МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный педагогический университет им. Р.Гамзатова"

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 9 от 28.02.2024

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Асваров Н.А.
"28" февраля 2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профили: "Информатика" и "Дополнительное образование (Робототехника)"
Институт: Физико-математического и информационно-технологического образования

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	педагогический
-	методический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР _____ / Дибиров И.А./
Начальник УМУ _____ / Гаджиев Р.Д./
Начальник отдела ПиНПО _____ / Раджабов Р.А./
Директор _____ / Бакмаев А.Ш./

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_24_ИиДоРоб.plx', код направления 44.03.05, профили : "Информатика" и "Дополнительное образование (Робототехника)", год начала подготовк

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2								
															Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семе		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб
Блок 1.Дисциплины (модули)							231	231		8644	8644	3894	4543	207	30	164	198	142	540	36	30	174	162	182	599	27	27	180	182	134	522	18	24	144	154
Обязательная часть							175	175		6628	6628	3024	3442	162	18	96	136	96	293	27	22	124	146	136	432	18	24	162	164	116	477	9	24	144	154
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**24**	**1223**			13	**13**		**468**	**468**	**282**	**168**	**18**	2	**36**		**36**			6	**42**		**88**	**77**	**9**	2	**12**		**20**	**40**		3	**18**	
+	Б1.О.01.01	История России	2	1			4	4	36	144	144	116	19	9	2	36		36			2	12		32	19	9									
+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности		2			2	2	36	72	72	54	18								2	18		36	18									
+	Б1.О.01.03	Философия	4				3	3	36	108	108	48	51	9																		3	18	
+	Б1.О.01.04	Финансово-экономический практикум		2			2	2	36	72	72	32	40								2	12		20	40									
+	Б1.О.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		3			2	2	36	72	72	32	40														2	12		20	40			
+	Б1.О.02	**Коммуникативно-цифровой модуль**	**11**	**2**			10	**10**		**360**	**360**	**160**	**182**	**18**	7	**6**	**106**		**122**	**18**	3	**6**	**42**		**60**									
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	1				4	4	36	144	144	64	71	9	4		64		71	9														
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	1				3	3	36	108	108	48	51	9	3	6	42		51	9														
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		2			3	3	36	108	108	48	60								3	6	42		60									
+	Б1.О.03	**Здоровьесберегающий модуль**		**11123 46**			9	**9**		**652**	**652**	**330**	**322**		6	**36**		**60**	**120**					**36**	**28**		3	**18**		**72**	**82**				
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1			2	2	36	72	72	32	40		2	12		20	40															
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1			2	2	36	72	72	32	40		2	12		20	40															
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		3			3	3	36	108	108	54	54														3	18		36	54				
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	32	40		2	12		20	40															
+	Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре		246						328	328	180	148											36	28					36	28			
+	Б1.О.04	**Психолого-педагогический модуль**	**45**	**23346**			16	**16**		**576**	**576**	**256**	**302**	**18**							2	**12**	**8**	**12**	**40**		4	**24**	**16**	**24**	**80**		6	**36**	**24**
+	Б1.О.04.01	Психология	4	23			7	7	36	252	252	112	131	9							2	12	8	12	40		2	12	8	12	40		3	18	12
+	Б1.О.04.02	Педагогика	5	34			7	7	36	252	252	112	131	9													2	12	8	12	40		3	18	12
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		6			2	2	36	72	72	32	40																					
+	Б1.О.05	**Модуль воспитательной деятельности**		**5566**			9	**9**		**324**	**324**	**144**	**180**																					
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		5			2	2	36	72	72	32	40																					
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		6			2	2	36	72	72	32	40																					
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		5			3	3	36	108	108	48	60																					
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		6			2	2	36	72	72	32	40																					
+	Б1.О.06	**Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности**		**56**			6	**6**		**216**	**216**	**96**	**120**																					
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской деятельности		5			3	3	36	108	108	48	60																					
+	Б1.О.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных		6			3	3	36	108	108	48	60																					
+	Б1.О.07	**Предметно-методический модуль по профилю Информатика**	**12346 7899**	**22345 67788 99A**		**6**	69	**69**		**2484**	**2484**	**1068**	**1335**	**81**	3	**18**	**30**		**51**	**9**	11	**64**	**96**		**227**	**9**	6	**46**	**66**		**95**	**9**	5	**24**	**36**
+	Б1.О.07.01	Математическая логика и теория алгоритмов	6			6	4	4	36	144	144	64	71	9																				
+	Б1.О.07.02	Численные методы		9			3	3	36	108	108	32	76																					
+	Б1.О.07.03	Программное обеспечение систем и сетей	1				3	3	36	108	108	48	51	9	3	18	30		51	9														
+	Б1.О.07.04	Информационные системы	2				4	4	36	144	144	64	71	9							4	32	32		71	9									
+	Б1.О.07.05	Программирование	4	23			10	10	36	360	360	160	191	9							4	16	32		96		3	28	36		44		3	12	36
+	Б1.О.07.06	Архитектура компьютера		7			3	3	36	108	108	48	60																					
+	Б1.О.07.07	Теоретические основы информатики	3	2			6	6	36	216	216	96	111	9							3	16	32		60		3	18	30		51	9			
+	Б1.О.07.08	Веб-технологии		8			3	3	36	108	108	48	60																					
+	Б1.О.07.09	Компьютерное моделирование	9				3	3	36	108	108	48	51	9																					
+	Б1.О.07.10	Теория игр и исследование операций	9				3	3	36	108	108	48	51	9																					
+	Б1.О.07.11	Технология искусственного интеллекта		8			3	3	36	108	108	48	60																					
+	Б1.О.07.12	Практикум по решению предметных задач		7			2	2	36	72	72	32	40																					
+	Б1.О.07.13	Теория вероятностей и математическая статистика		5			3	3	36	108	108	48	60																					

