

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра				
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование		
Блок 1. Дисциплины (модули)										171	171	6484	6484	1002	1002	5087	395		44	38	35	27	27				
Обязательная часть										140	140	5040	5040	814	814	3903	323		42	31	23	21	23				
+	Б1.О.01	Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности	Б1.О	5	1112555				2	16	16	576	576	118	118	421	37		6	2				8			
+	Б1.О.01.01	История (История России, всеобщая история)	Б1.О		1					2	2	72	72	10	10	58	4		2						15	Всеобщей и отечественной истории	
+	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О		1					2	2	72	72	10	10	58	4		2						16	Философии и социологии	
+	Б1.О.01.03	Основы правоведения и противодействия коррупции	Б1.О		1					2	2	72	72	10	10	58	4		2						2	Отделение экономических и юридических наук	
+	Б1.О.01.04	Экономика	Б1.О		2			2		2	2	72	72	10	10	58	4			2						12	Экономики и менеджмента
+	Б1.О.01.05	Финансовая и правовая грамотность	Б1.О		5					2	2	72	72	10	10	58	4							2	12	Экономики и менеджмента	
+	Б1.О.01.06	История России	Б1.О	5	5					4	4	144	144	58	58	73	13						4		15	Всеобщей и отечественной истории	
+	Б1.О.01.07	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	Б1.О		5					2	2	72	72	10	10	58	4						2		2	Отделение экономических и юридических наук	
+	Б1.О.02	Коммуникация в профессиональном взаимодействии	Б1.О	112	1				112	12	12	432	432	60	60	341	31		8	4							
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Б1.О	11					11	6	6	216	216	32	32	166	18		6						5	Английской филологии и межкультурной коммуникации	
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О	2				2		4	4	144	144	18	18	117	9			4					5	Английской филологии и межкультурной коммуникации	
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи	Б1.О		1					2	2	72	72	10	10	58	4		2						13	Русского языка и литературы	
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающие технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		12					4	4	144	144	20	20	116	8		2	2							
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1					2	2	72	72	10	10	58	4		2						19	Биологии и химии	
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт	Б1.О		2					2	2	72	72	10	10	58	4			2					8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.О.04	Естественно-научные основы профессиональной деятельности	Б1.О		2	1			1	5	5	180	180	22	22	150	8		2	3							
+	Б1.О.04.01	Математика и основы математической обработки информации	Б1.О			1			1	2	2	72	72	10	10	58	4		2						17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.04.02	Концепции современного естествознания	Б1.О		2					3	3	108	108	12	12	92	4			3					16	Философии и социологии	
+	Б1.О.05	Психология образования	Б1.О	2	445	13			1	16	16	576	576	88	88	459	29		3	5	2	4	2				
+	Б1.О.05.01	Общая психология (с практикумом)	Б1.О			1			1	3	3	108	108	16	16	88	4		3						6	Психологии	
+	Б1.О.05.02	Психология развития и образования	Б1.О		2					5	5	180	180	32	32	139	9			5					6	Психологии	
+	Б1.О.05.03	Психология социальных коммуникаций	Б1.О			3				2	2	72	72	10	10	58	4				2				6	Психологии	
+	Б1.О.05.04	Методы психолого-педагогического взаимодействия участников образовательного процесса	Б1.О		4					2	2	72	72	10	10	58	4					2			6	Психологии	
+	Б1.О.05.05	Психолого-педагогические основы инклюзивного образования	Б1.О		4					2	2	72	72	10	10	58	4					2			6	Психологии	
+	Б1.О.05.06	Практикум по решению психологических проблем в образовательной организации	Б1.О		5					2	2	72	72	10	10	58	4						2		6	Психологии	
+	Б1.О.06	Педагогика	Б1.О	12	133				12	14	14	504	504	56	56	418	30		5	5	4						
+	Б1.О.06.01	Феномен образовательной деятельности	Б1.О		1					2	2	72	72	10	10	58	4		2						7	Педагогике	
+	Б1.О.06.02	Конструирование и реализация воспитательных процессов	Б1.О		1				1	3	3	108	108	14	14	85	9		3						7	Педагогике	
+	Б1.О.06.03	Конструирование и реализация образовательных процессов	Б1.О		2				2	5	5	180	180	14	14	157	9			5					7	Педагогике	
+	Б1.О.06.04	Практика личностно-ориентированного образования	Б1.О		3					2	2	72	72	10	10	58	4				2				7	Педагогике	
+	Б1.О.06.05	Основы вожатской деятельности	Б1.О		3					2	2	72	72	8	8	60	4				2				7	Педагогике	
+	Б1.О.07	Цифровая компетентность педагога	Б1.О		13					4	4	144	144	20	20	116	8		2		2						
