МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ *Мерзон Е.Е.*

"26" 05 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

Направление подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование
Профиль подготовки: Общее и дополнительное образование в предметной области "Технология"

Отделение: Инженерно-технологическое отделение

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

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	Курс 5	Закрепленная кафедра	
																		-	-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	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	978	978	5078	428		37	42	40	33	19		
Обязательная часть									145	145	5220	5220	768	768	4107	345		35	38	35	25	12		
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**Б1.О**	**11**	**1112**			**2**	12	**12**	**432**	**432**	**102**	**102**	**296**	**34**		10	2					
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	1	1				4	4	144	144	58	58	73	13		4					15	Всеобщей и отечественной истории
+	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О	1					2	2	72	72	8	8	55	9		2					16	Философии и социологии
+	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					20	Отделение экономических и юридических наук
+	Б1.О.01.04	Финансово-экономический практикум	Б1.О		2			2	2	2	72	72	8	8	60	4			2				12	Экономики и менеджмента
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	Б1.О		1				2	2	72	72	20	20	48	4		2					16	Философии и социологии
+	Б1.О.02	**Коммуникативно-цифровой модуль**	**Б1.О**	**112**	**123**			**112**	14	**14**	**504**	**504**	**58**	**58**	**407**	**39**		8	4	2				
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Б1.О	11				11	6	6	216	216	20	20	178	18		6					5	Английской филологии и межкультурной коммуникации
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О	2				2	2	2	72	72	10	10	53	9			2				5	Английской филологии и межкультурной коммуникации
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи	Б1.О		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2				13	Русского языка и литературы
+	Б1.О.02.04	Информационные технологии	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	58	4		2					17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.02.05	Технологии цифрового образования	Б1.О		3				2	2	72	72	10	10	58	4				2			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.03	**Здоровьесберегающий модуль**	**Б1.О**		**1122**				8	**8**	**288**	**288**	**32**	**32**	**240**	**16**		4	4					
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О		2				2	2	72	72	10	10	58	4			2				19	Биологии и химии
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2				19	Биологии и химии
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					19	Биологии и химии
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	6	6	62	4		2					8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
+	Б1.О.04	**Психолого-педагогический модуль**	**Б1.О**	**22**	**1234**	**13**		**12**	21	**21**	**756**	**756**	**90**	**90**	**624**	**42**		5	10	4	2			
+	Б1.О.04.01	**Психология**	**Б1.О**	**2**	**4**	**13**		**1**	11	**11**	**396**	**396**	**48**	**48**	**327**	**21**		3	4	2	2			
+	Б1.О.04.01.01	Общая психология (с практикумом)	Б1.О			1		1	3	3	108	108	12	12	92	4		3					6	Психологии
+	Б1.О.04.01.02	Психология развития и образования	Б1.О	2					4	4	144	144	16	16	119	9			4				6	Психологии
+	Б1.О.04.01.03	Психология социальных коммуникаций	Б1.О			3			2	2	72	72	10	10	58	4				2			6	Психологии
+	Б1.О.04.01.04	Методы психолого-педагогического взаимодействия участников образовательного процесса	Б1.О		4				2	2	72	72	10	10	58	4					2		6	Психологии
+	Б1.О.04.02	**Педагогика**	**Б1.О**	**2**	**1**			**2**	6	**6**	**216**	**216**	**22**	**22**	**181**	**13**		2	4					
+	Б1.О.04.02.01	Феномен образовательной деятельности	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					7	Педагогики
+	Б1.О.04.02.02	Конструирование и реализация образовательных процессов	Б1.О	2				2	4	4	144	144	14	14	121	9			4				7	Педагогики
+	Б1.О.04.03	**Феномен образовательной резильентности**	**Б1.О**		**23**				4	**4**	**144**	**144**	**20**	**20**	**116**	**8**			2	2				
+	Б1.О.04.03.01	Психолого-педагогические и технологические основы повышения резильентности	Б1.О		2				2	2	72	72	10	10	58	4			2				7	Педагогики
+	Б1.О.04.03.02	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О		3				2	2	72	72	10	10	58	4				2			6	Психологии
+	Б1.О.05	**Модуль воспитательной деятельности**	**Б1.О**	**2**	**233**			**2**	9	**9**	**324**	**324**	**38**	**38**	**265**	**21**			5	4				
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2				16	Философии и социологии
+	Б1.О.05.02	Практика личностно-ориентированного образования	Б1.О		3				2	2	72	72	10	10	58	4				2			7	Педагогики