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_24_ИиДоРоб.plx', код направления 44.03.05, профили : "Информатика" и "Дополнительное образование (Робототехника)", год начала подготовк

стр 4			Курс 3												Курс 4												Курс 5												Закреп ленная
			Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр A						
Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
122	472	36	24	138	124	158	490	18	15	86		190	327	9	24	144	80	150	472	18	24	144	90	140	472	18	18	102	80	90	358	18	15	90	50	100	291	9	
122	472	36	24	138	124	158	490	18	15	86		190	327	9	15	90	50	90	301	9	16	96	60	90	312	18	15	84	80	60	298	18	2	12	20		40		
30	**51**	**9**																																					
																																						30
																																						1
30	51	9																																					1
																																						1
																																						5
																																						7
																																						66
																																						55
36	**28**					**36**	**28**					**36**	**36**																										
																																						15
																																						15
																																						62
																																						21
36	28					36	28					36	36																										21
36	**111**	**9**	2	**12**	**8**	**12**	**31**	**9**	2	**12**		**20**	**40**																										
18	51	9																																					3
18	60		2	12	8	12	31	9																															2
									2	12		20	40																										40
			5	**24**		**56**	**100**		4	**24**		**40**	**80**																										
			2	12		20	40																																2
									2	12		20	40																										3
			3	12		36	60																																2
									2	12		20	40																										2
			3	**18**		**30**	**60**		3	**18**		**30**	**60**																										
			3	18		30	60																																52
									3	18		30	60																										52
20	**91**	**9**	3	**24**		**24**	**60**		6	**32**		**64**	**111**	**9**	10	**60**	**50**	**40**	**201**	**9**	11	**66**	**60**	**40**	**221**	**9**	12	**66**	**80**	**30**	**238**	**18**	2	**12**	**20**		**40**		
									4	20		44	71	9																										55
																											3	12	20		76								55
																																							55
																																							55
	51	9																																					55
															3	18	30		60																				55
																																							55
																					3	18	30		60															55
																											3	18	30		51	9							55
																											3	18	30		51	9							55
																					3	18	30		60															55
															2	12	20		40																					55
			3	24		24	60																																52

