		2, 3, 4, 5, 6					328	276		276		52		68	68	68	36	36										
B1.2.ЭД.5.3	Неолимпийские виды спорта		2, 3, 4, 5, 6					328	276		276		52		68	68	68	36	36										
B2	Блок 2. Практика						20																						
B2.1	Обязательная часть						8																						
B2.1.1	Учебная практика (проектная)			2			2																						
B2.1.2	Производственная практика (проектно-технологическая)			4			6																						
B2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12																						
B2.2.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						12																						
B2.2.1.1	Производственная практика (технологическая)				6		3																						
B2.2.1.2	Производственная практика (преддипломная)				8		9																						
B3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9																						
B3.1	Общая физическая подготовка						9																						

Б.5.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Факультативные дисциплины**	Семестр	Объем в з.е.	Аудиторные занятия, ак.час			
					Всего	Лекции	Сем./Пр.	Лаб.
ФТД.1	Основы финансовой грамотности	2	2	36	18		18	
ФТД.2	Технический иностранный язык	4	2	36			36	
ФТД.3	Стрелковая подготовка	5	2	36			36	
ФТД.4	Тайм-менеджмент	7	2	36	18	18		
ФТД.5	Основы российской государственности	1	2	48	16	32		

4 Сводные данные по объемам программы													
Блок 1. Дисциплины, з.е.	211	Аудиторные занятия, ак.час в неделю	27	27	27	27	27	26	27	27			
Блок 2. Практика, з.е.	20	Число экзаменов	3	4	4	4	4	5	4	2			
Блок 3. ГИА, з.е.	9	Число зачетов	7	5	5	4	6	4	6	2			
Всего, з.е.	240	Число дифференцированных зачетов		2	1	2		1		1			
		Число курсовых работ											
		Число курсовых проектов, ППД			1	1	2	2	2				
		Объем программы, з.е. в семестр	22	28	30	34	31	33	31	31			

А.Б. Максимов

И.В. Нагорнова

Ф.А. Доронин

УЧЕНЫЙ СОВЕТ
УТВЕРЖДЕНО
16.02.2023
АКТУАЛИЗИРОВАНО
30.10.2025