+	Б1.О.05.03	Конструирование и реализация воспитательных процессов	Б1.О	2				2	3	3	108	108	12	12	87	9			3				7	Педагогики
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	Б1.О		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2			7	Педагогики
+	Б1.О.06	**Учебно-исследовательский модуль**	**Б1.О**	**3**	**1**			**1**	5	**5**	**180**	**180**	**20**	**20**	**147**	**13**		2		3				
+	Б1.О.06.01	Исследовательская деятельность в образовании	Б1.О	3					3	3	108	108	10	10	89	9				3			7	Педагогики
+	Б1.О.06.02	Основы математической обработки информации	Б1.О		1			1	2	2	72	72	10	10	58	4		2					17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.07	**Предметный модуль**	**Б1.О**	**12223 33444 455**	**1345**	**225**	**4**	**11222 333**	58	**58**	**2088**	**2088**	**316**	**316**	**1627**	**145**		6	13	10	17	12		
+	Б1.О.07.01	Физика	Б1.О	2				2	3	3	108	108	12	12	87	9			3				18	Физики
+	Б1.О.07.02	Основы автоматики и вычислительной техники	Б1.О	4					3	3	108	108	18	18	81	9					3		18	Физики
+	Б1.О.07.03	Информатика	Б1.О		3			3	2	2	72	72	10	10	58	4				2			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.07.04	Техническая механика	Б1.О	3		2		2	4	4	144	144	28	28	103	13			2	2			11	Инженерно-технологическое отделение

+	Б1.О.07.05	Машиноведение	Б1.О	3		2		3	4	4	144	144	22	22	109	13			2	2			11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.О.07.06	Основы творческо-конструкторской деятельности	Б1.О	3				3	4	4	144	144	20	20	115	9				4			11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.О.07.07	Проектная деятельность в технологическом образовании	Б1.О		4		4		2	2	72	72	16	16	52	4					2		11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.О.07.08	Бережливое производство	Б1.О		5				2	2	72	72	10	10	58	4						2	11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.О.07.09	Сельскохозяйственные технологии	Б1.О	5					2	2	72	72	14	14	49	9						2	19	Биологии и химии
+	Б1.О.07.10	**Компьютерная графика, черчение**	**Б1.О**	**4**	**1**			**1**	7	**7**	**252**	**252**	**28**	**28**	**211**	**13**		3			4			
+	Б1.О.07.10.01	Начертательная геометрия и основы черчения	Б1.О		1			1	3	3	108	108	12	12	92	4		3					11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.О.07.10.02	Компьютерная графика	Б1.О	4					4	4	144	144	16	16	119	9					4		11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.О.07.11	**3D-моделирование, прототипирование и макетирование**	**Б1.О**	**4**		**5**			8	**8**	**288**	**288**	**46**	**46**	**229**	**13**					4	4		
+	Б1.О.07.11.01	3D-моделирование	Б1.О	4					4	4	144	144	24	24	111	9					4		11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.О.07.11.02	Макетирование и прототипирование	Б1.О			5			4	4	144	144	22	22	118	4						4	11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.О.07.12	**Автоматизированные системы**	**Б1.О**	**45**					8	**8**	**288**	**288**	**44**	**44**	**226**	**18**					4	4		
+	Б1.О.07.12.01	Мехатроника	Б1.О	4					4	4	144	144	22	22	113	9					4		18	Физики
+	Б1.О.07.12.02	Автоматизированные системы управления	Б1.О	5					4	4	144	144	22	22	113	9						4	18	Физики
+	Б1.О.07.13	**Производство и технологии**	**Б1.О**	**122**				**12**	9	**9**	**324**	**324**	**48**	**48**	**249**	**27**		3	6					
+	Б1.О.07.13.01	Основы современного производства	Б1.О	2					3	3	108	108	20	20	79	9			3				11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.О.07.13.02	Современные технологии и перспективы их развития	Б1.О	2				2	3	3	108	108	12	12	87	9			3				11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.О.07.13.03	Материаловедение	Б1.О	1				1	3	3	108	108	16	16	83	9		3					11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.О.08	**Робототехника**	**Б1.О**	**3**		**4**			8	**8**	**288**	**288**	**44**	**44**	**231**	**13**				4	4			
+	Б1.О.08.01	Программирование	Б1.О	3					4	4	144	144	18	18	117	9				4			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.08.02	Образовательная робототехника	Б1.О			4			4	4	144	144	26	26	114	4					4		17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.09	**Методический модуль**	**Б1.О**	**34**	**3**				10	**10**	**360**	**360**	**68**	**68**	**270**	**22**				8	2			
+	Б1.О.09.01	Методика технологического образования	Б1.О	3	3				8	8	288	288	46	46	229	13				8			11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.О.09.02	Методика дополнительного образования	Б1.О	4					2	2	72	72	22	22	41	9					2		11	Инженерно-технологическое отделение
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									26	26	1264	1264	210	210	971	83		2	4	5	8	7		
+	Б1.В.01	**Технологии обработки материалов, пищевых продуктов**	**Б1.В**	**344**	**122**	**3**			17	**17**	**612**	**612**	**124**	**124**	**445**	**43**		2	4	5	6			
