

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)"

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 9 от 06.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



09.03.02

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Информационные системы и технологии в индустрии моды

Кафедра: Информационных технологий

Институт: Институт мехатроники и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020


Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по учебно-методической работе

 Дембицкий С.Г./

Начальник учебно-методического управления  / Никитаева Е.Б./

Директор института  / Рыжкова Е.А./

Зав. кафедрой  / Разин И.Б./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.10.2023 10:51:44
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab02433

			Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов								
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Др	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль
Блок 1.Дисциплины (модули)										210	210	7888	7888	3627	1458	1134	1035	3397	864
Б1.О.Обязательная часть										101	101	3636	3636	1692	720	432	540	1503	441
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.1	История		1					3	3	108	108	54	36		18	54	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.2	Философия		3					3	3	108	108	54	36		18	54	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.3	Иностранный язык	4	123					9	9	324	324	144			144	135	45
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.4	Безопасность жизнедеятельности		5					3	3	108	108	54	18	18	18	54	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.5	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	36	36			36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.6	Теория вероятностей и математическая статистика		3					3	3	108	108	54	18		36	54	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.7	Технология программирования	2		3				10	10	360	360	144	54	90		180	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.8	Информационные технологии	4	3		4			8	8	288	288	126	54	54	18	126	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.9	Технологии обработки информации			4				3	3	108	108	72	36	36		36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	5						4	4	144	144	72	36	36		36	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Архитектура информационных систем	6						4	4	144	144	54	36	18		63	27
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Математическая логика и теория алгоритмов	4						4	4	144	144	72	36	18	18	45	27
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Управление данными	6			6			5	5	180	180	72	18	36	18	81	27
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Теория информационных процессов и систем	7						4	4	144	144	75	30	30	15	33	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Инструментальные средства информационных систем	6						6	6	216	216	108	54	36	18	81	27
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Инфокоммуникационные системы и сети	8						4	4	144	144	72	36	24	12	36	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Математический анализ	1						5	5	180	180	72	36		36	72	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Аналитическая геометрия			1				4	4	144	144	72	36		36	72	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Интегралы и дифференциальные уравнения	2						5	5	180	180	90	36		54	54	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Линейная алгебра и теория матриц	3						5	5	180	180	72	36		36	72	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Методы искусственного интеллекта			8				3	3	108	108	48	12	36		60	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Основы правоведения и антикоррупционная политика		7					2	2	72	72	30	15		15	42	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	Экономическая культура и финансовая грамотность		7					2	2	72	72	45	15		30	27	
Б1.В.Часть, формируемая участниками образовательных отношений										88	88	3496	3496	1593	612	522	459	1480	423
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.1	Проектирование информационных систем в дизайне	8	7		8			7	7	252	252	105	42	63		111	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.2	Инструментальные средства информационных технологий дизайна			8				4	4	144	144	60	36	12	12	84	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.3	Информационные системы и технологии в дизайне	3						5	5	180	180	72	36	36		63	45
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.4	Компьютерная обработка изображений	7			7			4	4	144	144	60	30	30		48	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.5	Метрология стандартизация и сертификация	2						5	5	180	180	54	36	18		90	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.6	Интеллектуальные информационные системы и технологии	7			7			5	5	180	180	60	30	15	15	84	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.7	Дискретная математика	5						4	4	144	144	72	36	18	18	36	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.8	Информатика	1						3	3	108	108	36	18	18		36	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.9	Инженерная графика			1				3	3	108	108	54	18	36		54	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Начертательная геометрия	1						4	4	144	144	54	18	36		54	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Физика	3	2					7	7	252	252	126	54	36	36	99	27
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Электротехника и электроника			5				3	3	108	108	72	36	18	18	36	

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4										
з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
30	1134	504	216	90	198	522	108	27	1026	450	162	108	180	468	108	30	1134	540	234	126	180	486	108	24	918	414	162	108	144	396	108
16	576	270	144		126	270	36	14	504	216	72	54	90	216	72	19	684	324	144	54	126	324	36	15	540	252	90	90	72	180	108
3	108	54	36		18	54																									
																3	108	54	36		18	54									
2	72	36			36	36		2	72	36			36	36		2	72	36			36	36		3	108	36			36	27	45
2	72	36	36			36																									
																3	108	54	18		36	54									
								7	252	90	36	54		126	36	3	108	54	18	36		54									
																3	108	54	36	18		54		5	180	72	18	36	18	72	36
																								3	108	72	36	36		36	
5	180	72	36		36	72	36																								
4	144	72	36		36	72																									
								5	180	90	36		54	54	36																
																5	180	72	36		36	72	36								
14	558	234	72	90	72	252	72	13	522	234	90	54	90	252	36	11	450	216	90	72	54	162	72	3	162	90	36	18	36	72	
																5	180	72	36	36		63	45								
								5	180	54	36	18		90	36																
3	108	36	18	18		36	36																								
3	108	54	18	36		54																									
4	144	54	18	36		54	36																								
								3	108	54	18	18	18	54		4	144	72	36	18	18	45	27								

