

Уникальный программный ключ: 6980ea40e36bba2f510aea9a974e86e01b52c64

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства
Профиль: Технологии упаковочного производства
Форма обучения: Очная
Год набора: 2023/2024

Квалификация - Бакалавр
Срок получения образования по стандарту - 4 года
Фактический срок обучения - 4 года

1 График учебного процесса

[illegible]

3 План учебного процесса

Имя	Наименование	Распределение по семестрам							Объем программы в к.ч.	Среднее количество часов на курс	Виды учебных занятий, часы					Распределение по курсам и семестрам, ауд.час.								
		Экскурсии	Лекции	Дифференциальные занятия	Курсовые работы	Бухгалтерские расчеты	Олимпиады и конкурсы	Аудиторные занятия				СРС	1 курс				2 курс		3 курс		4 курс			
								Высшие			Лекции		Семинары/практические занятия	Лабораторные занятия	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
B1	Блок 1. Дисциплины (модули)						211	7 596	3 564	1 074	1 578	912	4 032	432	486	486	486	486	486	486	216			
B1.1	Обязательная часть						114	4 104	1 980	606	750	624	2 124	432	414	324	252	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											
B1.1.3	Иностранный язык	6	1, 3, 5	2, 4			10	360	212		212		148	32	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		1				2	72	32		32		40	32										
B1.1.7	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности		6				3	108	36	18	18		72											
B1.1.8	Социокультурные процессы в современном мире		6				2	72	36	18	18		36						36					
B1.1.9	Экономика		3				2	72	36	18	18		36			36								
B1.1.10	Деловые коммуникации		1				2	72	32	16	16		40	32										
B1.1.11.	Модуль «Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка»						2	72	36	12	18	6	36						36					
B1.1.11.1	Безопасность жизнедеятельности		5				1	36	18	6	6	6	18						18					
B1.1.11.2	Основы военной подготовки		5				1	36	18	6	12	18	18						18					
B1.1.12.	Модуль «Математические и естественно-научные дисциплины»						22	792	408	130	104	174	384	120	198	90								
B1.1.12.1	Линейная алгебра	1					3	108	48	16	32		60	48										
B1.1.12.2	Математический анализ	2					4	144	72	18	54		72		72									
B1.1.12.3	Физика		2				4	144	72	18	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	500	166	34	300	724	104	72	108	162	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	Прикладная механика	4					4	144	54	18		36	90				54							
B1.1.13.5	Системы управления цветом	5					4	144	54	18		36	90				54							
B1.1.13.6	Схемотехника устройств полиграфического и упаковочного оборудования	3					4	144	54	18		36	90					54						
B1.1.13.7	Метрологическое обеспечение полиграфического и упаковочного производства						4	144	54	18		36	90						54					
B1.1.13.8	Технологии и оборудование для обработки изображений в полиграфическом и упаковочном производстве	4					4	144	54	18		36	90						54					
B1.1.14.	Модуль "Информационные технологии"						6	216	108	18		90	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	162	54	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	1 584	468	828	288	1 908		72	162	234	360	306	288	162			
B1.2.1.	Модуль "Конструирование упаковки"						22	792	396	126	126	144	396		72	72	72	72	54	54				
B1.2.1.1	Графический дизайн	3					4	144	72	18		54	72		72									
B1.2.1.2	САПР упаковки и технологической оснастки		4				4	144	72	18	54		72			72								
B1.2.1.3	3D-моделирование и прототипирование		5				4	144	72	18	18	36	72				72							
B1.2.1.4	Надежность и испытание упаковки	6					4	144	72	36		36	72					72						
B1.2.1.5	Проектирование упаковочных решений	8	7				6	216	108	36	54	18	108							54	54			
B1.2.2.	Модуль "Технология и материалы упаковочного производства"						37	1 332	594	252	234	108	738			72	198	126	144	54				
B1.2.2.1	Технология производства упаковочных материалов	4, 5, 6					5	12	432	216	108	108	216			72	72	72						
B1.2.2.2	Процессы и аппараты упаковочного производства	5					4	144	72	36	36		72				72							
B1.2.2.3	Технологии создания продукции полиграфическими способами	5, 7	6				7	12	432	162	54		108	270				54	54	54				
B1.2.2.4	Безопасность упакованной продукции		7				3	108	36	18	18		72							36				
B1.2.2.5	Рескилинг упаковки	7					3	108	54	18	36		54							54				
B1.2.2.6	Управление жизненным циклом упаковки		8				3	108	54	18	36		54								54			
B1.2.3.	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						18	648	324		324		324			72	36	90	36	54	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				14	504	252		252		252		36	36	54	36	54	36				
B1.2.ЭД	Элективные дисциплины						20	720	270	90	144	36	450											
B1.2.ЭД.1	Элективные дисциплины I						4	144	54	18	36		90											
B1.2.ЭД.1.1	Организация и управление полиграфическим и упаковочным производством	3					4	144	54	18	36		90											
B1.2.ЭД.1.2	Ресурсное обеспечение печатной и упаковочной индустрии	3					4	144	54	18	36		90											
B1.2.ЭД.1.3	Теория композиции	3					4	144	54	18	36		90											
B1.2.ЭД.2	Элективные дисциплины 2						4	144	54	18		36	90							54				
B1.2.ЭД.2.1	Разработка визуального контента дизайн-проекта	7					4	144	54	18		36	90											
B1.2.ЭД.2.2	Технические средства и производственные системы	7					4	144	54	18		36	90											
B1.2.ЭД.2.3	Производственно-технологический аудит	7					4	144	54	18		36	90											
B1.2.ЭД.3	Элективные дисциплины 3						8	288	108	36	72		180						54	54				
B1.2.ЭД.3.1	3D-конструирование	5, 6					8	288	108	36	72		180						54	54				
B1.2.ЭД.3.2	Управление материальными и цифровыми потоками печатной и упаковочной индустрии	5, 6					8	288	108	36	72		180						54	54				
B1.2.ЭД.3.3	Планирование и моделирование бизнес-процессов	5, 6					8	288	108	36	72		180						54	54				
B1.2.ЭД.4	Элективные дисциплины 4						4	144	54	18	36		90								54			
B1.2.ЭД.4.1	AR- и VR-технологии		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	Индустрия 4.0 в полиграфии и упаковке		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	328		328					68	68	68	68	56				
B1.2.ЭД.5.2	Школьные виды спорта		2, 3, 4, 5, 6					328	328		328					68	68	68	68	56				
B1.2.ЭД.5.3	Неолимпийские виды спорта		2, 3, 4, 5, 6					328	328		328					68	68	68	68	56				
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	Производственная практика (технологическая)			6			3																	
B2.2.2	Производственная практика (предпринимательская)			8			9																	
B3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9																	
B3.1	Защита выпускного квалификационного проекта						9																	

