

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Умаров Марат Файзуллаевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 16.02.2026 14:06:22  
Уникальный программный ключ:  
48505f11ec15aaca386f5219d3113d727fefda78

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"  
Елабужский институт (филиал)

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор



по программе бакалавриата

44.03.01

Направление подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование  
Профиль подготовки: Технология и робототехника

Отделение: Инженерно-технологическое отделение

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

Срок получения образования: 4 г.

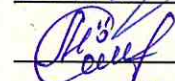
	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	педагогический

## СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по образовательной деятельности

 / Михайлова И.П./


Начальник учебного отдела

 / Сёмина Л.М./

Заведующий отделением

 / Ахметов Л.Г./

Руководитель основной профессиональной образовательной программы

 / Латипова Л.Н./

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																											
<b>Обязательная часть</b>																											
+	Б1.О.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>	<b>Б1.О</b>	12	1112			12	12	432	432	278	278	136	18		8	4									
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	2	1			4	4	144	144	116	116	19	9		2	2							14	Всеобщей и отечественной истории	
+	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О	1				2	2	72	72	36	36	27	9		2								15	Философии и социологии	
+	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	Б1.О		2			2	2	72	72	36	36	36				2							19	Отделение экономических и юридических наук	
+	Б1.О.01.04	Финансово-экономический практикум	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36			2								11	Экономики и менеджмента	
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	Б1.О		1			2	2	72	72	54	54	18			2								15	Философии и социологии	
+	Б1.О.02	<b>Коммуникативно-цифровой модуль</b>	<b>Б1.О</b>	12	1135			14	14	504	504	260	260	172	72		7	3	2		2						
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Б1.О	12				6	6	216	216	108	108	36	72		3	3							4	Английской филологии и межкультурной коммуникации	
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О		3			2	2	72	72	36	36	36					2						4	Английской филологии и межкультурной коммуникации	
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36			2								12	Русского языка и литературы	
+	Б1.О.02.04	Информационные технологии	Б1.О		1			2	2	72	72	40	40	32			2								16	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.02.05	Технологии цифрового образования	Б1.О		5			2	2	72	72	40	40	32					2						16	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.03	<b>Здоровьесберегающий модуль</b>	<b>Б1.О</b>		1234			8	8	288	288	144	144	144			2	2	2	2							
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О		2			2	2	72	72	36	36	36				2							18	Биологии и химии	
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		4			2	2	72	72	36	36	36					2						18	Биологии и химии	
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	36	36	36					2						18	Биологии и химии	
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36			2								7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.О.04	<b>Психолого-педагогический модуль</b>	<b>Б1.О</b>	122	13334	4		21	21	756	756	378	378	297	81		5	6	6	4							
+	Б1.О.04.01	<b>Психология</b>	<b>Б1.О</b>	12	34			11	11	396	396	198	198	126	72		3	4	2	2							
+	Б1.О.04.01.01	Общая психология (с практикумом)	Б1.О	1				3	3	108	108	54	54	18	36		3								5	Психологии	
+	Б1.О.04.01.02	Психология развития и образования	Б1.О	2				4	4	144	144	72	72	36	36			4							5	Психологии	
+	Б1.О.04.01.03	Психология социальных коммуникаций	Б1.О		3			2	2	72	72	36	36	36					2						5	Психологии	
+	Б1.О.04.01.04	Методы психолого-педагогического взаимодействия участников образовательного процесса	Б1.О		4			2	2	72	72	36	36	36						2					5	Психологии	
+	Б1.О.04.02	<b>Педагогика</b>	<b>Б1.О</b>	2	13			6	6	216	216	108	108	99	9		2	2	2								
+	Б1.О.04.02.01	Феномен образовательной деятельности	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36			2								6	Педагогике	
+	Б1.О.04.02.02	Конструирование и реализация образовательных процессов	Б1.О	2	3			4	4	144	144	72	72	63	9			2	2						6	Педагогике	
+	Б1.О.04.03	<b>Феномен образовательной резильентности</b>	<b>Б1.О</b>		34			4	4	144	144	72	72	72	36				2	2							
+	Б1.О.04.03.01	Психолого-педагогические и технологические основы повышения резильентности	Б1.О		3			2	2	72	72	36	36	36					2						6	Педагогике	
+	Б1.О.04.03.02	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О		4			2	2	72	72	36	36	36					2						5	Психологии	
+	Б1.О.05	<b>Модуль воспитательной деятельности</b>	<b>Б1.О</b>	2	266			9	9	324	324	162	162	126	36			5				4					
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О		2			2	2	72	72	36	36	36				2							15	Философии и социологии	
+	Б1.О.05.02	Практика личностно-ориентированного образования	Б1.О		6			2	2	72	72	36	36	36						2					6	Педагогике	
+	Б1.О.05.03	Конструирование и реализация воспитательных процессов	Б1.О	2				3	3	108	108	54	54	18	36			3							6	Педагогике	
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	Б1.О		6			2	2	72	72	36	36	36						2					6	Педагогике	
+	Б1.О.06	<b>Учебно-исследовательский модуль</b>	<b>Б1.О</b>	4	1			5	5	180	180	72	72	72	36		2			3							
+	Б1.О.06.01	Исследовательская деятельность в образовании	Б1.О		4			3	3	108	108	36	36	36	36					3					6	Педагогике	
+	Б1.О.06.02	Основы математической обработки информации	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36			2								16	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.07	<b>Модуль "Технология"</b>	<b>Б1.О</b>	12345	8	45677	78	5	8	41	41	1476	1476	678	678	582	216	4	4	4	6	9	3	6	5		
+	Б1.О.07.01	Техническая механика	Б1.О	3				4	4	144	144	64	64	44	36				4						10	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.О.07.02	Машиноведение	Б1.О	4				4	4	144	144	54	54	54	36					4					10	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.О.07.03	Основы творческо-конструкторской деятельности	Б1.О	5	6			6	6	216	216	96	96	84	36					3	3				10	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.О.07.04	Проектная деятельность в технологическом образовании	Б1.О		8			8	2	2	72	72	36	36	36									2	10	Инженерно-технологическое отделение	