+	Б1.О.07.01	Информационные технологии	Б1.О		1					2	2	72	72	10	10	58	4		2						17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.07.02	Цифровая образовательная среда педагога	Б1.О		3					2	2	72	72	10	10	58	4					2			17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.08	Методический модуль	Б1.О	44	3					10	10	360	360	94	94	244	22				6	4					
+	Б1.О.08.01	Методика технологического образования	Б1.О		4	3				8	8	288	288	72	72	203	13				6	2			11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.О.08.02	Методика дополнительного образования	Б1.О		4					2	2	72	72	22	22	41	9					2			11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.О.09	Предметный модуль	Б1.О	12334	44	22		4	1233	24	24	864	864	142	142	661	61		3	6	6	9					
+	Б1.О.09.01	Физика	Б1.О		1				1	3	3	108	108	14	14	85	9		3						18	Физики	
+	Б1.О.09.02	Техническая механика	Б1.О		2		2		2	4	4	144	144	28	28	103	13			4					11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.О.09.03	Машиноведение	Б1.О		3		2		3	4	4	144	144	26	26	105	13			2	2				11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.О.09.04	Основы творческо-конструкторской деятельности	Б1.О		3				3	4	4	144	144	24	24	111	9				4				11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.О.09.05	Проектная деятельность в технологическом образовании	Б1.О		4			4		3	3	108	108	20	20	84	4					3			11	Инженерно-технологическое отделение	

+	Б1.О.09.06	Основы автоматики и вычислительной техники	Б1.О	4					4	4	144	144	20	20	115	9				4	18	Физики		
+	Б1.О.09.07	Бережливое производство	Б1.О		4				2	2	72	72	10	10	58	4				2	11	Инженерно-технологическое отделение		
+	Б1.О.10	Компьютерная графика, черчение	Б1.О	2	1		1	8	8	288	288	32	32	243	13			4	4					
+	Б1.О.10.01	Начертательная геометрия и основы черчения	Б1.О		1		1	4	4	144	144	14	14	126	4			4			11	Инженерно-технологическое отделение		
+	Б1.О.10.02	Компьютерная графика	Б1.О	2				4	4	144	144	18	18	117	9				4		11	Инженерно-технологическое отделение		
+	Б1.О.11	3D-моделирование, прототипирование и макетирование	Б1.О	4		5		8	8	288	288	46	46	229	13					4	4			
+	Б1.О.11.01	3D-моделирование	Б1.О	4				4	4	144	144	22	22	113	9					4	11	Инженерно-технологическое отделение		
+	Б1.О.11.02	Макетирование и прототипирование	Б1.О			5			4	4	144	144	24	24	116	4					4	11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.О.12	Автоматизированные системы	Б1.О	55				5	5	180	180	44	44	118	18						5			
+	Б1.О.12.01	Мехатроника	Б1.О	5				3	3	108	108	24	24	75	9						3	18	Физики	
+	Б1.О.12.02	Автоматизированные системы управления	Б1.О	5				2	2	72	72	20	20	43	9						2	18	Физики	
+	Б1.О.13	Производство и технологии	Б1.О	113			13	10	10	360	360	44	44	289	27			7	3					
+	Б1.О.13.01	Основы современного производства	Б1.О	1				4	4	144	144	14	14	121	9			4				11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.О.13.02	Современные технологии и перспективы их развития	Б1.О	3			3	3	3	108	108	16	16	83	9					3		11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.О.13.03	Материаловедение	Б1.О	1			1	3	3	108	108	14	14	85	9			3				11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.О.14	Сельскохозяйственные технологии	Б1.О	55				4	4	144	144	28	28	98	18							4		
+	Б1.О.14.01	Технологии растениеводства	Б1.О	5				2	2	72	72	14	14	49	9							2	11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.О.14.02	Технологии животноводства	Б1.О	5				2	2	72	72	14	14	49	9							2	11	Инженерно-технологическое отделение
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								31	31	1444	1444	188	188	1184	72			2	7	12	6	4		
+	Б1.В.01	Технологии обработки материалов, пищевых продуктов	Б1.В	233	122	3		17	17	612	612	102	102	467	43			2	7	8				
+	Б1.В.01.01	Технологический практикум	Б1.В		122	3		8	8	288	288	52	52	220	16			2	4	2		11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.В.01.02	Технологии обработки конструкционных материалов	Б1.В	2				3	3	108	108	16	16	83	9				3			11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.В.01.03	Технологии обработки текстильных и поделочных материалов	Б1.В	3				3	3	108	108	16	16	83	9					3		11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.В.01.04	Технология приготовления пищевых продуктов	Б1.В	3				3	3	108	108	18	18	81	9					3		11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.В.02	Робототехника	Б1.В	3		4		8	8	288	288	42	42	233	13					4	4			