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_24_ИиДоРоб.plx', код направления 44.03.05, профили : "Информатика" и "Дополнительное образование (Робототехника)", год начала подготовк

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2								
															Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семе		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб
+	Б1.О.07.14	Дискретная математика		9			3	3	36	108	108	48	60																						
+	Б1.О.07.15	Психолого-педагогические основы обучения информатике и робототехнике		4			2	2	36	72	72	32	40																				2	12	
+	Б1.О.07.16	Методика обучения информатике	78	6			12	12	36	432	432	172	242	18																					
+	Б1.О.07.17	Информационная безопасность и защита информации		А			2	2	36	72	72	32	40																						
+	Б1.О.08	**Предметно-методический модуль "Робототехника"**	**458**	**33345 57789**	**4**		43	**43**		**1548**	**1548**	**688**	**833**	**27**													9	**62**	**82**		**180**		10	**66**	**94**
+	Б1.О.08.01	Методика обучения робототехнике	8	7			6	6	36	216	216	96	111	9																					
+	Б1.О.08.02	Проектирование робототехнических устройств	5				4	4	36	144	144	64	71	9																					
+	Б1.О.08.03	Схемотехника		4			3	3	36	108	108	48	60																				3	18	30
+	Б1.О.08.04	Электротехника и радиотехника	4	3			8	8	36	288	288	128	151	9													4	30	34		80		4	32	32
+	Б1.О.08.05	Программирование Lego-роботов			4		3	3	36	108	108	48	60																				3	16	32
+	Б1.О.08.06	Микроконтроллеры и измерительные приборы		5			3	3	36	108	108	48	60																						
+	Б1.О.08.07	Основы управления робототехнических устройств на платформе Arduino		3			3	3	36	108	108	48	60														3	16	32		60				
+	Б1.О.08.08	Основы микроэлектроники		5			4	4	36	144	144	64	80																						
+	Б1.О.08.09	Основы мехатроники и робототехники		3			2	2	36	72	72	32	40														2	16	16		40				
+	Б1.О.08.10	Разработка приложений для мобильных устройств		9			3	3	36	108	108	48	60																						
+	Б1.О.08.11	Практикум по разработке устройств на платформе Arduino		8			2	2	36	72	72	32	40																						
+	Б1.О.08.12	Практикум по электрорадиотехнике		7			2	2	36	72	72	32	40																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							56	56		2016	2016	870	1101	45	12	68	62	46	247	9	8	50	16	46	167	9	3	18	18	18	45	9			
+	Б1.В.01	Математические основы информатики	2	1			6	6	36	216	216	96	111	9	3	18		30	60		3	18		30	51	9									
+	Б1.В.02	Педагогические программные средства		8			2	2	36	72	72	32	40																						
+	Б1.В.03	Компьютерная графика		2			2	2	36	72	72	32	40								2	16	16		40										
+	Б1.В.04	Web-программирование	7				3	3	36	108	108	48	51	9																					
+	Б1.В.05	Решение олимпиадных задач по информатике		А			3	3	36	108	108	48	60																						
+	Б1.В.06	Физические основы информатики	3	12			9	9	36	324	324	134	181	9	3	16	16	16	60		3	16		16	76		3	18	18	18	45	9			
+	Б1.В.07	Избранные вопросы программирования		7			3	3	36	108	108	48	60																						
+	Б1.В.08	Решение предметных задач с применением ИТ		7			3	3	36	108	108	48	60																						
+	Б1.В.09	Практикум по решению закдач ЕГЭ по информатике		А			2	2	36	72	72	32	40																						
+	Б1.В.10	Физическая картина мира		8			3	3	36	108	108	48	60																						
+	Б1.В.11	Базы данных и системы управления базами данных	А				4	4	36	144	144	64	71	9																						
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**1**				3	**3**		**108**	**108**	**48**	**51**	**9**	3	**18**	**30**		**51**	**9**															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Вводный курс информатики	1				3	3	36	108	108	48	51	9	3	18	30		51	9															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Элементы школьного курса информатики	1				3	3	36	108	108	48	51	9	3	18	30		51	9															
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору2 (ДВ2)**		**А**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**																						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программная инженерия		А			2	2	36	72	72	32	40																						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Прототипирование 3 D моделей		А			2	2	36	72	72	32	40																						
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**1**			3	**3**		**108**	**108**	**32**	**76**		3	**16**	**16**		**76**																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Робототехнические конструкторы		1			3	3	36	108	108	32	76		3	16	16		76																
-	Б1.В.ДВ.03.02	Образовательная робототехника		1			3	3	36	108	108	32	76		3	16	16		76																
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**8**			3	**3**		**108**	**108**	**48**	**60**																						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Соревновательная робототехника		8			3	3	36	108	108	48	60																						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы инженерной графики		8			3	3	36	108	108	48	60																						
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**9**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**																						
+	Б1.В.ДВ.05.01	История информатики		9			2	2	36	72	72	32	40																						

