

Подписано электронной подписью:  
Вержицкий Данил Григорьевич  
Должность: Директор КГПИ КемГУ  
Дата и время: 2025-04-23 00:00:00  
471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»  
Кузбасский гуманитарно-педагогический институт федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет»

Научно-методическим советом КемГУ  
Протокол № 4 от 23.04.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор КемГУ

\_\_\_\_\_ Просеков А. Ю.

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.04

По направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Направленность (профиль): Компьютерный дизайн  
Кафедра: Информатики и общетехнических дисциплин  
Факультет: информатики, математики и экономики

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: заочная форма
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 124 от 22.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	№ 544н от 18.10.2013 г.	06.12.2013 г. № 30550

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ЦТ \_\_\_\_\_ / Котов Р. М./

Директор КГПИ КемГУ \_\_\_\_\_ / Вержицкий Д. Г./

Декан ФИМЭ \_\_\_\_\_ / Фомина А. В./

## План Учебный план бакалавриата '44.03.04-КД-3-2023.rlx', код направления 44.03.04, направленность (профиль) : Компьютерный дизайн, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов								Курс 1	Курс 2
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е. на курсе	з.е. на курсе
К.М.Комплексные модули								242	242	9040	9040	938	905	9	33	7741	361	34	49
+	К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	К.М		11122	23		16	16	576	576	128	128			420	28	6	6
+	К.М.01.01	История России	Б1.О			3		4	4	144	144	68	68			72	4		
+	К.М.01.02	Философия	Б1.О		2			2	2	72	72	8	8			60	4		2
+	К.М.01.03	Финансово-экономический практикум	Б1.О		1			2	2	72	72	8	8			60	4	2	
+	К.М.01.04	Основы права и противодействия коррупции	Б1.О		2			2	2	72	72	10	10			58	4		2
+	К.М.01.05	Организация проектной и волонтерской деятельности	Б1.О			2		2	2	72	72	8	8			60	4		2
+	К.М.01.06	Основы российской государственности	Б1.О		1			2	2	72	72	14	14			54	4	2	
+	К.М.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору К.М.01.ДВ.1	Б1.В		1			2	2	72	72	12	12			56	4	2	
+	К.М.01.ДВ.01.01	Дисциплина СГМ.1	Б1.В		1			2	2	72	72	12	12			56	4	2	
-	К.М.01.ДВ.01.02	Дисциплина СГМ.2	Б1.В		1			2	2	72	72	12	12			56	4	2	
+	К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	К.М	1	11222 2			18	18	648	648	64	64			551	33	9	9
+	К.М.02.01	Иностранный язык	Б1.О	1	1			6	6	216	216	24	24			179	13	6	
+	К.М.02.02	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	12	12			92	4	3	
+	К.М.02.03	Основы системного анализа и математической обработки данных	Б1.О		2			2	2	72	72	6	6			62	4		2
+	К.М.02.04	Информационные системы и цифровые сервисы в профессиональной деятельности	Б1.О		2			3	3	108	108	6	6			98	4		3
+	К.М.02.05	Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	Б1.О		2			2	2	72	72	8	8			60	4		2
+	К.М.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору К.М.02.ДВ.1	Б1.В		2			2	2	72	72	8	8			60	4		2
+	К.М.02.ДВ.01.01	Дисциплина КЦМ.1	Б1.В		2			2	2	72	72	8	8			60	4		2
-	К.М.02.ДВ.01.02	Дисциплина КЦМ.2	Б1.В		2			2	2	72	72	8	8			60	4		2
+	К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	К.М		11123 3			11	11	724	724	90	90			610	24	4	3
+	К.М.03.01	Возрастная анатомия и физиология	Б1.О		1			2	2	72	72	12	12			56	4	2	
+	К.М.03.02	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	10	10			58	4	2	
+	К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			3	3	108	108	34	34			70	4		3
+	К.М.03.04	Основы медицинских знаний	Б1.О		3			2	2	72	72	12	12			56	4		
+	К.М.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (секции) по выбору К.М.03.ДВ.1	Б1.В		1					328	328	10	10			314	4		
+	К.М.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	Б1.В		1					328	328	10	10			314	4		
-	К.М.03.ДВ.01.02	Легкая атлетика	Б1.В		1					328	328	10	10			314	4		
-	К.М.03.ДВ.01.03	Спортивные игры	Б1.В		1					328	328	10	10			314	4		
-	К.М.03.ДВ.01.04	Плавание	Б1.В		1					328	328	10	10			314	4		
+	К.М.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору К.М.03.ДВ.2	Б1.В		3			2	2	72	72	12	12			56	4		
+	К.М.03.ДВ.02.01	Дисциплина ЗСМ.1	Б1.В		3			2	2	72	72	12	12			56	4		
-	К.М.03.ДВ.02.02	Дисциплина ЗСМ.2	Б1.В		3			2	2	72	72	12	12			56	4		
+	К.М.04	Психолого-педагогический модуль	К.М	1222	24	4		26	26	936	936	80	78		2	808	48	4	14
+	К.М.04.01	Педагогика	Б1.О	12				8	8	288	288	28	28			242	18	4	4
+	К.М.04.02	Психология	Б1.О	22				8	8	288	288	28	28			242	18		8
+	К.М.04.03	Методы исследования в деятельности педагога	Б1.О		2			2	2	72	72	12	12			56	4		2
+	К.М.04.04	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О		4			2	2	72	72	10	10			58	4		

План Учебный план бакалавриата '44.03.04-КД-3-2023.plx', код направления 44.03.04, направленность (профиль) : Компьютерный дизайн, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.04-КД-3-2023.plx', код направления 44.03.04, направленность (профиль) : Компьютерный дизайн, год начала подготовки 2023

[illegible]

Закреп ленная
Код
47
47
51
48
51
47
45
46
53
53
53
58
59
58
58
<b>59</b>
59
59
59
59
56
56
56
55

