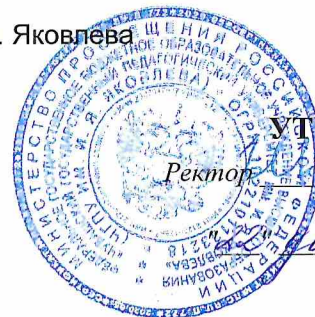


Министерство просвещения Российской Федерации

Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева



УТВЕРЖДАЮ

Ректор  / Кожанов И.В.

 20 23 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.04

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

профиль "Информационные технологии (бизнес-аналитика на базе систем искусственного интеллекта)"

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический


проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 124 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Ильина С.В./

Начальник УМУ

 / Васильева Л.Г./

Декан

 / Ефремов В.Г./

Зав. кафедрой

 / Фадеева К.Н./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование					171	171	6484	6484	2982	2982	2782	720	42	29	25	24	24	26	13	18	12			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																										
<b>Обязательная часть</b>																										
							129	129	4972	4972	2256	2256	2104	612	42	24	25	20	24	14	8	8	6			
+	Б1.О.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>	<b>4</b>	<b>123</b>	<b>12</b>		13	<b>13</b>	<b>468</b>	<b>468</b>	<b>272</b>	<b>272</b>	<b>160</b>	<b>36</b>		4	4	2	3							
+	Б1.О.01.01	История России		1	2		4	4	144	144	116	116	28		2	2								64	Отечественной и всеобщей истории	
+	Б1.О.01.02	Философия	4				3	3	108	108	42	42	30	36				3						64	Отечественной и всеобщей истории	
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		2			2	2	72	72	28	28	44			2								66	Экономики, управления и права	
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		3			2	2	72	72	32	32	40					2						66	Экономики, управления и права	
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	54	54	18		2									64	Отечественной и всеобщей истории	
+	Б1.О.02	<b>Общенаучный компонент</b>	<b>23</b>	<b>11223</b>	<b>46</b>	<b>12</b>	19	<b>19</b>	<b>1012</b>	<b>1012</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>540</b>	<b>72</b>	6	8	5									
+	Б1.О.02.01	<b>Коммуникативно-цифровой модуль</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>12</b>		12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>132</b>	<b>132</b>	<b>228</b>	<b>72</b>	2	8	2									
+	Б1.О.02.01.01	Иностранный язык	3		12		6	6	216	216	76	76	104	36	2	2	2							71	Европейских языков и лингводидактики	
+	Б1.О.02.01.02	Русский язык и культура речи	2				3	3	108	108	28	28	44	36			3							65	Русской и чувашской филологии и культурологии	
+	Б1.О.02.01.03	Технологии цифрового образования		2			3	3	108	108	28	28	80				3							62	Информатики и технологий	
+	Б1.О.02.02	<b>Модуль здоровьесберегающий</b>		<b>11234</b>	<b>6</b>		7	<b>7</b>	<b>580</b>	<b>580</b>	<b>268</b>	<b>268</b>	<b>312</b>		4		3									
+	Б1.О.02.02.01	Возрастная физиология и психофизиология		1			2	2	72	72	32	32	40		2									68	Естественнонаучного образования	
+	Б1.О.02.02.02	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	16	16	56		2									67	Теории и методики физической культуры и спорта	
+	Б1.О.02.02.03	Безопасность жизнедеятельности		3			3	3	108	108	48	48	60				3							68	Естественнонаучного образования	
+	Б1.О.02.02.ДВ.01	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>		<b>246</b>					<b>328</b>	<b>328</b>	<b>172</b>	<b>172</b>	<b>156</b>											<b>67</b>	<b>Теории и методики физической культуры и спорта</b>	
+	Б1.О.02.02.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		246					328	328	172	172	156											67	Теории и методики физической культуры и спорта	
-	Б1.О.02.02.ДВ.01.02	Легкая атлетика		246					328	328	172	172	156											67	Теории и методики физической культуры и спорта	
-	Б1.О.02.02.ДВ.01.03	Баскетбол		246					328	328	172	172	156											67	Теории и методики физической культуры и спорта	
-	Б1.О.02.02.ДВ.01.04	Волейбол		246					328	328	172	172	156											67	Теории и методики физической культуры и спорта	
-	Б1.О.02.02.ДВ.01.05	Футбол		246					328	328	172	172	156											67	Теории и методики физической культуры и спорта	
-	Б1.О.02.02.ДВ.01.06	Плавание		246					328	328	172	172	156											67	Теории и методики физической культуры и спорта	
-	Б1.О.02.02.ДВ.01.07	Лыжный спорт		246					328	328	172	172	156											67	Теории и методики физической культуры и спорта	
-	Б1.О.02.02.ДВ.01.08	Лечебная физическая культура		246					328	328	172	172	156											67	Теории и методики физической культуры и спорта	
+	Б1.О.03	<b>Общепедагогический компонент</b>	<b>134</b>	<b>4555</b>			20	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>286</b>	<b>286</b>	<b>326</b>	<b>108</b>	3	2	3	5	7							
+	Б1.О.03.01	<b>Общепедагогический модуль</b>	<b>134</b>	<b>4555</b>			20	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>286</b>	<b>286</b>	<b>326</b>	<b>108</b>	3	2	3	5	7							
+	Б1.О.03.01.01	Общая психология	1				3	3	108	108	32	32	40	36	3									77	Педагогики и психологии	
+	Б1.О.03.01.02	Психология профессионального образования	3				4	4	144	144	54	54	54	36		2	2							77	Педагогики и психологии	
+	Б1.О.03.01.03	Общая и профессиональная педагогика	4				4	4	144	144	60	60	48	36			1	3						77	Педагогики и психологии	
+	Б1.О.03.01.04	Педагогические технологии		4			2	2	72	72	28	28	44					2						77	Педагогики и психологии	
+	Б1.О.03.01.05	Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья и особыми образовательными потребностями		5			2	2	72	72	42	42	30					2						74	Коррекционной педагогики	
+	Б1.О.03.01.06	Исследование профессии и планирование карьеры		5			2	2	72	72	28	28	44					2						62	Информатики и технологий	
+	Б1.О.03.01.07	Технология и организация воспитательных практик		5			3	3	108	108	42	42	66					3						77	Педагогики и психологии	
+	Б1.О.04	<b>Профессионально-педагогический компонент</b>	<b>34</b>	<b>2468</b>		<b>4</b>	20	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>256</b>	<b>256</b>	<b>392</b>	<b>72</b>	<b>42</b>		4	3	7		3		3			
+	Б1.О.04.01	<b>Профессионально-педагогический модуль</b>	<b>34</b>	<b>2468</b>		<b>4</b>	20	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>256</b>	<b>256</b>	<b>392</b>	<b>72</b>	<b>42</b>		4	3	7		3		3			
+	Б1.О.04.01.01	Методы исследовательской и проектной деятельности		4			3	3	108	108	28	28	80					3						62	Информатики и технологий	
+	Б1.О.04.01.02	Методика профессионального обучения	3	2			7	7	252	252	90	90	126	36	18		4	3						62	Информатики и технологий	
+	Б1.О.04.01.03	Дипломное проектирование		8			3	3	108	108	30	30	78									3		62	Информатики и технологий	
+	Б1.О.04.01.04	Методы математической обработки данных		6			3	3	108	108	24	24	84							3				61	Математики и физики	
+	Б1.О.04.01.05	Методика преподавания информатики в учебных заведениях профессионального образования	4			4	4	4	144	144	84	84	24	36	24				4					62	Информатики и технологий	