+	Б1.В.02.01	Программирование	Б1.В	3				4	4	144	144	20	20	115	9					4		17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.02.02	Образовательная робототехника	Б1.В			4		4	4	144	144	22	22	118	4						4	17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1(ДВ.1)	Б1.В		4			2	2	72	72	12	12	56	4						2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Всероссийская олимпиада школьников по технологиям	Б1.В		4			2	2	72	72	12	12	56	4						2	11	Инженерно-технологическое отделение	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Всероссийское чемпионатное движение по профессиональному мастерству	Б1.В		4			2	2	72	72	12	12	56	4						2	11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В		5			2	2	72	72	12	12	56	4							2		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Олимпиада кружкового движения национальной технологической инициативы	Б1.В		5			2	2	72	72	12	12	56	4							2	11	Инженерно-технологическое отделение
-	Б1.В.ДВ.02.02	Урок национальной технологической инициативы	Б1.В		5			2	2	72	72	12	12	56	4							2	11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	Б1.В		5			2	2	72	72	10	10	58	4							2		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Скетчинг	Б1.В		5			2	2	72	72	10	10	58	4							2	11	Инженерно-технологическое отделение
-	Б1.В.ДВ.03.02	Промышленный дизайн	Б1.В		5			2	2	72	72	10	10	58	4							2	11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	Б1.В		3					328	328	10	10	314	4									
+	Б1.В.ДВ.04.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	Б1.В		3					328	328	10	10	314	4								8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.04.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В		3					328	328	10	10	314	4								8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.04.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)	Б1.В		3					328	328	10	10	314	4								8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.04.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)	Б1.В		3					328	328	10	10	314	4								8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.04.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)	Б1.В		3					328	328	10	10	314	4								8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
Блок 2.Практика								60	60	2160	2160	52	52	2140	40			4	10	13	21	12		
Обязательная часть								36	36	1296	1296	34	34	1302	32			4	5	13	8	6		

+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (по психологии)	Б2.О		2				2	2	72	72	2	2	66	4			2			6	Психологии	
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (по педагогике)	Б2.О		1				2	2	72	72	2	2	70			2				7	Педагогике	
+	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика	Б2.О		123				9	9	324	324	10	10	310	4		2	3	4		11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б2.О.04(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (по психологии)	Б2.О		3				4	4	144	144	4	4	136	4				4		6	Психологии	
+	Б2.О.05(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О		3				3	3	108	108	2	2	102	4				3		7	Педагогике	
+	Б2.О.06(П)	Практика по применению технологий электронного обучения	Б2.О		3				2	2	72	72	2	2	66	4				2		17	Математики и прикладной информатики	
+	Б2.О.07(П)	Технологическая (проектно-исследовательская) практика по педагогике	Б2.О		4				2	2	72	72	4	4	136	4					2	7	Педагогике	
+	Б2.О.08(П)	Педагогическая практика	Б2.О			45			12	12	432	432	8	8	416	8					6	6	11	Инженерно-технологическое отделение
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									24	24	864	864	18	18	838	8			5		13	6		
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.В				45		2	2	72	72	4	4	68						1	1	11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.В			245			22	22	792	792	14	14	770	8			5		12	5	11	Инженерно-технологическое отделение
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	2	2	331							9		
Обязательная часть									9	9	324	324	2	2	331								9	
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.О						9	9	324	324	2	2	331							9	11	Инженерно-технологическое отделение
К.М. Комплексные модули																								
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																					
ФТД. Факультативы									6	6	216	216	34	34	170	12			2			4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	34	34	170	12			2			4		
+	ФТД.В.01	Основы предпринимательства	ФТД.В		5				2	2	72	72	10	10	58	4						2	12	Экономики и менеджмента
+	ФТД.В.02	Инструменты и ресурсы цифрового образования	ФТД.В		2				2	2	72	72	10	10	58	4			2				17	Математики и прикладной информатики
+	ФТД.В.03	Управление проектами	ФТД.В		5				2	2	72	72	14	14	54	4						2	11	Инженерно-технологическое отделение