+	Б1.В.01.01	Технологический практикум	Б1.В		122	3			8	8	288	288	56	56	216	16		2	4	2			11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.В.01.02	Технологии художественной обработки конструкционных материалов	Б1.В	3					3	3	108	108	24	24	75	9				3			11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.В.01.03	Технологии художественной обработки текстильных и поделочных материалов	Б1.В	4					3	3	108	108	24	24	75	9					3		11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.В.01.04	Технология приготовления пищевых продуктов	Б1.В	4					3	3	108	108	20	20	79	9					3		11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1**	**Б1.В**		**4**				2	**2**	**72**	**72**	**12**	**12**	**56**	**4**					2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Всероссийская олимпиада школьников по технологии	Б1.В		4				2	2	72	72	12	12	56	4					2		11	Инженерно-технологическое отделение
-	Б1.В.ДВ.01.02	Олимпиада кружкового движения национальной технологической инициативы	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**	**Б1.В**		**5**				3	**3**	**108**	**108**	**14**	**14**	**90**	**4**						3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Профориентационная работа на уроках технологии	Б1.В		5				3	3	108	108	14	14	90	4						3	11	Инженерно-технологическое отделение
-	Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональное самоопределение школьников	Б1.В		5				3	3	108	108	14	14	90	4						3	7	Педагогики
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3**	**Б1.В**		**5**				2	**2**	**72**	**72**	**12**	**12**	**56**	**4**						2		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технологическая эстетика и дизайн	Б1.В		5				2	2	72	72	12	12	56	4						2	11	Инженерно-технологическое отделение
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы дизайна	Б1.В		5				2	2	72	72	12	12	56	4						2	11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4**	**Б1.В**		**5**				2	**2**	**72**	**72**	**12**	**12**	**56**	**4**						2		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Управление проектами	Б1.В		5				2	2	72	72	12	12	56	4						2	11	Инженерно-технологическое отделение
-	Б1.В.ДВ.04.02	Работа в условиях неопределенности	Б1.В		5				2	2	72	72	12	12	56	4						2	11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**	**Б1.В**		**12233 4**						**328**	**328**	**36**	**36**	**268**	**24**								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	Б1.В		122334						328	328	36	36	268	24							8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.05.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В		122334						328	328	36	36	268	24							8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.05.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)	Б1.В		122334						328	328	36	36	268	24							8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности

-	Б1.В.ДВ.05.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)	Б1.В		122334						328	328	36	36	268	24							8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.05.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)	Б1.В		122334						328	328	36	36	268	24							8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
Блок 2.Практика									60	60	2160	2160	68	68	2032	60		5	13	14	21	7		
Обязательная часть									24	24	864	864	30	30	798	36		5	8	9	2			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О		123				11	11	396	396	14	14	370	12		3	3	5			11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (по психологии)	Б2.О		2				2	2	72	72	2	2	66	4			2				6	Психологии
+	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (по педагогике)	Б2.О		1				2	2	72	72	2	2	66	4		2					7	Педагогики
+	Б2.О.04(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (по психологии)	Б2.О		2				3	3	108	108	4	4	100	4			3				6	Психологии
+	Б2.О.05(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (по педагогике)	Б2.О		3				2	2	72	72	2	2	66	4				2			7	Педагогики
+	Б2.О.06(У)	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	64	4					2		7	Педагогики
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									36	36	1296	1296	38	38	1234	24			5	5	19	7		
+	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(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.В		2344				22	22	792	792	24	24	752	16			5	5	12		11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	Б2.В			45			12	12	432	432	10	10	414	8					6	6	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									12	12	432	432	64	64	340	28			2	3	5	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12	432	432	64	64	340	28			2	3	5	2		
+	ФТД.В.01	Основы предпринимательства	ФТД.В		4				2	2	72	72	10	10	58	4					2		12	Экономики и менеджмента
+	ФТД.В.02	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	ФТД.В		5				2	2	72	72	10	10	58	4						2	20	Отделение экономических и юридических наук
