

6980ea40e36bba2f510aeab9a97

Форма обучения: Очная
Год набора: 2024/2025

Г. Х. Шарипзянова

2 Сводные данные по бюджету времени в неделях

1 График учебного процесса

[illegible]

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам							Объем программы и ее баланс в з.е.	Общий объем учебной нагрузки, ак. час	Виды учебной нагрузки, ак. час				Распределение по курсам и семестрам, ауд. час							
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты, проекты по проектной деятельности (ППД)	Аудиторные занятия				СРС	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
							Всего	Лекции				Семинары-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 18 недель	8 семестр 18 недель	9 семестр 9 недель
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	3 684	1 078	1 986	620	3 912	480	540	486	486	486	486	234		
B1.1	Обязательная часть						153	5 508	2 708	846	1 386	476	2 800	422	468	414	378	432	342	252		
B1.1.1	История России	2	1				4	144	118	68	50		26	64	54							
B1.1.2	Философия		2				2	72	36	18	18		36	36								
B1.1.3	Иностранный язык	6	1, 3, 5	2, 4			12	432	212		212		220	32	36	36	36	36	36			
B1.1.4	Основы российской государственности		1				2	72	54	18	36		18	54								
B1.1.5	Цифровая грамотность		1				2	72	32	16	16		40	32								
B1.1.6	Физическая культура и спорт		1				2	72	32		32		40	32								
B1.1.7	Деловые коммуникации		1				2	72	32	16	16		40	32								
B1.1.8	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности		3				2	72	36	18	18		36		36							
B1.1.9	Социокультурные процессы в современном мире		1				2	72	32	16	16		40	32								
B1.1.10	Экономика		1				3	108	32	16	16		76	32								
B1.1.11	Информатика		1				4	144	504	252	18	234		252		72	72	36	36	36		
B1.1.12	Разработка конструкторской и технической документации	4	2, 3, 5, 6			4	14	504	252	18	234		252		72	72	36	36	36			
B1.1.13	Инжиниринг технических систем отрасли	3, 4, 5, 6, 7				3, 5, 6	20	720	342	126	90	126	378			72	72	72	72	54		
B1.1.14	Технологические процессы полиграфического производства	7		5, 6			6	216	108	36	36	36	108					18	36	54		
B1.1.15	Основы инженерного дела		2				3	108	54	18	36		54		54							
B1.1.16	Сопrotивление материалов	4	3				4	144	72	36	36		72			36	36					
B1.1.17	Электротехника и электроника	4					4	144	72	36	18	18	72				72					
B1.1.18	Схемотехника устройств полиграфического и упаковочного оборудования	5	4				4	144	90	36	36	18	54					36	54			
B1.1.19	Цифровая обработка сигналов		4, 5				4	144	72	18	36	18	72				36	36				
B1.1.20	Теория механизмов и машин	3					4	144	54	18	18	18	90			54						
B1.1.21	Метрология и стандартизация	3	2				4	144	72	18	36	18	72			36	36					
B1.1.22	История и философия техники		1				3	108	32	16	16		76	32								
B1.1.23	Автоматизация технологических процессов полиграфического производства		6				3	108	54	18	18	18	54					54				
B1.1.24	Технические измерения и приборы			4			3	108	54	18	18	18	54				54					
B1.1.25	Основы технического творчества	2					3	108	36	18	18		72		36							
B1.1.26	Пневмо- и гидрооборудование полиграфических машин		7				4	144	72	18	36	18	72						72			
B1.1.27	Электрооборудование полиграфических машин	6	5				4	144	72	18	36	18	72					36	36			
B1.1.28	Оборудование полиграфического производства	6, 7	5				12	432	216	72	72	72	216						72	72		
B1.1.29	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка"						4	144	72	36	28	8	72						72			
B1.1.29.1	Безопасность жизнедеятельности		5				2	72	36	18	10	8	36						36			
B1.1.29.2	Основы военной подготовки		5				2	72	36	18	18		36					36				
B1.1.30	Модуль "Математические и естественно-научные дисциплины"						15	540	264	70	122	72	276	48	144	72						
B1.1.30.1	Линейная алгебра	1					3	108	48	16	32		60	48								
B1.1.30.2	Математический анализ	2					4	144	72	18	54		72	72								
B1.1.30.3	Физика	3	2				8	288	144	36	36	72	144	72	72							
B1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						58	2 088	976	232	600	144	1 112	58	72	72	108	54	144	234		
B1.2.1	Введение в реверс-инжиниринг процессов и оборудования		1				2	72	32	16	16		40	32								
B1.2.2	3D-сканирование и прототипирование		3				3	108	36		18	18	72			36						
B1.2.3	Технологии и оборудование аддитивного производства		4				3	108	36	18	18		72				36					
B1.2.4	Реверс-инжиниринг технологического оборудования	8	5, 6, 7			7	12	432	180	90	54	36	252					18	54	54		
B1.2.5	Реверс-инжиниринг технологических процессов	8	6, 7				10	360	180	54	90	36	180					54	72	54		
B1.2.4	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						18	648	314		314		334	26	72	36	72	36	36	36		
B1.2.4.1	Введение в проектную деятельность		1				2	72	26		26		46	26								
B1.2.4.2	Проктная деятельность		2, 3, 4, 5, 6, 7			3, 4, 5, 6, 7	12	432	216		216		216		36	36	36	36	36	36		
B1.2.4.3	Управление проектами		2				2	72	36		36		36		36							
B1.2.4.4	Основы технологического предпринимательства		4				2	72	36		36		36			36						
B1.2.ЭД	Элективные дисциплины						10	360	198	54	90	54	162						72	126		
B1.2.ЭД.1	Элективные дисциплины 1						4	144	72	18	36	18	72						72			
B1.2.ЭД.1.1	Основы технической диагностики		7				4	144	72	18	36	18	72						72			
B1.2.ЭД.1.2	Надежность функционирования полиграфического оборудования		7				4	144	72	18	36	18	72						72			
B1.2.ЭД.2	Элективные дисциплины 2						6	216	126	36	54	36	90							126		
B1.2.ЭД.2.1	Управление жизненным циклом изделий машиностроения		8			8	6	216	126	36	54	36	90							126		
B1.2.ЭД.2.2	Основы сервисного обслуживания упаковочного и полиграфического оборудования		8			8	6	216	126	36	54	36	90							126		
B1.2.ЭД.3	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																					
B1.2.ЭД.3.1	Общая физическая подготовка		2, 3, 4, 5, 6, 7					328	252		252		76		54	54	36	36	36	36		
B1.2.ЭД.3.2	Игровые виды спорта		2, 3, 4, 5, 6, 7					328	252		252		76		54	54	36	36	36	36		
B1.2.ЭД.3.3	Неолимпийские виды спорта		2, 3, 4, 5, 6, 7					328	252		252		76		54	54	36	36	36	36		
B2	Блок 2. Практика						20															
B2.1	Обязательная часть						6															
B2.1.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						6															
B2.1.1.1	Производственная практика (эксплуатационная)				6		6															
B2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						14															
B2.2.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						14															
B2.2.1.1	Учебная практика (проектно-технологическая)				2		2															
B2.2.1.2	Производственная практика (проектно-технологическая)				4		3															
B2.2.1.3	Производственная практика (преддипломная)				8		9															
B3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9															
B3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9															