План Учебный план бакалавриата '44.03.04-КД-3-2023.rlx', код направления 44.03.04, направленность (профиль) : Компьютерный дизайн, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов								Курс 1	Курс 2
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	КРП	Конс	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе
+	К.М.04.05(П)	Психолого-педагогическая практика	Б2.О			4		6	6	216	216	2			2	210	4		
+	К.М.05	<b>Воспитательная деятельность</b>	<b>К.М</b>		<b>33</b>	<b>3</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>22</b>	<b>20</b>		<b>2</b>	<b>326</b>	<b>12</b>		
+	К.М.05.01	Методика воспитательной работы в организации СПО	Б1.О		3			2	2	72	72	10	10			58	4		
+	К.М.05.02	Организация культурно-досуговой деятельности учащихся СПО	Б1.О		3			2	2	72	72	10	10			58	4		
+	К.М.05.03(П)	Воспитательная работа в организации СПО	Б2.О			3		6	6	216	216	2			2	210	4		
+	К.М.06	<b>Учебно-исследовательская и проектная деятельность</b>	<b>К.М</b>		<b>3</b>	<b>344</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>383</b>	<b>16</b>		
+	К.М.06.01	Учебно-исследовательская и проектная деятельность учащихся СПО	Б1.О		3			2	2	72	72	8	8			60	4		
+	К.М.06.02	Проектирование и организация учебно-исследовательской и проектной деятельности	Б1.О			4	4	1	1	36	36	7	5	3	2	25	4		
+	К.М.06.03(У)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность учащихся СПО	Б2.О			3		3	3	108	108	16	16			88	4		
+	К.М.06.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность учащихся СПО	Б2.О			4		6	6	216	216	2			2	210	4		
+	К.М.07	<b>Предметно-методический модуль по профилю "Компьютерный дизайн"</b>	<b>К.М</b>	<b>11233344445555</b>	<b>4445</b>	<b>233444</b>	<b>34</b>	<b>119</b>	<b>119</b>	<b>4284</b>	<b>4284</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	<b>6</b>		<b>3638</b>	<b>166</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
+	К.М.07.01	<b>Предметная подготовка по профилю "Компьютерный дизайн"</b>	<b>К.М</b>	<b>1123334444555</b>	<b>5</b>	<b>344</b>	<b>4</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>2916</b>	<b>2916</b>	<b>269</b>	<b>269</b>	<b>3</b>		<b>2523</b>	<b>124</b>	<b>11</b>	<b>5</b>
+	К.М.07.01.01	Инженерная графика	Б1.О	1				5	5	180	180	10	10			161	9	5	
+	К.М.07.01.02	Графический дизайн	Б1.О	12				11	11	396	396	36	36			342	18	6	5
+	К.М.07.01.03	Компьютерная графика в веб-дизайне	Б1.О	33				11	11	396	396	20	20			358	18		
+	К.М.07.01.04	Веб-дизайн	Б1.О	4		3	4	10	10	360	360	43	43	3		304	13		
+	К.М.07.01.05	Трехмерное моделирование	Б1.О	45				10	10	360	360	28	28			314	18		
+	К.М.07.01.06	Проектирование веб-сайтов	Б1.О	5		4		8	8	288	288	40	40			235	13		
+	К.М.07.01.07	Программное обеспечение веб-серверов	Б1.В			4		4	4	144	144	12	12			128	4		
+	К.М.07.01.08	Видеомонтаж	Б1.В	4				6	6	216	216	10	10			197	9		
+	К.М.07.01.09	Настольные издательские системы	Б1.В	4				5	5	180	180	14	14			157	9		
+	К.М.07.01.10	Программирование на JavaScript	Б1.В	5				8	8	288	288	28	28			251	9		
+	К.М.07.01.11	Эргономика в дизайне	Б1.В		5			3	3	108	108	28	28			76	4		
+	К.М.07.02	Методика профессионального обучения по профилю "Компьютерный дизайн"	Б1.О	3			3	7	7	252	252	29	29	3		214	9		
+	К.М.07.03	Методика воспитательной работы по профилю "Компьютерный дизайн"	Б1.О		4			2	2	72	72	14	14			54	4		
+	К.М.07.04(У)	Технологическая практика. Компьютерный дизайн	Б2.В			23		18	18	648	648	112	112			528	8		9
+	К.М.07.05	Создание интерактивных презентаций	ФТД		4			1	1	36	36	6	6			26	4		
+	К.М.07.06	Использование 3D-принтеров	ФТД		4			1	1	36	36	6	6			26	4		
+	К.М.07.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору К.М.07.ДВ.1</b>	<b>Б1.В</b>			<b>4</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>22</b>	<b>22</b>			<b>154</b>	<b>4</b>		
+	К.М.07.ДВ.01.01	Программное обеспечение для обработки изображений	Б1.В			4		5	5	180	180	22	22			154	4		
-	К.М.07.ДВ.01.02	Мультимедиа в веб-дизайне	Б1.В			4		5	5	180	180	22	22			154	4		
+	К.М.07.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору К.М.07.ДВ.2</b>	<b>Б1.В</b>	<b>5</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>22</b>	<b>22</b>			<b>113</b>	<b>9</b>		

План Учебный план бакалавриата '44.03.04-КД-3-2023.plx', код направления 44.03.04, направленность (профиль) : Компьютерный дизайн, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.04-КД-3-2023.rlx', код направления 44.03.04, направленность (профиль) : Компьютерный дизайн, год начала подготовки 2023

Курс 4																									Курс 5														
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия								-	Установочная сессия								Зимняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.			
6								216				210	4	о																									
7															252			2	235	8	2ор																		
1															36			2	25	4	ор																		
6															216				210	4	о																		
39	108	6			102			468	22	34		392	17	эзор	828	16	52		717	43	3э2з2о	22	144	8			136			648	22	86		500	40	4эз			
30	36	2			34			288	14	10		252	9	эр	756	12	44		665	35	3э2о	18	108	6			102			540	18	70		421	31	3эз			
4	36	2			34			108	4	10		82	9	эр																									
7								36	2			34			216	4	10		193	9	э	3								108	2	10		87	9	э			
4								36	2			34			108	2	10		92	4	о	4	36	2			34			108	4	20		75	9	э			
4								36	2			34			108	2	8		94	4	о																		
6								36	2			34			180		8		163	9	э																		
5								36	2			34			144	4	8		123	9	э																		
																						8	36	2			34			252	6	20		217	9	э			
																						3	36	2			34			72	6	20		42	4	з			
2	36	2			34			36	4	8		20	4	з																									
1															36	2	4		26	4	з																		
1															36	2	4		26	4	з																		
5	36	2			34			144	4	16		120	4	о																									
5	36	2			34			144	4	16		120	4	о																									
5	36	2			34			144	4	16		120	4	о																									
																						4	36	2			34			108	4	16		79	9	э			