+	ФТД.В.03	Инструменты и ресурсы цифрового образования	ФТД.В		2				2	2	72	72	10	10	58	4			2				17	Математики и прикладной информатики
+	ФТД.В.04	Современные технологии обработки материалов	ФТД.В		3				2	2	72	72	10	10	58	4				2			11	Инженерно-технологическое отделение
+	ФТД.В.05	Экология человека	ФТД.В		4				2	2	72	72	10	10	58	4					2		19	Биологии и химии
+	ФТД.В.06	Культура критического и рефлексивного мышления	ФТД.В		3				1	1	36	36	6	6	26	4				1			16	Философии и социологии
+	ФТД.В.07	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированным НКО	ФТД.В		4				1	1	36	36	8	8	24	4					1		7	Педагогики

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1														Курс 2													
																	-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)									171	171		6484	6484	978	5078	428	37	756	50	6	70	579	51		630	30	22	38	498	42		42	882	36	18	62	702	64		738	34	20	48	589	47	
Обязательная часть									145	145		5220	5220	768	4107	345	35	756	50	6	70	579	51		504	26	12	32	400	34		38	756	32	8	56	604	56		612	30	10	42	491	39	
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**Б1.О**	**11**	**1112**			**2**	12	**12**		**432**	**432**	**102**	**296**	**34**	10	216	**24**		**34**	**141**	**17**	**э2з**	144	**18**		**18**	**95**	**13**	**эз**	2	72	**4**		**4**	**60**	**4**	**зк**							
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	1	1				4	4	36	144	144	58	73	13	4	72	14		16	38	4	з	72	14		14	35	9	э														
+	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О	1					2	2	36	72	72	8	55	9	2	72	4		4	55	9	э																					
+	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	Б1.О		1				2	2	36	72	72	8	60	4	2								72	4		4	60	4	з															
+	Б1.О.01.04	Финансово-экономический практикум	Б1.О		2			2	2	2	36	72	72	8	60	4																2	72	4		4	60	4	зк							
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	Б1.О		1				2	2	36	72	72	20	48	4	2	72	6		14	48	4	з																					
+	Б1.О.02	**Коммуникативно-цифровой модуль**	**Б1.О**	**112**	**123**			**112**	14	**14**		**504**	**504**	**58**	**407**	**39**	8	180	**4**	**6**	**10**	**147**	**13**	**эзк**	108			**10**	**89**	**9**	**зк**	4	144			**18**	**113**	**13**	**эзк**							
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Б1.О	11				11	6	6	36	216	216	20	178	18	6	108			10	89	9	эк	108			10	89	9	эк															
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О	2				2	2	2	36	72	72	10	53	9																2	72			10	53	9	эк							
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи	Б1.О		2				2	2	36	72	72	8	60	4																2	72			8	60	4	з							
+	Б1.О.02.04	Информационные технологии	Б1.О		1				2	2	36	72	72	10	58	4	2	72	4	6		58	4	з																					
+	Б1.О.02.05	Технологии цифрового образования	Б1.О		3				2	2	36	72	72	10	58	4																														
+	Б1.О.03	**Здоровьесберегающий модуль**	**Б1.О**		**1122**				8	**8**		**288**	**288**	**32**	**240**	**16**	4	144	**8**		**6**	**122**	**8**	**2з**								4	144	**8**	**4**	**6**	**118**	**8**	**2з**							
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О		2				2	2	36	72	72	10	58	4																2	72	4	4	2	58	4	з							
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		2				2	2	36	72	72	8	60	4																2	72	4		4	60	4	з							
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	4		4	60	4	з																					
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	36	72	72	6	62	4	2	72	4		2	62	4	з																					
+	Б1.О.04	**Психолого-педагогический модуль**	**Б1.О**	**22**	**1234**	**13**		**12**	21	**21**		**756**	**756**	**90**	**624**	**42**	5	72	**2**		**6**	**60**	**4**	**з**	108	**4**	**4**	**4**	**92**	**4**	**ок**	10								360	**14**		**26**	**298**	**22**	**2ззк**
+	Б1.О.04.01	**Психология**	**Б1.О**	**2**	**4**	**13**		**1**	11	**11**		**396**	**396**	**48**	**327**	**21**	3								108	**4**	**4**	**4**	**92**	**4**	**ок**	4								144	**6**		**10**	**119**	**9**	**э**
+	Б1.О.04.01.01	Общая психология (с практикумом)	Б1.О			1		1	3	3	36	108	108	12	92	4	3								108	4	4	4	92	4	ок														
+	Б1.О.04.01.02	Психология развития и образования	Б1.О	2					4	4	36	144	144	16	119	9																4								144	6		10	119	9	э
+	Б1.О.04.01.03	Психология социальных коммуникаций	Б1.О			3			2	2	36	72	72	10	58	4																														
+	Б1.О.04.01.04	Методы психолого-педагогического взаимодействия участников образовательного процесса	Б1.О		4				2	2	36	72	72	10	58	4																														
+	Б1.О.04.02	**Педагогика**	**Б1.О**	**2**	**1**			**2**	6	**6**		**216**	**216**	**22**	**181**	**13**	2	72	**2**		**6**	**60**	**4**	**з**								4								144	**4**		**10**	**121**	**9**	**эк**
