

6980ea40e36bba2f510aeab9a9774e86e01652c64

по бюджету времени в неделях

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам					Объем программы и ее баланс в з.е.	Общая нагрузка, ак.час.	Виды учебной нагрузки, ак.час.					Распределение по курсам и семестрам, ауд. час.				
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты			Аудиторные занятия				СРС	1 курс		2 курс		
									Всего	Лекции	Семинарские практические занятия	Лабораторные занятия		1 семестр 16 недель	2 семестр 18 недель	3 семестр 18 недель	4 семестр 9 недель	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)							90	3 240	1 098	484	614		2 142	288	324	324	162
Б1.1	Обязательная часть							61	2 196	738	322	416		1 458	288	324	198	
Б1.1.1	Модуль "Обязательные дисциплины"							14	504	196	64	132		308	160	36		
Б1.1.1.1	Управление личной эффективностью		1					2	72	32	16	16		40	32			
Б1.1.1.2	Методология научных исследований	1						3	108	32	16	16		76	32			
Б1.1.1.3	Иностранный язык в профессиональной сфере	2	1					5	180	68		68		112	32	36		
Б1.1.1.4	Межкультурная коммуникация		1					2	72	32	16	16		40	32			
Б1.1.1.5	Кадровое обеспечение технологических производств		1					2	72	32	16	16		40	32			
Б1.1.2	Модуль "Инженерно-техническая подготовка"							26	936	298	136	162		638	64	180	54	
Б1.1.2.1	Полиграфические технологии в производстве промышленных изделий	2	1			2		6	216	68	34	34		148	32	36		
Б1.1.2.2	Проектирование полиграфического и упаковочного производства	1						4	144	32	16	16		112	32			
Б1.1.2.3	Инфраструктура технологического производства		2					3	108	36	16	20		72		36		
Б1.1.2.4	Материалы полиграфического и упаковочного производства		2					3	108	36	18	18		72		36		
Б1.1.2.5	Упаковочные решения	3				3		5	180	54	18	36		126			54	
Б1.1.2.6	Технические средства производства промышленных изделий полиграфическим способом	2						5	180	72	34	38		108		72		
Б1.1.3	Модуль "Экспертиза и контроль"							9	324	108	54	54		216	36	72		
Б1.1.3.1	Методы и средства диагностики, мониторинга и контроля	2						3	108	36	18	18		72		36		
Б1.1.3.2	Нормативно-правовое обеспечение качества и трансфера технологий		3					3	108	36	18	18		72			36	
Б1.1.3.3	Научно-техническая экспертиза и патентование	3						3	108	36	18	18		72			36	
Б1.1.4	Модуль "Управление производством"							6	216	72	36	36		144				
Б1.1.4.1	Технико-экономическое планирование		3					3	108	36	18	18		72			36	
Б1.1.4.2	Организация управления производством		3					3	108	36	18	18		72			36	
Б1.1.5	Модуль "Проекты и проектная деятельность"							3	108	32	16	16		76	32			
Б1.1.5.1	Проектное управление стратегическим развитием организации		1					3	108	32	16	16		76	32			
Б1.1.6	Модуль "Цифровые компетенции профессиональной деятельности"							3	108	32	16	16		76	32			
Б1.1.6.1	Цифровые инструменты и искусственный интеллект в профессиональной деятельности	1						3	108	32	16	16		76	32			
Б1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							29	1 044	360	162	198		684		72	126	162
Б1.2.1	Модуль "Автоматизация и цифровизация производства"							6	216	72	36	36		144		36	36	
Б1.2.1.1	Технологии интернета вещей в процессах управления		2					3	108	36	18	18		72		36		
Б1.2.1.2	Управление цифровыми рабочими потоками	3						3	108	36	18	18		72			36	
Б1.2.2	Модуль "Технологии производства печатной электроники"							10	360	126	54	72		234		36	54	36
Б1.2.2.1	Функциональные материалы		2					3	108	36	18	18		72		36		
Б1.2.2.2	Печатная электроника	3						4	144	54	18	36		90			54	
Б1.2.2.3	Технологии сборки электронных устройств	4				3		3	108	36	18	18		72			36	
Б1.2.3	Модуль «Управление эффективностью производства»							7	252	90	36	54		162		36	54	
Б1.2.3.1	Проектно-технологический реинжиниринг							4	144	54	18	36		90			54	
Б1.2.3.2	Технологический консалтинг	4						3	108	36	18	18		72			36	
Б1.2.ЭД	Элективные дисциплины		3					6	216	72	36	36		144				72
Б1.2.ЭД.1	Элективные дисциплины 1							3	108	36	18	18		72				36
Б1.2.ЭД.1.1	Разработка конструктивных решений печатной продукции		4					3	108	36	18	18		72				36
Б1.2.ЭД.1.2	Безотходные технологии		4					3	108	36	18	18		72				36
Б1.2.ЭД.2	Элективные дисциплины 2							3	108	36	18	18		72				36
Б1.2.ЭД.2.1	Разработка кастомизированных технологических решений		4					3	108	36	18	18		72				36
Б1.2.ЭД.2.2	Жизненный цикл внедрения новых технологий		4					3	108	36	18	18		72				36
Б2	Блок 2. Практика							21										
Б2.1	Обязательная часть							9										
Б2.1.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"							9										
Б2.1.1.1	Учебная практика (проектно-технологическая)			2				3										
Б2.1.1.2	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4				6										
Б2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12										
Б2.2.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"							12										
Б2.2.1.1	Производственная практика (преддипломная)				4			12										
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9										
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9										

* В графике учебного процесса рассредоточенная практика обозначается соответствующей буквой в нижней части ячейки. Недели рассредоточенной практики включаются в количество недель теоретического обучения

ИДН АУП 000023837