Б5.1	Выполнение в защите выпускной квалификационной работы
Факультативные дисциплины**	
ФТД.1	Основы финансовой грамотности
ФТД.2	Государственные программы и проекты
ФТД.3	Технический иностранный язык
ФТД.4	Тайм-менеджмент
ФТД.5	Строительная подготовка
ФТД.6	Основы российской государственности

* В период учебного процесса на дисциплинах практики обеспечивается посещение студентами лекции, семинары, чтение и рассуждения, самостоятельная работа и выполнение заданий.

** Выбор факультативных дисциплин по факультативной дисциплине – предмет

Семестр	Объем в з.е.	Аудиторные занятия, ак.час			Лаб.
		Всего	Лекции	Сем./Ипр.	
2	2	36	18	18	
3	2	36	18	18	
4	2	36		36	
7	2	36	18	18	
5	2	36		36	
1	2	48	16	32	

4 Сводные данные по объемам программы		
Блок 1. Дисциплины, з.е.	211	Аудиторные занятия, ак.час
Блок 2. Практика, з.е.	20	Число э
Блок 3. ГИА, з.е.	9	Числ
Всего, з.е.	240	Число дифференцированных

в неделю	27	27	27	27	27	27	27	27
к экзаменам	3	4	5	4	5	4	4	2
к зачётам	7	5	5	4	5	5	6	2
к зачётам		2		2		1		1
ых работ								
проектов			1	1	1	1	1	1
в семестр	22	28	30	35	30	33	31	31

Начальник центра по учебно-методической работе

Директор института

Заведующий кафедрой

Home AYFI 000016284