+	Б1.О.04.02.01	Феномен образовательной деятельности	Б1.О		1				2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	2		6	60	4	з																					
+	Б1.О.04.02.02	Конструирование и реализация образовательных процессов	Б1.О	2				2	4	4	36	144	144	14	121	9																4								144	4		10	121	9	эк
+	Б1.О.04.03	**Феномен образовательной резильентности**	**Б1.О**		**23**				4	**4**		**144**	**144**	**20**	**116**	**8**																2								72	**4**		**6**	**58**	**4**	**з**
+	Б1.О.04.03.01	Психолого-педагогические и технологические основы повышения резильентности	Б1.О		2				2	2	36	72	72	10	58	4																2								72	4		6	58	4	з
+	Б1.О.04.03.02	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О		3				2	2	36	72	72	10	58	4																														
+	Б1.О.05	**Модуль воспитательной деятельности**	**Б1.О**	**2**	**233**			**2**	9	**9**		**324**	**324**	**38**	**265**	**21**																5	180	**8**		**12**	**147**	**13**	**эзк**							
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О		2				2	2	36	72	72	8	60	4																2	72	4		4	60	4	з							
+	Б1.О.05.02	Практика личностно-ориентированного образования	Б1.О		3				2	2	36	72	72	10	58	4																														
+	Б1.О.05.03	Конструирование и реализация воспитательных процессов	Б1.О	2				2	3	3	36	108	108	12	87	9																3	108	4		8	87	9	эк							
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	Б1.О		3				2	2	36	72	72	8	60	4																														
+	Б1.О.06	**Учебно-исследовательский модуль**	**Б1.О**	**3**	**1**			**1**	5	**5**		**180**	**180**	**20**	**147**	**13**	2	36	**4**		**6**	**26**			36				**32**	**4**	**зк**															
+	Б1.О.06.01	Исследовательская деятельность в образовании	Б1.О	3					3	3	36	108	108	10	89	9																														
+	Б1.О.06.02	Основы математической обработки информации	Б1.О		1			1	2	2	36	72	72	10	58	4	2	36	4		6	26			36				32	4	зк															
+	Б1.О.07	**Предметный модуль**	**Б1.О**	**12223 33444 455**	**1345**	**225**	**4**	**11222 333**	58	**58**		**2088**	**2088**	**316**	**1627**	**145**	6	108	**8**		**8**	**83**	**9**	**эк**	108	**4**	**8**		**92**	**4**	**зк**	13	216	**12**	**4**	**16**	**166**	**18**	**2зк**	252	**16**	**10**	**16**	**193**	**17**	**э2о2к**
+	Б1.О.07.01	Физика	Б1.О	2				2	3	3	36	108	108	12	87	9																3	108	4	4	4	87	9	эк							
+	Б1.О.07.02	Основы автоматики и вычислительной техники	Б1.О	4					3	3	36	108	108	18	81	9																														
+	Б1.О.07.03	Информатика	Б1.О		3			3	2	2	36	72	72	10	58	4																														
+	Б1.О.07.04	Техническая механика	Б1.О	3		2		2	4	4	36	144	144	28	103	13																2								72	8	2	8	50	4	ок
+	Б1.О.07.05	Машиноведение	Б1.О	3		2		3	4	4	36	144	144	22	109	13																2								72	4	4	4	56	4	о
+	Б1.О.07.06	Основы творческо-конструкторской деятельности	Б1.О	3				3	4	4	36	144	144	20	115	9																														
+	Б1.О.07.07	Проектная деятельность в технологическом образовании	Б1.О		4		4		2	2	36	72	72	16	52	4																														
+	Б1.О.07.08	Бережливое производство	Б1.О		5				2	2	36	72	72	10	58	4																														
+	Б1.О.07.09	Сельскохозяйственные технологии	Б1.О	5					2	2	36	72	72	14	49	9																														
+	Б1.О.07.10	**Компьютерная графика, черчение**	**Б1.О**	**4**	**1**			**1**	7	**7**		**252**	**252**	**28**	**211**	**13**	3								108	**4**	**8**		**92**	**4**	**зк**															
+	Б1.О.07.10.01	Начертательная геометрия и основы черчения	Б1.О		1			1	3	3	36	108	108	12	92	4	3								108	4	8		92	4	зк															
+	Б1.О.07.10.02	Компьютерная графика	Б1.О	4					4	4	36	144	144	16	119	9																														
+	Б1.О.07.11	**3D-моделирование, прототипирование и макетирование**	**Б1.О**	**4**		**5**			8	**8**		**288**	**288**	**46**	**229**	**13**																														
+	Б1.О.07.11.01	3D-моделирование	Б1.О	4					4	4	36	144	144	24	111	9																														
+	Б1.О.07.11.02	Макетирование и прототипирование	Б1.О			5			4	4	36	144	144	22	118	4																														
+	Б1.О.07.12	**Автоматизированные системы**	**Б1.О**	**45**					8	**8**		**288**	**288**	**44**	**226**	**18**																														
+	Б1.О.07.12.01	Мехатроника	Б1.О	4					4	4	36	144	144	22	113	9																														
+	Б1.О.07.12.02	Автоматизированные системы управления	Б1.О	5					4	4	36	144	144	22	113	9																														
+	Б1.О.07.13	**Производство и технологии**	**Б1.О**	**122**				**12**	9	**9**		**324**	**324**	**48**	**249**	**27**	3	108	**8**		**8**	**83**	**9**	**эк**								6	108	**8**		**12**	**79**	**9**	**э**	108	**4**	**4**	**4**	**87**	**9**	**эк**
+	Б1.О.07.13.01	Основы современного производства	Б1.О	2					3	3	36	108	108	20	79	9																3	108	8		12	79	9	э							