+	Б1.О.05	Предметно-деятельностный компонент (по отраслям)	11255 6778	12334 467	4	57	57	2052	2052	1042	1042	686	324	11	7	7	9	7	5	8	3			
+	Б1.О.05.01	Технологии работы с информацией	1			4	4	144	144	48	48	60	36	4								62	Информатики и технологий	
+	Б1.О.05.02	Математика	1			5	5	180	180	96	96	48	36	5								61	Математики и физики	
+	Б1.О.05.03	Физика		12		5	5	180	180	118	118	62		2	3							61	Математики и физики	
+	Б1.О.05.04	Прикладная математика и математическая логика	2			4	4	144	144	84	84	24	36		4							61	Математики и физики	
+	Б1.О.05.05	Основы алгоритмизации и программирования		34		8	8	288	288	166	166	122				4	4					62	Информатики и технологий	
+	Б1.О.05.06	Архитектура ПК и периферийные устройства		3		3	3	108	108	64	64	44				3						62	Информатики и технологий	
+	Б1.О.05.07	Основы инженерной и компьютерной графики	5		4	6	6	216	216	98	98	82	36				3	3				62	Информатики и технологий	
+	Б1.О.05.08	Операционные системы		4		2	2	72	72	42	42	30					2					62	Информатики и технологий	
+	Б1.О.05.09	Базы данных	5			4	4	144	144	70	70	38	36					4				62	Информатики и технологий	
+	Б1.О.05.10	Компьютерные коммуникации и сети		6		2	2	72	72	42	42	30							2			62	Информатики и технологий	
+	Б1.О.05.11	Интеллектуальные технологии системного анализа	6			3	3	108	108	56	56	16	36						3			62	Информатики и технологий	
+	Б1.О.05.12	Web-технологии	7			3	3	108	108	36	36	36	36							3		62	Информатики и технологий	
+	Б1.О.05.13	Проектирование образовательной среды	7			3	3	108	108	36	36	36	36								3	62	Информатики и технологий	
+	Б1.О.05.14	Интерактивные средства обучения		7		2	2	72	72	36	36	36								2		62	Информатики и технологий	
+	Б1.О.05.15	Педагогические программные средства	8			3	3	108	108	50	50	22	36								3	62	Информатики и технологий	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						42	42	1512	1512	726	726	678	108	5		4		12	5	10	6			
+	Б1.В.01	Основы бизнес-аналитики		1		3	3	108	108	60	60	48		3								62	Информатики и технологий	
+	Б1.В.02	Основы искусственного интеллекта		3		4	4	144	144	96	96	48				4						62	Информатики и технологий	
+	Б1.В.03	Информационные технологии анализа и моделирования бизнес-процессов		5		3	3	108	108	42	42	66						3				62	Информатики и технологий	
+	Б1.В.04	Проектирование информационных систем	6			6	6	216	216	98	98	82	36					3	3			62	Информатики и технологий	
+	Б1.В.05	Анализ больших данных и машинное обучение	67			6	6	216	216	82	82	62	72						2	4		62	Информатики и технологий	
+	Б1.В.06	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами		7		3	3	108	108	36	36	72								3		62	Информатики и технологий	
+	Б1.В.07	Информационные технологии прогнозирования и оптимизации в бизнесе		8		3	3	108	108	80	80	28									3	62	Информатики и технологий	
+	Б1.В.08	Информационная безопасность		8		3	3	108	108	80	80	28									3	62	Информатики и технологий	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>1</b>		2	2	72	72	32	32	40		2										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы духовно-нравственной культуры народов России		1		2	2	72	72	32	32	40		2								65	Русской и чувашской филологии и культурологии	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Полиэтническое культурное пространство России		1		2	2	72	72	32	32	40		2								65	Русской и чувашской филологии и культурологии	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>5</b>		3	3	108	108	42	42	66						3						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дистанционные образовательные технологии		5		3	3	108	108	42	42	66						3				62	Информатики и технологий	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии электронного обучения		5		3	3	108	108	42	42	66						3				62	Информатики и технологий	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>5</b>		3	3	108	108	42	42	66						3						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Объектно-ориентированное программирование		5		3	3	108	108	42	42	66						3				62	Информатики и технологий	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Языки и системы программирования		5		3	3	108	108	42	42	66						3				62	Информатики и технологий	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>		<b>7</b>		3	3	108	108	36	36	72								3				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Мониторинг качества профессионального обучения		7		3	3	108	108	36	36	72									3	62	Информатики и технологий	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Диагностика результатов деятельности образовательной организации		7		3	3	108	108	36	36	72									3	62	Информатики и технологий	
<b>Блок 2.Практика</b>						60	60	2160	2160			2160	2160	6	6	6	3	18	12	9				
<b>Обязательная часть</b>						51	51	1836	1836			1836	1836			6	6	3	18	12	6			
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			<b>344</b>	12	12	432	432			432	432			6	6							
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		3		6	6	216	216			216	216			6						62	Информатики и технологий	
+	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4		3	3	108	108			108	108				3					62	Информатики и технологий	
+	Б2.О.01.03(У)	Эксплуатационная практика		4		3	3	108	108			108	108				3					62	Информатики и технологий	
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>		<b>56678</b>		39	39	1404	1404			1404	1404					3	18	12	6			
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		5		3	3	108	108			108	108					3				62	Информатики и технологий	
+	Б2.О.02.02(П)	Профессионально-квалификационная практика		6		6	6	216	216			216	216						6			62	Информатики и технологий	
+	Б2.О.02.03(П)	Педагогическая практика		67		24	24	864	864			864	864						12	12		62	Информатики и технологий	