План Учебный план бакалавриата '44.03.04-КД-3-2023.plx', код направления 44.03.04, направленность (профиль) : Компьютерный дизайн, год начала подготовки 2023

	Закрытая
	Код
	56
	52
	52
	52
	52
	52
	52
	52
	52
	52
	52
	52
	52
	52
	52
	52
	52
	52
	52

План Учебный план бакалавриата '44.03.04-КД-3-2023.rlx', код направления 44.03.04, направленность (профиль) : Компьютерный дизайн, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов								Курс 1	Курс 2
																		-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	КРП	Конс	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе
+	К.М.07.ДВ.02.01	Оборудование и программное обеспечение для 3D-печати	Б1.В	5				4	4	144	144	22	22			113	9		
-	К.М.07.ДВ.02.02	XML в разработке веб-сайтов	Б1.В	5				4	4	144	144	22	22			113	9		
+	К.М.08	<b>Практика</b>	<b>К.М</b>			<b>2345</b>		21	<b>21</b>	<b>756</b>	<b>756</b>	<b>22</b>	<b>16</b>		<b>6</b>	<b>718</b>	<b>16</b>		3
+	К.М.08.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О			2		3	3	108	108	16	16			88	4		3
+	К.М.08.02(П)	Педагогическая практика. Компьютерный дизайн	Б2.О			34		15	15	540	540	5			5	527	8		
+	К.М.08.03(Пд)	Преддипломная практика	Б2.О			5		3	3	108	108	1			1	103	4		
+	К.М.09	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>К.М</b>	<b>55</b>				9	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>19</b>			<b>19</b>	<b>287</b>	<b>18</b>		
+	К.М.09.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.О	5				3	3	108	108	2			2	97	9		
+	К.М.09.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.О	5				6	6	216	216	17			17	190	9		

План Учебный план бакалавриата '44.03.04-КД-3-2023.plx', код направления 44.03.04, направленность (профиль) : Компьютерный дизайн, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.04-КД-3-2023.rlx', код направления 44.03.04, направленность (профиль) : Компьютерный дизайн, год начала подготовки 2023

Курс 4																							Курс 5													
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Установочная сессия							Зимняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
																						4	36	2			34			108	4	16		79	9	э
																						4	36	2			34			108	4	16		79	9	э
9															324					317	4	о	3						108				103	4	о	
9															324					317	4	о														
																						3								108				103	4	о
																						9								324				287	18	2э
																						3								108				97	9	э
																						6								216				190	9	э

План Учебный план бакалавриата '44.03.04-КД-3-2023.rlx', код направления 44.03.04, направленность (профиль) : Компьютерный дизайн, год начала подготовки 2023

Закреп ленная
Код
52
52
52
52
52
52
52

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Решает поставленные задачи с применением системного подхода.	-
УК-1.2	Соотносит разнородные явления и систематизирует их в соответствии с требованиями и условиями задачи.	-
УК-1.3	Имеет практический опыт работы с информационными источниками.	-
УК-1.4	Владеет приемами сбора, структурирования и систематизации информации.	-
УК-1.5	Имеет практический опыт представления информации с помощью различных математических моделей.	-
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.02	Философия	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.03	Основы системного анализа и математической обработки данных	
К.М.04	Психолого-педагогический модуль	
К.М.04.03	Методы исследования в деятельности педагога	
К.М.04.05(П)	Психолого-педагогическая практика	
К.М.08	Практика	
К.М.08.02(П)	Педагогическая практика. Компьютерный дизайн	
К.М.08.03(Пд)	Преддипломная практика	
К.М.09	Государственная итоговая аттестация	
К.М.09.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Инициализация проекта: Определяет проблемы и проектную идею, круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними.	-
УК-2.2	Разработка проектного задания: Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта.	-
УК-2.3	Планирование: Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм.	-
УК-2.4	Реализация, оценка и контроль: Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач.	-
УК-2.5	Завершение и внедрение: Представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования	-
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.05	Организация проектной и волонтерской деятельности	
К.М.06	Учебно-исследовательская и проектная деятельность	
К.М.06.01	Учебно-исследовательская и проектная деятельность учащихся СПО	
К.М.06.02	Проектирование и организация учебно-исследовательской и проектной деятельности	
К.М.06.03(У)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность учащихся СПО	
К.М.06.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность учащихся СПО	
К.М.08.03(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.09	Государственная итоговая аттестация	
К.М.09.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения.	-
УК-3.2	Демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями.	-
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.05	Организация проектной и волонтерской деятельности	
К.М.05	Воспитательная деятельность	
К.М.05.01	Методика воспитательной работы в организации СПО	
К.М.05.03(П)	Воспитательная работа в организации СПО	
К.М.09	Государственная итоговая аттестация	
К.М.09.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Владеет системой норм русского литературного языка при его использовании в качестве государственного языка РФ и нормами иностранного(ых) языка(ов), использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации.	-
УК-4.2	Использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения.	-
УК-4.3	Осуществляет коммуникацию в цифровой среде для достижения профессиональных целей и эффективного взаимодействия.	-
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.01	Иностранный язык	
К.М.02.02	Русский язык и культура речи	
К.М.09	Государственная итоговая аттестация	
К.М.09.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Анализирует социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений.	-
УК-5.2	Выявляет социально-исторические особенности развития России.	-
УК-5.3	Интерпретирует философские тексты в соответствии с имеющейся традицией их понимания.	-
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.01	История России	
К.М.01.02	Философия	
К.М.01.06	Основы российской государственности	
К.М.09	Государственная итоговая аттестация	