+	Б1.О.07.13.02	Современные технологии и перспективы их развития	Б1.О	2				2	3	3	36	108	108	12	87	9																3								108	4	4	4	87	9	эк
+	Б1.О.07.13.03	Материаловедение	Б1.О	1				1	3	3	36	108	108	16	83	9	3	108	8		8	83	9	эк																						
+	Б1.О.08	**Робототехника**	**Б1.О**	**3**		**4**			8	**8**		**288**	**288**	**44**	**231**	**13**																														
+	Б1.О.08.01	Программирование	Б1.О	3					4	4	36	144	144	18	117	9																														

+	Б1.О.08.02	Образовательная робототехника	Б1.О			4			4	4	36	144	144	26	114	4																													
+	Б1.О.09	**Методический модуль**	**Б1.О**	**34**	**3**				10	**10**		**360**	**360**	**68**	**270**	**22**																													
+	Б1.О.09.01	Методика технологического образования	Б1.О	3	3				8	8	36	288	288	46	229	13																													
+	Б1.О.09.02	Методика дополнительного образования	Б1.О	4					2	2	36	72	72	22	41	9																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									26	26		1264	1264	210	971	83	2								126	4	10	6	98	8		4	126	4	10	6	98	8		126	4	10	6	98	8	
+	Б1.В.01	**Технологии обработки материалов, пищевых продуктов**	**Б1.В**	**344**	**122**	**3**			17	**17**		**612**	**612**	**124**	**445**	**43**	2								72	**4**	**10**		**54**	**4**	**з**	4	72	**4**	**10**		**54**	**4**	**з**	72	**4**	**10**		**54**	**4**	**з**
+	Б1.В.01.01	Технологический практикум	Б1.В		122	3			8	8	36	288	288	56	216	16	2								72	4	10		54	4	з	4	72	4	10		54	4	з	72	4	10		54	4	з
+	Б1.В.01.02	Технологии художественной обработки конструкционных материалов	Б1.В	3					3	3	36	108	108	24	75	9																													
+	Б1.В.01.03	Технологии художественной обработки текстильных и поделочных материалов	Б1.В	4					3	3	36	108	108	24	75	9																													
+	Б1.В.01.04	Технология приготовления пищевых продуктов	Б1.В	4					3	3	36	108	108	20	79	9																													
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1**	**Б1.В**		**4**				2	**2**		**72**	**72**	**12**	**56**	**4**																													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Всероссийская олимпиада школьников по технологии	Б1.В		4				2	2	36	72	72	12	56	4																													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Олимпиада кружкового движения национальной технологической инициативы	Б1.В		4				2	2	36	72	72	12	56	4																													
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2**	**Б1.В**		**5**				3	**3**		**108**	**108**	**14**	**90**	**4**																													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Профориентационная работа на уроках технологии	Б1.В		5				3	3	36	108	108	14	90	4																													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональное самоопределение школьников	Б1.В		5				3	3	36	108	108	14	90	4																													
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3**	**Б1.В**		**5**				2	**2**		**72**	**72**	**12**	**56**	**4**																													
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технологическая эстетика и дизайн	Б1.В		5				2	2	36	72	72	12	56	4																													
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы дизайна	Б1.В		5				2	2	36	72	72	12	56	4																													
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4**	**Б1.В**		**5**				2	**2**		**72**	**72**	**12**	**56**	**4**																													
+	Б1.В.ДВ.04.01	Управление проектами	Б1.В		5				2	2	36	72	72	12	56	4																													
-	Б1.В.ДВ.04.02	Работа в условиях неопределенности	Б1.В		5				2	2	36	72	72	12	56	4																													
+	Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**	**Б1.В**		**12233 4**							**328**	**328**	**36**	**268**	**24**									54			**6**	**44**	**4**	**з**		54			**6**	**44**	**4**	**з**	54			**6**	**44**	**4**	**з**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	Б1.В		122334							328	328	36	268	24									54			6	44	4	з		54			6	44	4	з	54			6	44	4	з
-	Б1.В.ДВ.05.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В		122334							328	328	36	268	24									54			6	44	4	з		54			6	44	4	з	54			6	44	4	з
-	Б1.В.ДВ.05.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)	Б1.В		122334							328	328	36	268	24									54			6	44	4	з		54			6	44	4	з	54			6	44	4	з
-	Б1.В.ДВ.05.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)	Б1.В		122334							328	328	36	268	24									54			6	44	4	з		54			6	44	4	з	54			6	44	4	з
-	Б1.В.ДВ.05.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)	Б1.В		122334							328	328	36	268	24									54			6	44	4	з		54			6	44	4	з	54			6	44	4	з
Блок 2.Практика									60	60		2160	2160	68	2032	60	5								180			6	166	8		13	72			2	66	4		396			14	370	12	