## 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) профиль "Информационные технологии (бизнес-аналитика на базе систем искусственного интеллекта)"

+	Б2.О.02.04(Н)	Научно-исследовательская работа			8		6	6	216	216			216							6	62	Информатики и технологий	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							9	9	324	324			324		324		6				3		
+	Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>			<b>2</b>		6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>			<b>216</b>		<b>216</b>		6						
+	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика			2		6	6	216	216			216		216		6					62	Информатики и технологий
+	Б2.В.02	<b>Производственная практика</b>			<b>8</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>			<b>108</b>		<b>108</b>						3		
+	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика			8		3	3	108	108			108		108						3	62	Информатики и технологий
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324			252	72							9		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108			72	36							3	62	Информатики и технологий
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	216	216			180	36							6	62	Информатики и технологий
<b>ФТД. Факультативы</b>							3	3	108	108	52	52	56				1		1		1		
+	ФТД.01	Великая Отечественная Война: без срока давности		2			1	1	36	36	18	18	18				1					64	Отечественной и всеобщей истории
+	ФТД.02	Гражданское и патриотическое воспитание		4			1	1	36	36	22	22	14					1				62	Информатики и технологий
+	ФТД.03	Информационный менеджмент		6			1	1	36	36	12	12	24							1		62	Информатики и технологий