

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов										Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.					
Блок 1. Дисциплины (модули)							171	6156	988	306	30	652	4827	341	4	48	45	42	27	9		
Обязательная часть							125	4500	562	178	12	372	3691	247	4	48	35	26	16			
B1.O.01	Модуль "Социально-гуманитарный"	11	112			11	14	504	56	28		28	418	30		12	2					
B1.O.01.01	Философия	1				1	4	144	14	8		6	121	9		4						
B1.O.01.02	История	1				1	4	144	14	8		6	121	9		4						
B1.O.01.03	Социально-политическое устройство современного общества		1				2	72	8	4		4	60	4		2						
B1.O.01.04	Правоведение		1				2	72	10	4		6	58	4		2						
B1.O.01.05	Экономическая культура		2				2	72	10	4		6	58	4			2					
B1.O.02	Модуль "Менеджмент"		22				4	144	20	8		12	116	8			4					
B1.O.02.01	Основы проектной деятельности		2				2	72	10	4		6	58	4			2					
B1.O.02.02	Основы организационного поведения		2				2	72	10	4		6	58	4			2					
B1.O.03	Модуль "Коммуникации"	1	1112			1	11	396	42	8		34	329	25		9	2					
B1.O.03.01	Иностранный язык	1	1			1	5	180	16			16	151	13		5						
B1.O.03.02	Деловая и педагогическая коммуникация		1				2	72	8	2		6	60	4		2						
B1.O.03.03	ИКТ и информационная безопасность		1				2	72	8	2		6	60	4		2						
B1.O.03.04	Профессиональная этика		2				2	72	10	4		6	58	4			2					
B1.O.04	Модуль "Здоровьесберегающий"		111				6	216	26	8		18	178	12		6						
B1.O.04.01	Физическая культура и спорт		1				2	72	8	2		6	60	4		2						
B1.O.04.02	Безопасность жизнедеятельности		1				2	72	8	2		6	60	4		2						
B1.O.04.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1				2	72	10	4		6	58	4		2						
B1.O.05	Модуль "Психолого-педагогический"	22	11122			1222	18	648	84	28		56	526	38		7	11					
B1.O.05.01	Педагогика	2	12			22	8	288	36	12		24	235	17		2	6					
B1.O.05.02	Психология	2	11			12	8	288	36	12		24	235	17		5	3					
B1.O.05.03	Основы специальной педагогики и психологии		2				2	72	12	4		8	56	4			2					
B1.O.06	Модуль "Технологии в профессиональной деятельности"		34			4	4	144	30	8		22	106	8				2	2			
B1.O.06.01	Технологии современного образования		4			4	2	72	14	4		10	54	4					2			
B1.O.06.02	Технологии инклюзивного образования		3				2	72	16	4		12	52	4				2				
B1.O.07	Модуль "Теоретические и методические основы педагогической деятельности"		34				4	144	22	8		14	114	8				2	2			
B1.O.07.01	Современные средства оценивания результатов обучения		4				2	72	10	4		6	58	4					2			
B1.O.07.02	Общая и профессиональная педагогика		3				2	72	12	4		8	56	4				2				
B1.O.08	Модуль "Методика по профилю подготовки"	344	34			4	3444	15	540	70	26	44	435	35	4			7	8			
B1.O.08.01	Методика профессионального обучения	34	3			4	34	10	360	36	14	22	302	22	4			7	3			
B1.O.08.02	Современные технические средства обучения		4				4	2	72	16	6	10	52	4					2			
B1.O.08.03	Информационно-коммуникационная среда профессионального образования	4				4	3	108	18	6		12	81	9					3			
B1.O.09	Модуль "Информационные технологии"	334	223			333	20	720	86	14		72	595	39			4	12	4			
B1.O.09.01	Практикум по профессии	3	23			33	11	396	40			40	339	17			1	10				
B1.O.09.02	Программирование	3	2			3	5	180	16	6		10	151	13			3	2				
B1.O.09.03	Интернет вещей	4				4	4	144	30	8		22	105	9					4			
B1.O.10	Физика	3		2		223	8	288	42	14	12	16	233	13		1	4	3				