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_24_ИиДоРоб.plx', код направления 44.03.05, профили : "Информатика" и "Дополнительное образование (Робототехника)", год начала подготовк

Курс 3															Курс 4												Курс 5												Закреп
стр 4			Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр А						ленная
Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
																											3	18		30	60								52
20	40																																						54
									2	12		20	40		5	30		40	101	9	5	30		40	101	9													54
																																	2	12	20		40		55
	191	**9**	11	**60**	**116**		**211**	**9**							5	**30**		**50**	**100**		5	**30**		**50**	**91**	**9**	3	**18**		**30**	**60**								
															3	18		30	60		3	18		30	51	9												54
			4	26	38		71	9																														55
	60																																					56
	71	9																																				56
	60																																					55
			3	18	30		60																															56
																																						55
			4	16	48		80																															56
																																						55
																											3	18		30	60								55
																					2	12		20	40														55
															2	12		20	40																				56
															9	54	30	60	171	9	8	48	30	50	160		3	18		30	60		13	78	30	100	251	9	
																																							52
																					2	12		20	40														55
																																						55
															3	18	30		51	9																			55
																																	3	18	30		60		55
																																						56
															3	18		30	60																				55
															3	18		30	60																				55
																																	2	12		20	40		55
																					3	18		30	60														56
																											1	6		10	20		3	18		30	51	9	55
																																						55
																																						55
																																	2	**12**		**20**	**40**		
																																	2	12		20	40		55
																																	2	12		20	40		55
																																						55
																																						55
																					3	**18**	**30**		**60**														
																					3	18	30		60														55
																					3	18	30		60														55
																											2	**12**		**20**	**40**								
																											2	12		20	40								55

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_24_ИиДоРоб.plx', код направления 44.03.05, профили : "Информатика" и "Дополнительное образование (Робототехника)", год начала подготовк