+	Б1.О.07.05	Сельскохозяйственные технологии	Б1.О		7			2	2	72	72	36	36	36							2		10	Инженерно-технологическое отделение			
+	Б1.О.07.06	<b>Компьютерная графика, черчение</b>	<b>Б1.О</b>	<b>1</b>	<b>5</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>						3						
+	Б1.О.07.06.01	Начертательная геометрия и основы черчения	Б1.О	1				4	4	144	144	54	54	54	36									10	Инженерно-технологическое отделение		
+	Б1.О.07.06.02	Компьютерная графика	Б1.О		5			3	3	108	108	54	54	54							3			10	Инженерно-технологическое отделение		
+	Б1.О.07.07	<b>3D-моделирование, прототипирование и макетирование</b>	<b>Б1.О</b>	<b>8</b>	<b>5</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>36</b>						3		3				
+	Б1.О.07.07.01	3D-моделирование	Б1.О		5			3	3	108	108	46	46	62							3			10	Инженерно-технологическое отделение		
+	Б1.О.07.07.02	Макетирование и прототипирование	Б1.О	8				3	3	108	108	54	54	18	36								3	10	Инженерно-технологическое отделение		
+	Б1.О.07.08	<b>Автоматизированные системы</b>	<b>Б1.О</b>		<b>77</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>								4					
+	Б1.О.07.08.01	Мехатроника	Б1.О		7			2	2	72	72	36	36	36								2		17	Физики		
+	Б1.О.07.08.02	Автоматизированные системы	Б1.О		7			2	2	72	72	36	36	36								2		17	Физики		
+	Б1.О.07.09	<b>Производство и технологии</b>	<b>Б1.О</b>	<b>2</b>	<b>4</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>68</b>	<b>36</b>						4	2					
+	Б1.О.07.09.01	Основы современного производства	Б1.О	2				4	4	144	144	76	76	32	36						4			10	Инженерно-технологическое отделение		
+	Б1.О.07.09.02	Современные технологии и перспективы их развития	Б1.О		4			2	2	72	72	36	36	36							2			10	Инженерно-технологическое отделение		
+	Б1.О.08	<b>Модуль "Робототехника"</b>	<b>Б1.О</b>	<b>34578</b>	<b>377</b>	<b>8</b>		<b>29</b>	<b>29</b>	<b>1044</b>	<b>1044</b>	<b>504</b>	<b>504</b>	<b>360</b>	<b>180</b>						7	5	4	7	6		
+	Б1.О.08.01	Математика	Б1.О		3			3	3	108	108	54	54	54							3			16	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.О.08.02	Информатика	Б1.О	3				4	4	144	144	72	72	36	36						4			16	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.О.08.03	Программирование	Б1.О	4				5	5	180	180	90	90	54	36						5			16	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.О.08.04	Робототехника	Б1.О	58				8	8	288	288	126	126	90	72							4		4	16	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.08.05	Электроника и микроконтроллеры	Б1.О		7			2	2	72	72	36	36	36								2		17	Физики		
+	Б1.О.08.06	Компьютерное моделирование и искусственный интеллект	Б1.О	7				3	3	108	108	54	54	18	36							3		16	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.О.08.07	Программное обеспечение мехатронных и робототехнических систем	Б1.О		7			2	2	72	72	36	36	36								2		17	Физики		
+	Б1.О.08.08	Робототехника в проектной деятельности	Б1.О		8			2	2	72	72	36	36	36									2	16	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.О.09	<b>Методический модуль</b>	<b>Б1.О</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>36</b>							10					
+	Б1.О.09.01	Методика технологического образования	Б1.О	6				7	7	252	252	108	108	108	36								7		10	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.О.09.02	Методика обучения робототехнике	Б1.О		6			3	3	108	108	54	54	54								3		16	Математики и прикладной информатики		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								22	22	1120	1120	688	688	360	72						4	4	2	4	4	4	
+	Б1.В.01	<b>Технологии обработки материалов, пищевых продуктов</b>	<b>Б1.В</b>	<b>57</b>	<b>238</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>648</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>72</b>						4	4	4	4	2		
+	Б1.В.01.01	Технологический практикум	Б1.В		23			8	8	288	288	144	144	144							4	4			10	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.В.01.02	Технологии художественной обработки конструкционных материалов	Б1.В	5				4	4	144	144	54	54	54	36							4			10	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.В.01.03	Технологии художественной обработки текстильных и подделочных материалов	Б1.В	7				4	4	144	144	54	54	54	36								4		10	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.В.01.04	Технология приготовления пищевых продуктов	Б1.В		8			2	2	72	72	36	36	36									2		10	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>Б1.В</b>	<b>4</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>							2						
-	Б1.В.ДВ.01.01	Практикум по обработке конструкционных материалов	Б1.В	4				2	2	72	72	36	36	36							2				10	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по обработке текстильных материалов	Б1.В	4				2	2	72	72	36	36	36							2				10	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>Б1.В</b>	<b>8</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>										2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование микроконтроллеров	Б1.В		8			2	2	72	72	36	36	36									2	17	Физики		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Схемотехника	Б1.В		8			2	2	72	72	36	36	36									2	17	Физики		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>	<b>Б1.В</b>		<b>234567</b>					<b>328</b>	<b>328</b>	<b>328</b>	<b>328</b>														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	Б1.В		234567					328	328	328	328											7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В		234567					328	328	328	328											7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности		
-	Б1.В.ДВ.03.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)	Б1.В		234567					328	328	328	328											7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности		
-	Б1.В.ДВ.03.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)	Б1.В		234567					328	328	328	328											7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности		
-	Б1.В.ДВ.03.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)	Б1.В		234567					328	328	328	328											7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности		
<b>Блок 2.Практика</b>								60	60	2160	2160	428	428	1732							4	5	8	11	13	13	6