Индекс	Наименование	Экзамен	Форма контроля					Факт	Итого академических часов							з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
			Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	По плану		Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот					
Б1.О.11	Математика	2				12	7	252	32	10		22	211	9		4	3			
Б1.О.12	Инженерная графика	1				1	6	216	22	4		18	185	9		6				
Б1.О.13	Введение в профессиональную деятельность		1				3	108	10	2		8	94	4		3				
Б1.О.14	Основы технического зрения	2			2	2	5	180	20	12		8	151	9			5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							46	1656	426	128	18	280	1136	94			10	16	11	9
Б1.В.01	Модуль "Робототехника"	3335			3		17	612	172	50	10	112	404	36			1	11		5
Б1.В.01.01	Манипуляционная робототехника	3					4	144	18	8		10	117	9				4		
Б1.В.01.02	Микропроцессорные системы	5					5	180	116	24		92	55	9						5
Б1.В.01.03	Основы мехатроники и робототехники	3			3		5	180	20	10	10		151	9			1	4		
Б1.В.01.04	Аэро робототехника	3					3	108	18	8		10	81	9				3		
Б1.В.02	Основы научно-исследовательской работы		4				2	72	18	8		10	50	4						2
Б1.В.03	Химия		2				2	72	12	4	8		56	4			2			
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3	4			4	7	252	40	12		28	199	13				5	2	
Б1.В.ДВ.01.01	Цифровые устройства и микропроцессоры	3	4			4	7	252	40	12		28	199	13				5	2	
Б1.В.ДВ.01.02	Охрана труда на предприятии	3	4			4	7	252	40	12		28	199	13				5	2	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5				2	72	20	8		12	48	4						2
Б1.В.ДВ.02.01	Организация учебной деятельности с одаренными детьми		5				2	72	20	8		12	48	4						2
Б1.В.ДВ.02.02	Педагогическое сопровождение одаренных детей		5				2	72	20	8		12	48	4						2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4				2	72	12	4		8	56	4						2
Б1.В.ДВ.03.01	Психологическая безопасность образовательной среды		4				2	72	12	4		8	56	4						2
Б1.В.ДВ.03.02	Психологические основы взаимодействия участников образовательного процесса		4				2	72	12	4		8	56	4						2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2				3	108	12	6		6	92	4				3		
Б1.В.ДВ.04.01	Стандартизация и сертификация в радиоэлектронике		2				3	108	12	6		6	92	4				3		
Б1.В.ДВ.04.02	Метрология, стандартизация и сертификация		2				3	108	12	6		6	92	4				3		
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		4				2	72	26	8		18	42	4						2
Б1.В.ДВ.05.01	Электронное обучение		4				2	72	26	8		18	42	4						2
Б1.В.ДВ.05.02	Дистанционные технологии обучения		4				2	72	26	8		18	42	4						2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		5			5	2	72	60	12		48	8	4						2
Б1.В.ДВ.06.01	Образовательная робототехника		5			5	2	72	60	12		48	8	4						2
Б1.В.ДВ.06.02	Техника безопасности на предприятии		5			5	2	72	60	12		48	8	4						2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	4				4	3	108	34	8		26	65	9						3
Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерная графика		4			4	3	108	34	8		26	65	9						3
Б1.В.ДВ.07.02	Системы автоматизированного проектирования		4			4	3	108	34	8		26	65	9						3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		2				2	72	10	4		6	58	4				2		
Б1.В.ДВ.08.01	Основы межкультурной коммуникации		2				2	72	10	4		6	58	4				2		
Б1.В.ДВ.08.02	Культурология		2				2	72	10	4		6	58	4				2		
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		2				2	72	10	4		6	58	4				2		
Б1.В.ДВ.09.01	Логика и теория аргументации		2				2	72	10	4		6	58	4				2		
Б1.В.ДВ.09.02	Основы системного анализа		2				2	72	10	4		6	58	4				2		
Блок 2.Практика							60	2160	12			12	2148		2160		3	6	21	30
Обязательная часть							45	1620	10			10	1610		1620		3	6	21	15

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			23			9	324	4			4	320		324		3	6		
Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			4			12	432	2			2	430		432				12	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (педагогическая)			45			24	864	4			4	860		864				9	15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	540	2			2	538		540					15
Б2.В.01(П)	Производственная (преддипломная практика)			5			15	540	2			2	538		540					15
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	324					323.5	0.5						9
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	324					323.5	0.5						9
ФТД. Факультативы																				
ФТД.01	Факультативная дисциплина 1																			
ФТД.02	Факультативная дисциплина 2																			