4 Сводные данные по объемам программы

Факультативные дисциплины**		Семестр	Всего в.э.е.	Аудиторные занятия, ак.час				4 Сводные данные по объемам программы																	
				Всего	Лекции	Сем.Пр.	Лаб.				Аудиторные занятия, ак.час в неделю								30	30	27	27	27	27	26
ФТД.1	Строевая подготовка	5	2	36		36		Блок 1. Дисциплины, з.е.	211	Число экзаменов								1	3	4	4	2	4	3	2
ФТД.2	Основы подготовки презентации	2	2	36	18	18		Блок 2. Практика, з.е.	20	Число зачётов								12	8	7	6	10	6	6	1
ФТД.3	Государственные программы и проекты	7	2	36	18	18		Блок 3. ГИА, з.е.	9	Число дифференцированных зачётов									2	3	1	2			
ФТД.4	История религий России	2	2	36	18	18		Всего, з.е.	240	Число курсовых работ															
								Число курсовых проектов, ППД									2	2	2	2	2	2	2		
								Объем программы, з.е. в семестр								29	32	28	31	29	32	28	31		

* В графике учебного процесса распределение часов осуществляется соответствующим образом в каждой части учебки. Поделим распределенной практики, лабораторных работ, экскурсий на количество недель теоретического обучения.

** Формой реализации факультативных дисциплин являются лекции, семинары, практические занятия, экскурсии, творческие задания, самостоятельная работа обучающихся.

* В графике учебного процесса рассредоточенная практика обозначается соответствующей буквой в нижней части значения. Недели рассредоточенной практики являются в количестве недель теоретического обучения.

Директор департамента по образовательной политике

Исполнитель

 Д.В. Нагорнова

Заведующий кафедрой

М.В. Суевлов

Modelo AYD 00000526

УЧЕНЫЙ СОВЕТ
УТВЕРЖДЕНО
15.02.2024
АКТУАЛИЗИРОВАНО
30.10.2025