<b>Обязательная часть</b>								21	21	756	756	150	150	606				4	5		4	6		2			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О		56			4	4	144	144	28	28	116							2	2		10	Инженерно-технологическое отделение		
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (по психологии)	Б2.О		2			2	2	72	72	14	14	58				2						5	Психологии		
+	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (по педагогике)	Б2.О		2			2	2	72	72	14	14	58				2						6	Педагогика		
+	Б2.О.04(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (по психологии)	Б2.О		3			3	3	108	108	24	24	84					3					5	Психологии		
+	Б2.О.05(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (по педагогике)	Б2.О		3			2	2	72	72	14	14	58					2					6	Педагогика		
+	Б2.О.06(У)	Практика по применению технологий электронного обучения	Б2.О		8			2	2	72	72	14	14	58									2	16	Математики и прикладной информатики		
+	Б2.О.07(П)	Технологическая (проектно-исследовательская) практика по педагогике	Б2.О		5			2	2	72	72	14	14	58							2			6	Педагогика		
+	Б2.О.08(П)	Педагогическая практика в оздоровительных лагерях	Б2.О		6			4	4	144	144	28	28	116								4		6	Педагогика		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								39	39	1404	1404	278	278	1126						8	7	7	13	4			
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.В		456			17	17	612	612	118	118	494						8	4	5		10	Инженерно-технологическое отделение		
+	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика	Б2.В			7		12	12	432	432	86	86	346									12	10	Инженерно-технологическое отделение		
+	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.В			67		3	3	108	108	22	22	86								2	1	10	Инженерно-технологическое отделение		
+	Б2.В.04(У)	Ознакомительная практика по робототехнике	Б2.В		5			3	3	108	108	24	24	84							3			16	Математики и прикладной информатики		
+	Б2.В.05(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (по робототехнике)	Б2.В		8			4	4	144	144	28	28	116									4	16	Математики и прикладной информатики		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								9	9	324	324	2	2	322										9			
<b>Обязательная часть</b>								9	9	324	324	2	2	322												9	
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.О					9	9	324	324	2	2	322										9	10	Инженерно-технологическое отделение	
<b>К.М. Комплексные модули</b>																											
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																								
<b>ФТД. Факультативы</b>								19	19	684	684	346	346	302	36				3	4	2	3	2		2	3	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								19	19	684	684	346	346	302	36				3	4	2	3	2		2	3	
+	ФТД.В.01	Современные технологии обработки материалов	ФТД.В		2			4	4	144	144	72	72	72					4					10	Инженерно-технологическое отделение		
+	ФТД.В.02	Олимпиадное движение школьников по технологии	ФТД.В		8			2	2	72	72	36	36	36									2	10	Инженерно-технологическое отделение		
+	ФТД.В.03	Робототехнические технологии в STEAM-образовании	ФТД.В		7			2	2	72	72	36	36	36									2	16	Математики и прикладной информатики		
+	ФТД.В.04	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	ФТД.В		5			2	2	72	72	36	36	36							2			19	Отделение экономических и юридических наук		
+	ФТД.В.05	Инструменты и ресурсы цифрового образования	ФТД.В		3			2	2	72	72	40	40	32					2					16	Математики и прикладной информатики		
+	ФТД.В.06	Экология человека	ФТД.В		4			2	2	72	72	36	36	36							2			18	Биологии и химии		
+	ФТД.В.07	Культура критического и рефлексивного мышления	ФТД.В		4			1	1	36	36	18	18	18							1			15	Философии и социологии		
+	ФТД.В.08	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированным НКО	ФТД.В		8			1	1	36	36	18	18	18									1	6	Педагогика		
+	ФТД.В.09	Материаловедение	ФТД.В	1				3	3	108	108	54	54	18	36				3					10	Инженерно-технологическое отделение		