Индекс		Содержание	Тип
	К.М.09.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
	УК-6.1	Оценивает личностные ресурсы по достижению целей саморазвития и управления своим временем на основе принципов образования в течение всей жизни.	-
	УК-6.2	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при реализации траектории саморазвития.	-
	К.М.04	Психолого-педагогический модуль	
	К.М.04.01	Педагогика	
	К.М.09	Государственная итоговая аттестация	
	К.М.09.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
	УК-7.1	Определяет личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности.	-
	УК-7.2	Владеет технологиями здорового образа жизни и здоровьесбережения, отбирает комплекс физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья.	-
	К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	
	К.М.03.02	Физическая культура и спорт	
	К.М.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
	К.М.03.ДВ.01.02	Легкая атлетика	
	К.М.03.ДВ.01.03	Спортивные игры	
	К.М.03.ДВ.01.04	Плавание	
	К.М.09	Государственная итоговая аттестация	
	К.М.09.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
	УК-8.1	Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности.	-
	УК-8.2	Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения.	-
	УК-8.3	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь.	-
	К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	
	К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
	К.М.03.04	Основы медицинских знаний	
	К.М.08	Практика	
	К.М.08.02(П)	Педагогическая практика. Компьютерный дизайн	



Индекс	Содержание	Тип
К.М.09	Государственная итоговая аттестация	
К.М.09.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы экономического развития и функционирования экономики, цели и формы участия государства в экономике.	-
УК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.	-
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.03	Финансово-экономический практикум	
К.М.09	Государственная итоговая аттестация	
К.М.09.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	Использует знание норм различных отраслей российского права и государственно-правового устройства России для анализа и оценки противоправного поведения.	-
УК-10.2	Понимает причины коррупции, принципы, цели и формы борьбы с проявлениями коррупционного поведения	-
УК-10.3	Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, демонстрирует способность противодействовать коррупционному поведению.	-
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.04	Основы права и противодействия коррупции	
К.М.09	Государственная итоговая аттестация	
К.М.09.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
ОПК-1.1	Ориентируется в системе нормативно-правовых актов в сфере образования и нормах профессиональной этики	-
ОПК-1.2	Взаимодействует с участниками образовательных отношений в соответствии с правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности	-
ОПК-1.3	Организует образовательную среду в соответствии с правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности.	-
ОПК-1.4	Планирует и реализует образовательный процесс в соответствии с правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности.	-
К.М.04	Психолого-педагогический модуль	
К.М.04.01	Педагогика	
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.07.01	Предметная подготовка по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.07.01.04	Веб-дизайн	
К.М.07.01.06	Проектирование веб-сайтов	
К.М.07.02	Методика профессионального обучения по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.08	Практика	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.08.01(У)	Ознакомительная практика	
К.М.08.02(П)	Педагогическая практика. Компьютерный дизайн	
К.М.09	Государственная итоговая аттестация	
К.М.09.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.09.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
ОПК-2.1	Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования.	-
ОПК-2.2	Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов.	-
ОПК-2.3	Разрабатывает программу развития универсальных учебных действий (программу формирования общеучебных умений и навыков (личностных и метапредметных результатов освоения ООП) при получении основного общего образования с использованием ИКТ.	-
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.07.01	Предметная подготовка по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.07.01.04	Веб-дизайн	
К.М.07.01.06	Проектирование веб-сайтов	
К.М.07.02	Методика профессионального обучения по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.08	Практика	
К.М.08.03(Пд)	Преддипломная практика	
К.М.09	Государственная итоговая аттестация	
К.М.09.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.09.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
ОПК-3.1	Проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.	-
ОПК-3.2	Использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся.	-
ОПК-3.3	Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления.	-
К.М.05	Воспитательная деятельность	
К.М.05.01	Методика воспитательной работы в организации СПО	
К.М.05.03(П)	Воспитательная работа в организации СПО	
К.М.06	Учебно-исследовательская и проектная деятельность	
К.М.06.01	Учебно-исследовательская и проектная деятельность учащихся СПО	
К.М.06.02	Проектирование и организация учебно-исследовательской и проектной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.06.03(У)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность учащихся СПО	
К.М.06.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность учащихся СПО	
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.07.02	Методика профессионального обучения по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.07.03	Методика воспитательной работы по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.08	Практика	
К.М.08.02(П)	Педагогическая практика. Компьютерный дизайн	
К.М.09	Государственная итоговая аттестация	
К.М.09.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.1	Демонстрирует знание духовно- нравственных ценностей личности, базовых национальных ценностей.	-
ОПК-4.2	Разрабатывает программу воспитания и социализации обучающихся при получении основного общего образования в составе ООП ООО.	-
К.М.05	Воспитательная деятельность	
К.М.05.01	Методика воспитательной работы в организации СПО	
К.М.05.02	Организация культурно-досуговой деятельности учащихся СПО	
К.М.05.03(П)	Воспитательная работа в организации СПО	
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.07.03	Методика воспитательной работы по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.08	Практика	
К.М.08.02(П)	Педагогическая практика. Компьютерный дизайн	
К.М.09	Государственная итоговая аттестация	
К.М.09.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ОПК-5.1	Осуществляет выбор содержания, методов, приемов организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся.	-
ОПК-5.2	Осуществляет контроль и оценку образовательных результатов на основе принципов объективности и достоверности.	-
ОПК-5.3	Выявляет и корректирует трудности в обучении, разрабатывает предложения по совершенствованию образовательного процесса.	-
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.07.01	Предметная подготовка по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.07.01.04	Веб-дизайн	
К.М.07.01.06	Проектирование веб-сайтов	
К.М.07.02	Методика профессионального обучения по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.08	Практика	
К.М.08.02(П)	Педагогическая практика. Компьютерный дизайн	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.09	Государственная итоговая аттестация	
К.М.09.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.09.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
ОПК-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы.	-
ОПК-6.2	Планирует, реализует свои цели и оценивает эффективность затрат ресурсов на их достижение в социально значимой жизнедеятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития себя в профессии с учетом требований рынка труда.	-
К.М.04	Психолого-педагогический модуль	
К.М.04.02	Психология	
К.М.04.03	Методы исследования в деятельности педагога	
К.М.04.04	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
К.М.04.05(П)	Психолого-педагогическая практика	
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.07.02	Методика профессионального обучения по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.08	Практика	
К.М.08.02(П)	Педагогическая практика. Компьютерный дизайн	
К.М.09	Государственная итоговая аттестация	
К.М.09.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-7.1	Взаимодействует с родителями (законными представителями) обучающихся с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения, воспитания, развития обучающегося.	-