Обязательная часть									24	24		864	864	30	798	36	5								180			6	166	8		8	72			2	66	4		216			8	200	8	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О		123				11	11	36	396	396	14	370	12	3								108			4	100	4	з	3								108			4	100	4	з
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (по психологии)	Б2.О		2				2	2	36	72	72	2	66	4																2	72			2	66	4	з							
+	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (по педагогике)	Б2.О		1				2	2	36	72	72	2	66	4	2								72			2	66	4	з															
+	Б2.О.04(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (по психологии)	Б2.О		2				3	3	36	108	108	4	100	4																3								108			4	100	4	з
+	Б2.О.05(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (по педагогике)	Б2.О		3				2	2	36	72	72	2	66	4																													
+	Б2.О.06(У)	Практика по применению технологий электронного обучения	Б2.О		3				2	2	36	72	72	2	66	4																													
+	Б2.О.07(П)	Технологическая (проектно-исследовательская) практика по педагогике	Б2.О		4				2	2	36	72	72	4	64	4																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									36	36		1296	1296	38	1234	24															5								180			6	170	4	
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.В				45		2	2	36	72	72	4	68																														
+	Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.В		2344				22	22	36	792	792	24	752	16																5								180			6	170	4	з
+	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	Б2.В			45			12	12	36	432	432	10	414	8																													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	2	331																														
Обязательная часть									9	9		324	324	2	331																														
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.О						9	9	36	324	324	2	331																														
К.М.Комплексные модули																																													
+	К.М.01	**Модуль 1**	**К.М**																																										
ФТД.Факультативы									12	12		432	432	64	340	28															2								72	4	6		58	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12		432	432	64	340	28															2								72	4	6		58	4	
+	ФТД.В.01	Основы предпринимательства	ФТД.В		4				2	2	36	72	72	10	58	4																													
+	ФТД.В.02	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	ФТД.В		5				2	2	36	72	72	10	58	4																													
+	ФТД.В.03	Инструменты и ресурсы цифрового образования	ФТД.В		2				2	2	36	72	72	10	58	4																2								72	4	6		58	4	з
+	ФТД.В.04	Современные технологии обработки материалов	ФТД.В		3				2	2	36	72	72	10	58	4																													
+	ФТД.В.05	Экология человека	ФТД.В		4				2	2	36	72	72	10	58	4																													
+	ФТД.В.06	Культура критического и рефлексивного мышления	ФТД.В		3				1	1	36	36	36	6	26	4																													
+	ФТД.В.07	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированным НКО	ФТД.В		4				1	1	36	36	36	8	24	4																													

Курс 3															Курс 4															Курс 5															Закрепленная кафедра	
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
40	954	46	30	52	767	59		594	30	36	28	456	44		33	634	30	50	32	474	48		612	28	68	8	473	35		19	684	32	32	42	540	38										
35	828	42	20	46	669	51		432	24	18	22	337	31		25	468	24	32	26	351	35		432	18	54		338	22		12	432	20	32	16	338	26										
																																													15	Всеобщей и отечественной истории
																																												16	Философии и социологии
																																												20	Отделение экономических и юридических наук
																																												12	Экономики и менеджмента
																																												16	Философии и социологии
2	72	**4**	**6**		**58**	**4**	**з**																																						
																																												5	Английской филологии и межкультурной коммуникации
																																												5	Английской филологии и межкультурной коммуникации
																																												13	Русского языка и литературы
																																												17	Математики и прикладной информатики
2	72	4	6		58	4	з																																					17	Математики и прикладной информатики
																																												19	Биологии и химии
																																												19	Биологии и химии
																																												19	Биологии и химии
																																												8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
4	144	**8**		**12**	**116**	**8**	**зо**								2	72	**4**		**6**	**58**	**4**	**з**																								