№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1													Неделя	Семестр 2													Неделя	Итого за курс													Каф.	Семестр						
				Академических часов														Академических часов														Академических часов																				
				Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лек элек т	Лаб элек т	Пр	Пр элек т	КСР	КСР элек т	СР	СР элек т	Конт роль		Конт роль элек т	з.е.	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лек элек т	Лаб элек т	Пр	Пр элек т	КСР	КСР элек т	СР		СР элек т	Конт роль	Конт роль элек т	з.е.	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лек элек т	Лаб элек т	Пр	Пр элек т	КСР			КСР элек т	СР	СР элек т	Конт роль	Конт роль элек т	з.е.
ИТОГО (с факультативами)					1116											31	19	4/6	1350												36	20	1/6	2466														67	39	5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008											28			1206											32			2214														60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)	57,3														66,6														63																			
				ОП, факультативы (в период экз. сес.)	64																	67,6													65,6																	
				Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	31,5																	32,2														31,9																
				Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	31,5																	32,2														31,9																
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																			3,2													1,6																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1116	684	220		106		258	8			379	163	31	ТО: 16 5/6; Э: 2 5/6	1350	684	190		178			316	10			604	162	36	ТО: 17 1/3; Э: 2 5/6	2466	1268	410		284			674	18			883	315	67	ТО: 34 1/6; Э: 5 2/3				
1	Б1.0.01	Социально-гуманитарный модуль	Б1.0	Эк За(3)	288	184	90				94				95	9	8	Эк За	144	94	52				42			41	9	4	Эк(2) За(4)	432	278	142			136			136	18	12			12							
2	Б1.0.01.01	История России	Б1.0	За	72	58	36				22				14		2	Эк	72	58	34				24			5	9	2	Эк За	144	116	70			46			19	9	4			14	12						
3	Б1.0.01.02	Философия	Б1.0	Эк	72	36	18				18				27	9	2	Эк	72	36	18				18							Эк	72	36	18			18			27	9	2			15	1					
4	Б1.0.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Литературно-художественное поведение	Б1.0																За	72	36	18			18				36			За	72	36	18			18			36		2			19	2					
5	Б1.0.01.04	Финансово-экономический практикум	Б1.0	За	72	36	18				18				36		2		За	72	36	18			18				36			За	72	36	18			18			36		2			11	1					
6	Б1.0.01.05	Основы российской государственности	Б1.0	За	72	54	18				36				18		2		За	72	54	18			36				18			За	72	54	18			36			18		2			15	1					
7	Б1.0.02	Коммуникативно-цифровой модуль	Б1.0	Эк За(2)	262	130	30		28		72				86	36	7		Эк	108	54				54				18	36	3	Эк(2) За(2)	360	184	30		28	126			104	72	10			4	1235					
8	Б1.0.02.01	Иностранный язык	Б1.0	Эк	108	54					54				18	36	3		Эк	108	54				54			18	36	3	Эк(2)	216	108				108			36	72	6			4	12						