ОПК-7.2	Взаимодействует с представителями организаций образования, социальной и духовной сферы, СМИ, бизнес-сообществ и др.	-
К.М.05	Воспитательная деятельность	
К.М.05.01	Методика воспитательной работы в организации СПО	
К.М.05.02	Организация культурно-досуговой деятельности учащихся СПО	
К.М.05.03(П)	Воспитательная работа в организации СПО	
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.07.02	Методика профессионального обучения по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.07.03	Методика воспитательной работы по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.08	Практика	
К.М.08.02(П)	Педагогическая практика. Компьютерный дизайн	
К.М.09	Государственная итоговая аттестация	
К.М.09.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ОПК-8.1	Применяет специальные научные знания, в том числе в предметной области, методы научно-педагогического исследования, методы анализа педагогической ситуации, профессиональную рефлексию в разработке ООП, ДОП, рабочих программ учебных предметов и курсов внеурочной деятельности.	-
ОПК-8.2	Применяет специальные научные знания, в т.ч. в предметной области, в разработке и реализации программ, корректирующих личностные, метапредметные и предметные достижения обучающихся, в том числе с особыми образовательными возможностями и потребностями, в ходе освоения ООП, ДОП, учебных предметов и курсов внеурочной деятельности.	-
К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	
К.М.03.01	Возрастная анатомия и физиология	
К.М.04	Психолого-педагогический модуль	
К.М.04.01	Педагогика	
К.М.04.02	Психология	
К.М.04.04	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
К.М.04.05(П)	Психолого-педагогическая практика	
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.07.01	Предметная подготовка по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.07.01.04	Веб-дизайн	
К.М.07.01.06	Проектирование веб-сайтов	
К.М.07.02	Методика профессионального обучения по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.08	Практика	
К.М.08.02(П)	Педагогическая практика. Компьютерный дизайн	
К.М.09	Государственная итоговая аттестация	
К.М.09.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.09.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-9.1	Анализирует и представляет (описывает) принципы работы и требования к современным ИТ, ИС, СИИ, используемых в профессиональной деятельности (по профилю программы) в условиях цифровой экономики в РФ.	-
ОПК-9.2	Использует возможности современных ИТ, ИС, СИИ для решения типовых задач профессиональной деятельности (по профилю программы).	-
ОПК-9.3	Демонстрирует владение способами работы с ИТ, ИС, СИИ при решении типовых профессиональной деятельности (по профилю программы).	-
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.04	Информационные системы и цифровые сервисы в профессиональной деятельности	
К.М.02.05	Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.07.01	Предметная подготовка по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.07.01.04	Веб-дизайн	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.07.01.06	Проектирование веб-сайтов	
К.М.08	Практика	
К.М.08.01(У)	Ознакомительная практика	
К.М.09	Государственная итоговая аттестация	
К.М.09.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.09.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	педагогический	
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области по профилю "Компьютерный дизайн" при решении профессиональных задач в СПО	ПК
ПК-1.1	Проектирует элементы образовательной программы и рабочие программы дисциплин и модулей общеобразовательного учебного цикла, формулирует дидактические цели и реализует их в учебном процессе, моделирует и реализует различные организационные формы обучения , планирует и комплексно применяет различные средства обучения.	-
ПК-1.2	Использует педагогические технологии для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучающихся в предметных областях, связанных с использованием информационных технологий в дизайне.	-
ПК-1.3	Демонстрирует владение методикой преподавания дисциплин и модулей общеобразовательного учебного цикла различных категорий обучающихся на основе деятельностного подхода и владения современными педагогическими технологиями	-
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.07.01	Предметная подготовка по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.07.01.01	Инженерная графика	
К.М.07.01.02	Графический дизайн	
К.М.07.01.03	Компьютерная графика в веб-дизайне	
К.М.07.01.04	Веб-дизайн	
К.М.07.01.05	Трехмерное моделирование	
К.М.07.01.06	Проектирование веб-сайтов	
К.М.07.01.07	Программное обеспечение веб-серверов	
К.М.07.01.08	Видеомонтаж	
К.М.07.01.09	Настольные издательские системы	
К.М.07.01.10	Программирование на JavaScript	
К.М.07.01.11	Эргономика в дизайне	
К.М.07.02	Методика профессионального обучения по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.07.04(У)	Технологическая практика. Компьютерный дизайн	
К.М.07.05	Создание интерактивных презентаций	
К.М.07.06	Использование 3D-принтеров	
К.М.07.ДВ.01.01	Программное обеспечение для обработки изображений	
К.М.07.ДВ.01.02	Мультимедиа в веб-дизайне	
К.М.07.ДВ.02.01	Оборудование и программное обеспечение для 3D-печати	
К.М.07.ДВ.02.02	XML в разработке веб-сайтов	
К.М.08	Практика	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.08.02(П)	Педагогическая практика. Компьютерный дизайн	
К.М.08.03(Пд)	Преддипломная практика	
К.М.09	Государственная итоговая аттестация	
К.М.09.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.09.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность в организации СПО	ПК
ПК-2.1	Проектирует элементы воспитательной программы и реализует их в учебном процессе	-
ПК-2.2	Использует современные интерактивные технологии для формирования и развития творческих способностей обучающихся с использованием информационных технологий в дизайне	-
ПК-2.3	Демонстрирует владение методикой воспитательной работы на основе деятельностного подхода и владения современными педагогическими технологиями	-
К.М.05	Воспитательная деятельность	
К.М.05.01	Методика воспитательной работы в организации СПО	
К.М.05.02	Организация культурно-досуговой деятельности учащихся СПО	
К.М.05.03(П)	Воспитательная работа в организации СПО	
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.07.03	Методика воспитательной работы по профилю "Компьютерный дизайн"	
К.М.08	Практика	
К.М.08.02(П)	Педагогическая практика. Компьютерный дизайн	
К.М.08.03(Пд)	Преддипломная практика	
К.М.09	Государственная итоговая аттестация	
К.М.09.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
К.М		Комплексные модули		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
К.М.01	К.М	Социально-гуманитарный модуль		УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10
К.М.01.01	Б1.О	История России	47	УК-5
К.М.01.02	Б1.О	Философия	47	УК-1; УК-5
К.М.01.03	Б1.О	Финансово-экономический практикум	51	УК-9
К.М.01.04	Б1.О	Основы права и противодействия коррупции	48	УК-10
К.М.01.05	Б1.О	Организация проектной и волонтерской деятельн	51	УК-2; УК-3
К.М.01.06	Б1.О	Основы российской государственности	47	УК-5
К.М.01.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору К.М.01.ДВ.1		
К.М.01.ДВ.01.01	Б1.В	Дисциплина СГМ.1		
К.М.01.ДВ.01.02	Б1.В	Дисциплина СГМ.2		
К.М.02	К.М	Коммуникативно-цифровой модуль		УК-1; УК-4; ОПК-9
К.М.02.01	Б1.О	Иностранный язык	45	УК-4
К.М.02.02	Б1.О	Русский язык и культура речи	46	УК-4
К.М.02.03	Б1.О	Основы системного анализа и математической обработки данных	53	УК-1
К.М.02.04	Б1.О	Информационные системы и цифровые сервисы в профессиональной деятельности	53	ОПК-9
К.М.02.05	Б1.О	Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	53	ОПК-9
К.М.02.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору К.М.02.ДВ.1		
К.М.02.ДВ.01.01	Б1.В	Дисциплина КЦМ.1		
К.М.02.ДВ.01.02	Б1.В	Дисциплина КЦМ.2		
К.М.03	К.М	Здоровьесберегающий модуль		УК-7; УК-8; ОПК-8
К.М.03.01	Б1.О	Возрастная анатомия и физиология	58	ОПК-8
К.М.03.02	Б1.О	Физическая культура и спорт	59	УК-7
К.М.03.03	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	58	УК-8
К.М.03.04	Б1.О	Основы медицинских знаний	58	УК-8
К.М.03.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (секции) по выбору К.М.03.ДВ.1	59	УК-7
К.М.03.ДВ.01.01	Б1.В	Общая физическая подготовка	59	УК-7
К.М.03.ДВ.01.02	Б1.В	Легкая атлетика	59	УК-7
К.М.03.ДВ.01.03	Б1.В	Спортивные игры	59	УК-7
К.М.03.ДВ.01.04	Б1.В	Плавание	59	УК-7
К.М.03.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору К.М.03.ДВ.2		
К.М.03.ДВ.02.01	Б1.В	Дисциплина ЗСМ.1		
К.М.03.ДВ.02.02	Б1.В	Дисциплина ЗСМ.2		