Курс 3																	Курс 4														
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7						Семестр 8											
з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
29	1098	576	198	216	162	414	108	25	958	432	180	180	72	418	108	25	900	423	186	162	75	369	108	20	720	288	120	144	24	324	108
7	252	126	54	54	18	90	36	15	540	234	108	90	36	225	81	8	288	150	60	30	60	102	36	7	252	120	48	60	12	96	36
3	108	54	18	18	18	54																									
4	144	72	36	36		36	36																								
								4	144	54	36	18		63	27																
								5	180	72	18	36	18	81	27																
																4	144	75	30	30	15	33	36								
								6	216	108	54	36	18	81	27																
																								4	144	72	36	24	12	36	36
																								3	108	48	12	36		60	
																2	72	30	15		15	42									
																2	72	45	15		30	27									
16	630	342	108	90	144	216	72	7	310	144	54	54	36	139	27	11	396	165	90	60	15	159	72	13	468	168	72	84	12	228	72
																2	72	45	30	15		27		5	180	60	12	48		84	36
																								4	144	60	36	12	12	84	
																4	144	60	30	30		48	36								
																5	180	60	30	15	15	84	36								
4	144	72	36	18	18	36	36																								
3	108	72	36	18	18	36																									

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
1	Истории и философии
1	Истории и философии
4	Иностранных языков
16	Энергоресурсоэффективных
29	Физического воспитания
14	Информационных технологий
14	Информационных технологий
14	Информационных технологий
14	Информационных технологий
14	Информационных технологий
14	Информационных технологий
14	Информационных технологий
14	Информационных технологий
14	Информационных технологий
14	Информационных технологий
14	Информационных технологий
14	Информационных технологий
5	Физики и высшей математики
5	Физики и высшей математики
5	Физики и высшей математики
5	Физики и высшей математики
14	Информационных технологий
33	Экономической безопасности, аудита и контроллинга
24	Финансов и бизнес-аналитики
14	Информационных технологий
14	Информационных технологий
14	Информационных технологий
14	Информационных технологий
18	Автоматики и промышленной электроники
14	Информационных технологий
14	Информационных технологий
14	Информационных технологий
13	Теоретической и прикладной
13	Теоретической и прикладной
5	Физики и высшей математики
18	Автоматики и промышленной

			Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов							
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Русский язык и культура речи		1					2	2	72	72	36			36	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Культурология		2					2	2	72	72	36	18		18	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Компьютерная графика	5						4	4	144	144	72	18	36	18	36	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Теоретическая механика		2					3	3	108	108	54	18	18	18	54	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Введение в профессию		1					2	2	72	72	18	18			54	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.18	Прикладная механика		3	4				5	5	180	180	90	54	36		90	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.19	Информационные технологии в дизайне моды	8						4	4	144	144	48	24	24		60	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.20	WEB-технологии в дизайне		5					2	2	72	72	36	18	18		36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭ.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456							328	328	216			216	112	
	-	Б1.В.ДЭ.1.1	Адаптивная физическая культура		123456							328	328	216			216	112	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭ.1.2	Общая физическая культура		123456							328	328	216			216	112	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭ.1.3	Спортивные секции		123456							328	328	216			216	112	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭ.2	Элективные дисциплины 1		6		6			5	5	180	180	72	36	36		81	27
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭ.2.1	Компьютерная геометрия и графика	6			6			5	5	180	180	72	36	36		81	27
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭ.2.2	Графические системы	6			6			5	5	180	180	72	36	36		81	27
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭ.3	Элективные дисциплины 2			6				2	2	72	72	36	18	18		36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭ.3.1	Мультимедиа технологии в дизайне			6				2	2	72	72	36	18	18		36	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭ.3.2	Методы и средства обработки аудиовизуальных объектов			6				2	2	72	72	36	18	18		36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭ.4	Элективные дисциплины 3			5				3	3	108	108	54			54	54	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭ.4.1	Основы рисунка и спецкомпозиции			5				3	3	108	108	54			54	54	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭ.4.2	Основы рисунка и живописи			5				3	3	108	108	54			54	54	
Б1.В.ДЭМ. Часть, формируемая участниками образовательных отношений (майно)										21	21	756	756	342	126	180	36	414	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.1	Майно 1		44					6	6	216	216	72	36		36	144	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.1	Психология общения и взаимодействия		44					6	6	216	216	72	36		36	144	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.1	Психология эффективного общения		4					3	3	108	108	36	18		18	72	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.1	Управление конфликтами		4					3	3	108	108	36	18		18	72	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.1	Создание и развитие стартапов		44					6	6	216	216	72	36		36	144	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.1	Бизнес-проектирование стартапа		4					3	3	108	108	36	18		18	72	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.1	Экономико-правовые основы стартапа		4					3	3	108	108	36	18		18	72	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.1	Цифровые технологии в системах управления		44					6	6	216	216	72	36	36		144	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.1	Технологии создания цифровых устройств		4					3	3	108	108	36	18	18		72	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.1	Цифровое производство		4					3	3	108	108	36	18	18		72	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.1	Прикладная математика в программировании		44					6	6	216	216	72	36	36		144	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.1	Кросс-платформенное программирование		4					3	3	108	108	36	18	18		72	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.1	Компьютерная символьная математика		4					3	3	108	108	36	18	18		72	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.2	Майно 2		556					9	9	324	324	162	54	108		162	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.2	Программные средства анализа данных		556					9	9	324	324	162	54	108		162	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.2	Датамайнинг		5					3	3	108	108	54	18	36		54	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.2	Анализ данных средствами баз данных		5					3	3	108	108	54	18	36		54	

Курс 3																Курс 4																
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7						Семестр 8										
з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
4	144	72	18	36	18	36	36																									
																								4	144	48	24	24		60	36	
2	72	36	18	18		36																										
	54	36			36	18			58	36			36	22																		
	54	36			36	18			58	36			36	22																		
	54	36			36	18			58	36			36	22																		
	54	36			36	18			58	36			36	22																		
								5	180	72	36	36		81	27																	
								5	180	72	36	36		81	27																	
								5	180	72	36	36		81	27																	
								2	72	36	18	18		36																		
								2	72	36	18	18		36																		
								2	72	36	18	18		36																		
3	108	54			54	54																										
3	108	54			54	54																										
3	108	54			54	54																										
6	216	108	36	72		108		3	108	54	18	36		54			6	216	108	36	72		108									
6	216	108	36	72		108		3	108	54	18	36		54																		
6	216	108	36	72		108		3	108	54	18	36		54																		
3	108	54	18	36		54																										
3	108	54	18	36		54																										

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
26	Русского языка
1	Истории и философии
14	Информационных технологий
13	Теоретической и прикладной
14	Информационных технологий
13	Теоретической и прикладной
14	Информационных технологий
14	Информационных технологий
29	Физического воспитания
29	Физического воспитания
29	Физического воспитания
14	Информационных технологий
14	Информационных технологий
14	Информационных технологий
14	Информационных технологий
28	Спецкомпозиции
28	Спецкомпозиции
36	Психологии
36	Психологии
24	Финансов и бизнес-аналитики
33	Экономической безопасности, аудита
18	Автоматики и промышленной
18	Автоматики и промышленной
82	Прикладной математики и
82	Прикладной математики и
51	Автоматизированных систем
51	Автоматизированных систем

			Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов							
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.2.	Моделирование систем и процессов		6					3	3	108	108	54	18	36		54	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.2.	Технологии промышленного Интернета вещей (IIoT)		556					9	9	324	324	162	54	108		162	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.2.	Технологии облачных и граничных вычислений в IIoT		5					3	3	108	108	54	18	36		54	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.2.	Цифровые методы и модели обработки изображений		5					3	3	108	108	54	18	36		54	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.2.	Программирование встроенных систем реального времени		6					3	3	108	108	54	18	36		54	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.2.	Психология труда и управления человеческими ресурсами		556					9	9	324	324	162	54		108	162	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.2.	Инженерная психология и эргономика		5					3	3	108	108	54	18		36	54	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.2.	Психология управления		5					3	3	108	108	54	18		36	54	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.2.	Психология профессионального стресса		6					3	3	108	108	54	18		36	54	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.2.	Программные средства научных вычислений		556					9	9	324	324	162	54	108		162	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.2.	Пакеты математических программ		5					3	3	108	108	54	18	36		54	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.2.	Методы решения прикладных задач		5					3	3	108	108	54	18	36		54	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.2.	Анализ и визуализация данных		6					3	3	108	108	54	18	36		54	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.2.	Цифровые технологии в системах управления		556					9	9	324	324	162	54	108		162	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.2.	Программирование микроконтроллеров и ПЛК		5					3	3	108	108	54	18	36		54	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.2.	3D моделирование в робототехнических системах		5					3	3	108	108	54	18	36		54	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.2.	Программные средства проектирования систем управления		6					3	3	108	108	54	18	36		54	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.3.	Майнор 3		77					6	6	216	216	108	36	72		108	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.3.	Технологии проектирования		77					6	6	216	216	108	36	72		108	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.3.	Цифровые технологии в управлении проектами		7					3	3	108	108	54	18	36		54	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.3.	Основы проектирования компиляторов		7					3	3	108	108	54	18	36		54	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.3.	Торговая политика и конкурентоспособность компаний на международных рынках		77					6	6	216	216	108	36		72	108	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.3.	Основы международной торговли и торговой политики		7					3	3	108	108	54	18		36	54	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.3.	Банкинг и бизнес на международных рынках		7					3	3	108	108	54	18		36	54	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.3.	Философские проблемы XXI века: основные подходы и решения		77					6	6	216	216	108	36		72	108	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.3.	Философия о проблемах современного мира		7					3	3	108	108	54	18		36	54	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.3.	Современная политическая философия: теория и практика		7					3	3	108	108	54	18		36	54	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.3.	Теория и практика аргументации		77					6	6	216	216	108	36		72	108	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.3.	Логические аспекты аргументации		7					3	3	108	108	54	18		36	54	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.3.	Этико-психологические аспекты аргументации		7					3	3	108	108	54	18		36	54	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.3.	Цифровые технологии в системах управления		77					6	6	216	216	108	36	72		108	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.3.	Цифровые двойники технологических процессов и производств		7					3	3	108	108	54	18	36		54	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
51	Автоматизированных систем
51	Автоматизированных систем обработки информации и управления
51	Автоматизированных систем обработки информации и управления
51	Автоматизированных систем обработки информации и управления
36	Психологии
36	Психологии
36	Психологии
82	Прикладной математики и
82	Прикладной математики и
82	Прикладной математики и
18	Автоматики и промышленной электроники
18	Автоматики и промышленной электроники
18	Автоматики и промышленной электроники
51	Автоматизированных систем обработки информации и управления
51	Автоматизированных систем
17	Коммерции и сервиса
17	Коммерции и сервиса
1	Истории и философии
1	Истории и философии
1	Истории и философии
1	Истории и философии
18	Автоматики и промышленной электроники

				Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов								
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Др	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭМ.ДЭ.3	Интегрированные среды проектирования цифровых систем управления		7					3	3	108	108	54	18	36		54		
Блок 2.Практика										21	21	756	756	144				144	612	
Обязательная часть										21	21	756	756	144				144	612	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.1(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика			2				3	3	108	108	36				36	72	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.2(У)	Учебная практика. Эксплуатационная практика			4				6	6	216	216	54				54	162	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.3(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			6				6	6	216	216	54				54	162	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.4(П)	Производственная практика. (Преддипломная практика)			8				6	6	216	216						216	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324						324	
<input type="checkbox"/>	+	Б3.1	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324						324	
ФТД.Факультативные дисциплины										16	16	576	576	144	72			72	432	
ФТД.В.Факультативы (профильные)										8	8	288	288	144	72			72	144	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.1	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		2					2	2	72	72	36	18			18	36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.2	Основы социально-правовых знаний,		4					2	2	72	72	36	18			18	36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.3	Психология и социальная адаптация		5					2	2	72	72	36	18			18	36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.4	Основы классической физики		1					2	2	72	72	36	18			18	36	
ФТД.СМ.Факультативы (свободный модуль)										8	8	288	288						288	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.СМ.ДЭ.1	Онлайн-курс		2					2	2	72	72						72	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.СМ.ДЭ.1.1	Курс социокультурной адаптации для иностранных обучающихся «Мы приехали в Россию» / "Live in Russia do as the Russians		2					2	2	72	72						72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.1.2	Работа в команде		2					2	2	72	72						72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.1.3	Современные технологии индивидуального физического совершенствования и укрепления здоровья		2					2	2	72	72						72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.1.4	Психология общения: поликонтекстное взаимодействие		2					2	2	72	72						72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.1.5	Художественный стиль как часть истории		2					2	2	72	72						72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.1.6	Цифровая типография LaTeX		2					2	2	72	72						72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.1.7	3D-печать для медицины		2					2	2	72	72						72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.1.8	Современная архитектура и дизайн		2					2	2	72	72						72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.1.9	Интенсивный курс русского языка как иностранного и культура речи для начинающих		2					2	2	72	72						72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.1.1	Глобальные экологические проблемы современности: методы и пути решения		2					2	2	72	72						72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.1.1	Техника речи		2					2	2	72	72						72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.1.1	Программная инженерия		2					2	2	72	72						72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.1.1	Фотопринт		2					2	2	72	72						72	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.СМ.ДЭ.2	Онлайн-курс		3					2	2	72	72						72	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.СМ.ДЭ.2.1	Курс социокультурной адаптации для иностранных обучающихся «Мы приехали в Россию» / "Live in Russia do as the Russians do"		3					2	2	72	72						72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.2.2	Работа в команде		3					2	2	72	72						72	

				Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов							
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.2.3	Современные технологии индивидуального физического совершенствования и укрепления здоровья		3					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.2.4	Психология общения: поликонтекстное взаимодействие		3					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.2.5	Художественный стиль как часть истории		3					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.2.6	Цифровая типография LaTeX		3					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.2.7	3D-печать для медицины		3					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.2.8	Современная архитектура и дизайн		3					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.2.9	Интенсивный курс русского языка как иностранного и культура речи для начинающих		3					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.2.1	Глобальные экологические проблемы современности: методы и пути решения		3					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.2.1	Техника речи		3					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.2.1	Программная инженерия		3					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.2.1	Фотопринт		3					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.СМ.ДЭ.3	Онлайн-курс		4					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.СМ.ДЭ.3.1	Курс социокультурной адаптации для иностранных обучающихся «Мы приехали в Россию» / "Live in Russia do as the Russians do"		4					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.3.2	Работа в команде		4					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.3.3	Современные технологии индивидуального физического совершенствования и укрепления здоровья		4					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.3.4	Психология общения: поликонтекстное взаимодействие		4					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.3.5	Художественный стиль как часть истории		4					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.3.6	Цифровая типография LaTeX		4					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.3.7	3D-печать для медицины		4					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.3.8	Современная архитектура и дизайн		4					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.3.9	Интенсивный курс русского языка как иностранного и культура речи для начинающих		4					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.3.1	Глобальные экологические проблемы современности: методы и пути решения		4					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.3.1	Техника речи		4					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.3.1	Программная инженерия		4					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.3.1	Фотопринт		4					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.СМ.ДЭ.4	Онлайн-курс		6					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.СМ.ДЭ.4.1	Курс социокультурной адаптации для иностранных обучающихся «Мы приехали в Россию» / "Live in Russia do as the Russians do"		6					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.4.2	Работа в команде		6					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.4.3	Современные технологии индивидуального физического совершенствования и укрепления здоровья		6					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.4.4	Психология общения: поликонтекстное взаимодействие		6					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.4.5	Художественный стиль как часть истории		6					2	2	72	72					72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.4.6	Цифровая типография LaTeX		6					2	2	72	72					72	

План Учебный план бакалавриата '09.03.02 МИИМ-120.plx', код направления 09.03.02, профиль : Информационные системы и технологии в индустрии моды, год начала подготовки 2020

			Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов								
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.4.7	3D-печать для медицины		6					2	2	72	72						72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.4.8	Современная архитектура и дизайн		6					2	2	72	72						72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.4.9	Интенсивный курс русского языка как иностранного и культура речи для начинающих		6					2	2	72	72						72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.4.1	Глобальные экологические проблемы современности: методы и пути решения		6					2	2	72	72						72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.4.1	Техника речи		6					2	2	72	72						72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.4.1	Программная инженерия		6					2	2	72	72						72	
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.СМ.ДЭ.4.1	Фотопринт		6					2	2	72	72						72	