9	Б1.0.02.03	Русский язык и культура речи	Б1.0	За	72	36	18				18				36		2		За	72	36	18			18				36			За	72	36	18			18			36		2			12	1					
10	Б1.0.02.04	Информационные технологии	Б1.0	За	72	40	12		28						32		2		За	72	40	12		28					32			За	72	40	12		28			32		2			16	1						
11	Б1.0.03	Здоровьесберегающий модуль	Б1.0	За	72	36	18				18				36		2		За	72	36	14		12	10				36			За(2)	144	72	32		12	28			72		4			1234						
12	Б1.0.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.0																За	72	36	14		12	10				36			За	72	36	14		12	10			36		2			18	2					
13	Б1.0.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.0	За	72	36	18				18				36		2		За	72	36	18			18				36			За	72	36	18			18			36		2			7	1					
14	Б1.0.04	Психолого-педагогический модуль	Б1.0	Эк За	180	90	26		18	46	8			54	36	5			Эк(2)	216	108	36		24	48	10		63	45	6	Эк(3)	366	198	62		42	94	18		117	81	11			1234							
15	Б1.0.04.01	Психология	Б1.0	Эк	108	54	18		18	18				18	36	3			Эк	108	54	18		18	18	10		36	36	4	Эк(2)	262	126	46		42	38	10		54	72	7			1234							
16	Б1.0.04.01.01	Общая психология (с практикумом)	Б1.0	Эк	108	54	18		18	18				18	36	3			Эк	108	54	18		18	18	10		36	36	3	Эк	108	54	18		18	18			18	36	3			5	1						
17	Б1.0.04.01.02	Психология развития и образования	Б1.0																Эк	144	72	28		24	20	10		36	36	4	Эк	144	72	28		24	20	10		36	36	4			5	2						
18	Б1.0.04.02	Педагогика	Б1.0	За	72	36	8			28	8			36		2			Эк	72	36	8		28			27	9	2	Эк За	144	72	16		56	8			63	9	4			123								
19	Б1.0.04.02.01	Феномен образовательной деятельности	Б1.0	За	72	36	8			28	8			36		2			Эк	72	36	8		28			27	9	2	Эк За	144	72	16		56	8			63	9	4			6	1							
20	Б1.0.04.02.02	Конструирование и реализация образовательных процессов	Б1.0																Эк	72	36	8		28			27	9	2	Эк	72	36	8		28			27	9	2			6	23								
21	Б1.0.05	Модуль воспитательной деятельности	Б1.0																Эк За	180	90	30		60			54	36	5	Эк За	180	90	30		60			54	36	5			26									
22	Б1.0.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.0																Эк	72	36	18		18			36		2	Эк	72	36	18		18			36		2			15	2								
23	Б1.0.05.03	Конструирование и реализация воспитательных процессов	Б1.0																Эк	108	54	12		42			18	36	3	Эк	108	54	12		42			18	36	3			6	2								
24	Б1.0.06	Модуль информационно-коммуникационной деятельности	Б1.0	За	72	36	18		18					36		2				За	72	36	18		18				36			За	72	36	18		18			36		2			14							
25	Б1.0.06.02	Основы математической обработки информации	Б1.0	За	72	36	18		18					36		2			За	72	36	18		18				36			Эк(3)	216	108				108			36	72	6			16	1						
26	Б1.0.07	Модуль "Технология"	Б1.0	Эк	144	54	18		36					54	36	4			Эк	144	76	28		28	20			32	36	4	Эк	144	76	28		28	20			32	36	4			12345678							
27	Б1.0.07.06	Компьютерная графика, черчение	Б1.0	Эк	144	54	18		36					54	36	4			Эк	144	54	18		36				54	36	4	Эк	144	54	18		36			54	36	4			15								
28	Б1.0.07.06.01	Начертательная геометрия и основы черчения	Б1.0	Эк	144	54	18		36					54	36	4			Эк	144	54	1																														