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.04-КД-3-2023.plx', код направления 44.03.04, направленность (профиль): КД, год начала подготовки 2023

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
К.М.04	К.М	Психолого-педагогический модуль		УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-8
К.М.04.01	Б1.О	Педагогика	56	УК-6; ОПК-1; ОПК-8
К.М.04.02	Б1.О	Психология	56	ОПК-6; ОПК-8
К.М.04.03	Б1.О	Методы исследования в деятельности педагога	56	УК-1; ОПК-6
К.М.04.04	Б1.О	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	55	ОПК-6; ОПК-8
К.М.04.05(П)	Б2.О	Психолого-педагогическая практика	56	УК-1; ОПК-6; ОПК-8
К.М.05	К.М	Воспитательная деятельность		УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-2
К.М.05.01	Б1.О	Методика воспитательной работы в организации	52	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-2
К.М.05.02	Б1.О	Организация культурно-досуговой деятельности учащихся СПО	52	ОПК-4; ОПК-7; ПК-2
К.М.05.03(П)	Б2.О	Воспитательная работа в организации СПО	52	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-2
К.М.06	К.М	Учебно-исследовательская и проектная деятельность		УК-2; ОПК-3
К.М.06.01	Б1.О	Учебно-исследовательская и проектная деятельность учащихся СПО	52	УК-2; ОПК-3
К.М.06.02	Б1.О	Проектирование и организация учебно-исследовательской и проектной деятельности	52	УК-2; ОПК-3
К.М.06.03(У)	Б2.О	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность учащихся СПО	52	УК-2; ОПК-3
К.М.06.04(П)	Б2.О	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность учащихся СПО	52	УК-2; ОПК-3
К.М.07	К.М	Предметно-методический модуль по профилю "Компьютерный дизайн"		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
К.М.07.01	К.М	Предметная подготовка по профилю "Компьютерный дизайн"		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
К.М.07.01.01	Б1.О	Инженерная графика	52	ПК-1
К.М.07.01.02	Б1.О	Графический дизайн	52	ПК-1
К.М.07.01.03	Б1.О	Компьютерная графика в веб-дизайне	52	ПК-1
К.М.07.01.04	Б1.О	Веб-дизайн	52	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
К.М.07.01.05	Б1.О	Трёхмерное моделирование	52	ПК-1
К.М.07.01.06	Б1.О	Проектирование веб-сайтов	52	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
К.М.07.01.07	Б1.В	Программное обеспечение веб-серверов	52	ПК-1
К.М.07.01.08	Б1.В	Видеомонтаж	52	ПК-1
К.М.07.01.09	Б1.В	Настольные издательские системы	52	ПК-1
К.М.07.01.10	Б1.В	Программирование на JavaScript	52	ПК-1
К.М.07.01.11	Б1.В	Эргономика в дизайне	52	ПК-1
К.М.07.02	Б1.О	Методика профессионального обучения по профилю "Компьютерный дизайн"	52	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1

Индекс		лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б1	К.М.07.03	Б1.О	Методика воспитательной работы по профилю "Компьютерный дизайн"	52	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-2
	К.М.07.04(У)	Б2.В	Технологическая практика. Компьютерный дизайн	52	ПК-1
	К.М.07.05	ФТД	Создание интерактивных презентаций	52	ПК-1
	К.М.07.06	ФТД	Использование 3D-принтеров	52	ПК-1
	К.М.07.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору К.М.07.ДВ.1		ПК-1
	К.М.07.ДВ.01.01	Б1.В	Программное обеспечение для обработки изображений	52	ПК-1
	К.М.07.ДВ.01.02	Б1.В	Мультимедиа в веб-дизайне	52	ПК-1
	К.М.07.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору К.М.07.ДВ.2		ПК-1
	К.М.07.ДВ.02.01	Б1.В	Оборудование и программное обеспечение для 3D-печати	52	ПК-1
	К.М.07.ДВ.02.02	Б1.В	XML в разработке веб-сайтов	52	ПК-1
	К.М.08	К.М	Практика		УК-1; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
	К.М.08.01(У)	Б2.О	Ознакомительная практика	52	ОПК-1; ОПК-9
	К.М.08.02(П)	Б2.О	Педагогическая практика. Компьютерный дизайн	52	УК-1; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
	К.М.08.03(Пд)	Б2.О	Преддипломная практика	52	УК-1; УК-2; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1	К.М.09	К.М	Государственная итоговая аттестация		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
	К.М.09.01(Г)	Б3.О	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	52	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
	К.М.09.02(Д)	Б3.О	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	52	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б1			Дисциплины (модули)		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б1.О			Обязательная часть		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б1.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений		УК-7; ПК-1
Б2			Практика		УК-1; УК-2; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б2.О			Обязательная часть		УК-1; УК-2; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б2.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений		ПК-1
Б3			Государственная итоговая аттестация		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б3.О			Обязательная часть		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
ФТД			Факультативы		ПК-1
ФТД					ПК-1