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2								
															Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семе		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб
-	Б1.В.ДВ.05.02	Базы данных		9			2	2	36	72	72	32	40																						
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**		**А**			3	**3**		**108**	**108**	**48**	**60**																						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Преподавание в классах с углубленным изучением информатики		А			3	3	36	108	108	48	60																						
-	Б1.В.ДВ.06.02	Разработка цифровых образовательных ресурсов		А			3	3	36	108	108	48	60																						
Блок 2.Практика							60	60		2160	2160		2160														3				108		6		
Обязательная часть							54	54		1944	1944		1944														3				108		6		
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**44566**		18	**18**		**648**	**648**		**648**														3				**108**		6		
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) ИКТ			4		6	6	36	216	216		216														3				108		3		
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			6		3	3	36	108	108		108																						
+	Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (технологическая,психологические основы профессиональной деятельности)			4		3	3	36	108	108		108																				3		
+	Б2.О.01.04(У)	Учебная практика (технологическая, педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов)			5		3	3	36	108	108		108																						
+	Б2.О.01.05(У)	Учебная практика (технологическая, психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ)			6		3	3	36	108	108		108																						
+	Б2.О.02	**Педагогическая практика**		**7**	**56689**		30	**30**		**1080**	**1080**		**1080**																						
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая		7	89		18	18	36	648	648		648																						
+	Б2.О.02.02(П)	Педагогическая (классное руководство)			5		3	3	36	108	108		108																						
+	Б2.О.02.03(П)	Педагогическая (вожатская)			6		6	6	36	216	216		216																						
+	Б2.О.02.04(П)	Педагогическая (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности)			6		3	3	36	108	108		108																						
+	Б2.О.03	**Производственная практика**			**А**		6	**6**		**216**	**216**		**216**																						
+	Б2.О.03.01(П)	Научно-исследовательская работа			А		6	6	36	216	216		216																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6		216	216		216																						
+	Б2.В.01(У)	Практика по использованию программных систем и сетей		7			3	3	36	108	108		108																						
+	Б2.В.02(У)	Проектирование и использование образовательных ресурсов		9			3	3	36	108	108		108																						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324																						
+	Б3.01(Д)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (если Организация включила государственный экзамен в состав государственной итоговой аттестации)							36																										
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324		324																						
ФТД.Факультативы							3	3		108	108	48	60								1	6		10	20		2	12		20	40				
+	ФТД.01	Техническое творчество		2			2	2	36	72	72	32	40														2	12		20	40				
+	ФТД.02	Великая Отечественная война: без срока давности		2			1	1	36	36	36	16	20								1	6		10	20										

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_24_ИиДоРоб.plx', код направления 44.03.05, профили : "Информатика" и "Дополнительное образование (Робототехника)", год начала подготовк

стр 4			Курс 3												Курс 4												Курс 5												Закреп ленная
			Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр A						
Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
																											2	12		20	40								55
																																	3	**18**		**30**	**60**		
																																	3	18		30	60		54
																																	3	18		30	60		54
	216		6				216		15				540		6				216		6				216		12				432		6				216		
	216		6				216		15				540		3				108		6				216		9				324		6				216		
	216		3				**108**		6				**216**																										
	108																																						55
									3				108																										54
	108																																						3
			3				108																																2
									3				108																										40
			3				**108**		9				**324**		3				**108**		6				**216**		9				**324**								
															3				108		6				216		9				324								54
			3				108																																3
									6				216																										2
									3				108																										3
																																	6				**216**		
																																	6				216		54
															3				108								3				108								
															3				108																				55
																											3				108								54
																																	9				324		
																																							54
																																	9				324		54
																																							55

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.05_24_ИиДоРоб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2024

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
	Итого (с факультативами)				251	303	61	30	31	62	32	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				249	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	76%	24%	28.5%	180	231	60	30	30	51	27	24	39	24	15	48	24	24	33	18	15
Б1.О	Обязательная часть					175	40	18	22	48	24	24	39	24	15	31	15	16	17	15	2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					56	20	12	8	3	3					17	9	8	16	3	13
Б2	Практика	90%	10%	0%	60	60				9	3	6	21	6	15	12	6	6	18	12	6
Б2.О	Обязательная часть					54				9	3	6	21	6	15	9	3	6	15	9	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6										3	3		3	3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
ФТД	Факультативы				2	3	1		1	2	2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				24.8	-	26.1	24.8	-	26.1	25.1	-	24.6	24.5	-	23.9	23.9	-	23.4	24.5
		элективные дисциплины по физ.к.				1.2	-		1.9	-	2.1	2.4	-	2.3	3.7	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3894	-	504	518	-	496	420	-	420	276	-	374	374	-	272	240
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				180	-		36	-	36	36	-	36	36	-			-		
		Блок Б2					-			-			-			-			-		
		Блок Б3					-			-			-			-			-		
		Блок ФТД				48	-		16	-	32		-			-			-		
		Итого по всем блокам				3942	-	504	534	-	528	420	-	420	276	-	374	374	-	272	240
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	4	3	6	2	4	3	2	1	4	2	2	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)					16	7	9	12	8	4	12	6	6	14	8	6	10	5	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								3		3	6	2	4	1		1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1						

	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	36.78%
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		76.3%
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		45.05%