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '44.03.04-КД-З-2023.plx', код направления 44.03.04, направленность (профиль): КД, год начала подготовки 2023																		
№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Итого за курс												Каф.	Курсы	
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контро ль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)					1552										34	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1552										34			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)					37.8													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)					204													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1552	136	54	14	68			1348	68	34	ТО: 35 1/6 Э: 6			
1	К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	К.М	За(3)	216	34	22		12			170	12	6				
2	К.М.01.03	Финансово-экономический практикум	Б1.О	За	72	8	4		4			60	4	2		51	1	
3	К.М.01.06	Основы российской государственности	Б1.О	За	72	14	10		4			54	4	2		47	1	
4	К.М.01.ДВ.01.01	Дисциплина СГМ.1	Б1.В	За	72	12	8		4			56	4	2			1	
5	К.М.01.ДВ.01.02	Дисциплина СГМ.2	Б1.В	За	72	12	8		4			56	4	2			1	
6	К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	К.М	Эк За(2)	324	36	4		32			271	17	9			12	
7	К.М.02.01	Иностранный язык	Б1.О	Эк За	216	24			24			179	13	6		45	1	
8	К.М.02.02	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	108	12	4		8			92	4	3		46	1	
9	К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	К.М	За(3)	472	32	16		16			428	12	4			123	
10	К.М.03.01	Возрастная анатомия и физиология	Б1.О	За	72	12	6		6			56	4	2		58	1	
11	К.М.03.02	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	10	10					58	4	2		59	1	
12	К.М.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	Б1.В	За	328	10			10			314	4			59	1	
13	К.М.03.ДВ.01.02	Легкая атлетика	Б1.В	За	328	10			10			314	4			59	1	
14	К.М.03.ДВ.01.03	Спортивные игры	Б1.В	За	328	10			10			314	4			59	1	
15	К.М.03.ДВ.01.04	Плавание	Б1.В	За	328	10			10			314	4			59	1	
16	К.М.04	Психолого-педагогический модуль	К.М	Эк	144	14	6		8			121	9	4		124		
17	К.М.04.01	Педагогика	Б1.О	Эк	144	14	6		8			121	9	4	56	12		
18	К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "Компьютерный дизайн"	К.М	Эк(2)	396	20	6	14				358	18	11		12345		
19	К.М.07.01	Предметная подготовка по профилю "Компьютерный дизайн"	К.М	Эк(2)	396	20	6	14				358	18	11		12345		
20	К.М.07.01.01	Инженерная графика	Б1.О	Эк	180	10	4	6				161	9	5	52	1		
21	К.М.07.01.02	Графический дизайн	Б1.О	Эк	216	10	2	8				197	9	6	52	12		
ПРАКТИКИ			(План)															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(6)														
КАНИКУЛЫ															9			

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '44.03.04-КД-3-2023.plx', код направления 44.03.04, направленность (профиль): КД, год начала подготовки 2023																	
№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Итого за курс												Каф.	Курсы
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					1764									49	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1764									49			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)					41.9												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)					240												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1332	168	76	26	66			1092	72	37	ТО: 25 5/6 Э: 6		
1	К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	К.М	За(2) ЗаО	216	26	14		12			178	12	6			123
2	К.М.01.02	Философия	Б1.О	За	72	8	4		4			60	4	2		47	2
3	К.М.01.04	Основы права и противодействия коррупции	Б1.О	За	72	10	6		4			58	4	2		48	2
4	К.М.01.05	Организация проектной и волонтерской деятельности	Б1.О	ЗаО	72	8	4		4			60	4	2		51	2
5	К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	К.М	За(4)	324	28	8		20			280	16	9			12
6	К.М.02.03	Основы системного анализа и математической обработки данных	Б1.О	За	72	6	2		4			62	4	2		53	2
7	К.М.02.04	Информационные системы и цифровые сервисы в профессиональной деятельности	Б1.О	За	108	6	2		4			98	4	3		53	2
8	К.М.02.05	Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	Б1.О	За	72	8	4		4			60	4	2		53	2
9	К.М.02.ДВ.01.01	Дисциплина КЦМ.1	Б1.В	За	72	8			8			60	4	2			2
10	К.М.02.ДВ.01.02	Дисциплина КЦМ.2	Б1.В	За	72	8			8			60	4	2			2
11	К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	К.М	За	108	34	26	4	4			70	4	3			123
12	К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	108	34	26	4	4			70	4	3		58	2
13	К.М.04	Психолого-педагогический модуль	К.М	Эк(3) За	504	54	24		30			419	31	14			124
14	К.М.04.01	Педагогика	Б1.О	Эк	144	14	6		8			121	9	4		56	12
15	К.М.04.02	Психология	Б1.О	Эк(2)	288	28	12		16			242	18	8		56	2
16	К.М.04.03	Методы исследования в деятельности педагога	Б1.О	За	72	12	6		6			56	4	2		56	2
17	К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "Компьютерный дизайн"	К.М	Эк ЗаО	504	82	4	22	56			409	13	14			12345
18	К.М.07.01	Предметная подготовка по профилю "Компьютерный дизайн"	К.М	Эк	180	26	4	22				145	9	5			12345
19	К.М.07.01.02	Графический дизайн	Б1.О	Эк	180	26	4	22				145	9	5		52	12
ПРАКТИКИ		(План)			432	72			72			352	8	12	8		
	К.М.07.04(У)	Технологическая практика. Компьютерный дизайн		ЗаО	324	56			56			264	4	9	6	52	23
	К.М.08.01(У)	Ознакомительная практика		ЗаО	108	16			16			88	4	3	2	52	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(8) ЗаО													
КАНИКУЛЫ															9 5/6		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы											
				Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																						
					Всего	Кон.такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Контр.оль	Всего	Кон.такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Контр.оль	Всего	Кон.такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			Конс	СР	Контр.оль	Всего																		
ИТОГО (с факультативами)					252									2		1044									25		936									23		2232									40									
ИТОГО по ОП (без факультативов)					252											1044											936											2232									62									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																						57																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																						248																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					252	14	14						238			720	83	32	26	22	3		599	38				396	96	62	24	10			283	17			1368	193	108	50	32	3		1120	55	38	ТО: 16 Э: 8							
1	К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	К.М												36	2	2					34				ЗаО	108	66	56		10			38	4		ЗаО	144	68	58		10		72	4	4			123							
2	К.М.01.01	История России	Б1.О												36	2	2					34				ЗаО	108	66	56		10			38	4		ЗаО	144	68	58		10		72	4	4			47	3						
3	К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	К.М		72	4	4					68		За(2)	72	20	10		10			44	8												За(2)	144	24	14		10		112	8	4				123								
4	К.М.03.04	Основы медицинских знаний	Б1.О		36	2	2					34		За	36	10	4		6			22	4												За	72	12	6		6		56	4	2			58	3								
5	К.М.03.ДВ.02.01	Дисциплина ЗСМ.1	Б1.В		36	2	2					34		За	36	10	6		4			22	4												За	72	12	8		4		56	4	2			3									
6	К.М.03.ДВ.02.02	Дисциплина ЗСМ.2	Б1.В		36	2	2					34		За	36	10	6		4			22	4												За	72	12	8		4		56	4	2			3									
7	К.М.05	Воспитательная деятельность	К.М		72	4	4					68		За(2)	72	16	8		8			48	8			ЗаО	216	2				2	210	4		За(2) ЗаО	360	22	12		8		2	326	12	10			3							
8	К.М.05.01	Методика воспитательной работы в организации СПО	Б1.О		36	2	2					34		За	36	8	4		4			24	4												За	72	10	6		4		58	4	2			52	3								
9	К.М.05.02	Организация культурно-досуговой деятельности учащихся СПО	Б1.О		36	2	2					34		За	36	8	4		4			24	4												За	72	10	6		4		58	4	2			52	3								
10	К.М.06	Учебно-исследовательская и проектная деятельность	К.М		36	2	2					34		За	36	6	2		4			26	4			ЗаО	108	16			16			88	4		За ЗаО	180	24	4		20		148	8	5			34							
11	К.М.06.01	Учебно-исследовательская и проектная деятельность учащихся СПО	Б1.О		36	2	2					34		За	36	6	2		4			26	4												За	72	8	4		4		60	4	2			52	3								
12	К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "Компьютерный дизайн"	К.М		72	4	4					68		Эк(2) ЗаО КР	828	95	10	26	56	3		711	22			Эк ЗаО	288	30	6	24				245	13		Эк(3) ЗаО(2) КР	1188	129	20	50	56	3		1024	35	33			12345						
13	К.М.07.01	Предметная подготовка по профилю "Компьютерный дизайн"	К.М		36	2	2					34		Эк	288	12	4	8				267	9			Эк ЗаО	288	30	6	24				245	13		Эк(2) ЗаО	612	44	12	32			546	22	17			12345							
14	К.М.07.01.03	Компьютерная графика в веб-дизайне	Б1.О		36	2	2					34		Эк	252	10	2	8				233	9			Эк	108	8	2	6				91	9		Эк(2)	396	20	6	14			358	18	11			52	3						
15	К.М.07.01.04	Веб-дизайн	Б1.О												36	2	2					34				ЗаО	180	22	4	18				154	4		ЗаО	216	24	6	18			188	4	6			52	34						
16	К.М.07.02	Методика профессионального обучения по профилю "Компьютерный дизайн"	Б1.О		36	2	2					34		Эк КР	216	27	6	18		3		180	9												Эк КР	252	29	8	18		3	214	9	7			52	3								
ПРАКТИКИ				(План)											324	56			56			264	4				540	20			16		4	508	12			864	76			72		4	772	16	24	16								
	К.М.06.03(У)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность учащихся СПО																							ЗаО	108	16			16			88	4		ЗаО	108	16			16			88	4	3	2	52	3							
	К.М.07.04(У)	Технологическая практика. Компьютерный дизайн												ЗаО	324	56			56			264	4												ЗаО	324	56			56			264	4	9	6	52	23								
	К.М.05.03(П)	Воспитательная работа в организации СПО																							ЗаО	216	2					2	210	4		ЗаО	216	2				2	210	4	6	4	52	3								
	К.М.08.02(П)	Педагогическая практика. Компьютерный дизайн																							ЗаО	216	2					2	210	4		ЗаО	216	2				2	210	4	6	4	52	34								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) Эк(5) КР										Эк ЭкО(2)										Эк(3) Эк(5) ЭкО(2) КР																															
КАНИКУЛЫ																																																							9 5/6	





		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				191	250	242	34	49	62	63	34
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	34	49	62	61	34
B1	Дисциплины (модули)	76%	24%	36.5%	120	171	171	34	37	38	40	22
B1.O	Обязательная часть				100	130	130	32	35	36	20	7
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	42	41	2	2	2	20	15
B2	Практика	70%	30%	0%	60	60	60		12	24	21	3
B2.O	Обязательная часть				42	42	42		3	15	21	3
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	18	18		9	9		
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
B3.O	Обязательная часть				9	9	9					9
ФТД	Факультативы				2	10	2				2	
ФТД					2	10	2				2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					48	37.8	41.9	57	57.5	58.7
		в период гос. экзаменов									54	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					152.6	204	240	248	218	156
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					751	136	168	193	138	116
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					10	10				
		Блок Б2					156		72	76	7	1
		Блок Б3					19					19
		Блок ФТД					12				12	
		Итого по всем блокам					938	136	240	269	157	136
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	4	3	4	4
		ЗАЧЕТ (За)						6	8	5	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	2	4	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.49%					
		в интерактивной форме					23%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					71.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.58%						