2	72	**4**		**6**	**58**	**4**	**о**								2	72	**4**		**6**	**58**	**4**	**з**																								
																																												6	Психологии
																																												6	Психологии
2	72	4		6	58	4	о																																					6	Психологии
															2	72	4		6	58	4	з																							6	Психологии
																																												7	Педагогики
																																												7	Педагогики
2	72	**4**		**6**	**58**	**4**	**з**																																						
																																												7	Педагогики
2	72	4		6	58	4	з																																					6	Психологии
4	72	**4**		**6**	**58**	**4**	**з**	72	**2**		**6**	**60**	**4**	**з**																															
																																												16	Философии и социологии
2	72	4		6	58	4	з																																					7	Педагогики
																																												7	Педагогики
2								72	2		6	60	4	з																															7	Педагогики
3	108	**4**		**6**	**89**	**9**	**э**																																						
3	108	4		6	89	9	э																																					7	Педагогики
																																												17	Математики и прикладной информатики
10	216	**12**	**8**	**10**	**164**	**22**	**2эз2к**	144	**10**		**10**	**115**	**9**	**эк**	17	324	**14**	**24**	**12**	**252**	**22**	**2эзр**	288	**12**	**34**		**224**	**18**	**2э**	12	432	**20**	**32**	**16**	**338**	**26**	**2эзо**									
																																												18	Физики
															3	108	6	12		81	9	э																							18	Физики
2	72	4	6		58	4	зк																																					17	Математики и прикладной информатики
2	72	4		6	53	9	э																																					11	Инженерно-технологическое отделение
2	72	4	2	4	53	9	эк																																					11	Инженерно-технологическое отделение
4								144	10		10	115	9	эк																															11	Инженерно-технологическое отделение
															2	72	4		12	52	4	зр																							11	Инженерно-технологическое отделение
																														2	72	4		6	58	4	з								11	Инженерно-технологическое отделение
																														2	72	4		10	49	9	э								19	Биологии и химии
															4	144	**4**	**12**		**119**	**9**	**э**																								
																																												11	Инженерно-технологическое отделение
															4	144	4	12		119	9	э																							11	Инженерно-технологическое отделение
															4								144	**6**	**18**		**111**	**9**	**э**	4	144	**6**	**16**		**118**	**4**	**о**									
															4								144	6	18		111	9	э																11	Инженерно-технологическое отделение
																														4	144	6	16		118	4	о								11	Инженерно-технологическое отделение
															4								144	**6**	**16**		**113**	**9**	**э**	4	144	**6**	**16**		**113**	**9**	**э**									
															4								144	6	16		113	9	э																18	Физики
																														4	144	6	16		113	9	э								18	Физики
																																												11	Инженерно-технологическое отделение
																																												11	Инженерно-технологическое отделение
																																												11	Инженерно-технологическое отделение
4								144	**6**	**12**		**117**	**9**	**э**	4								144	**6**	**20**		**114**	**4**	**о**																	
4								144	6	12		117	9	э																															17	Математики и прикладной информатики

															4								144	6	20		114	4	о																		17	Математики и прикладной информатики
8	216	**10**	**6**	**12**	**184**	**4**	**з**	72	**6**	**6**	**6**	**45**	**9**	**э**	2	72	**6**	**8**	**8**	**41**	**9**	**э**																										
8	216	10	6	12	184	4	з	72	6	6	6	45	9	э																																	11	Инженерно-технологическое отделение
															2	72	6	8	8	41	9	э																								11	Инженерно-технологическое отделение
5	126	4	10	6	98	8		162	6	18	6	119	13		8	166	6	18	6	123	13		180	10	14	8	135	13		7	252	12		26	202	12											
5	72	**4**	**10**		**54**	**4**	**о**	108	**6**	**18**		**75**	**9**	**э**	6	108	**6**	**18**		**75**	**9**	**э**	108	**6**	**14**		**79**	**9**	**э**																		
2	72	4	10		54	4	о																																								11	Инженерно-технологическое отделение
3								108	6	18		75	9	э																																	11	Инженерно-технологическое отделение
															3	108	6	18		75	9	э																								11	Инженерно-технологическое отделение
															3								108	6	14		79	9	э																		11	Инженерно-технологическое отделение
															2								72	**4**		**8**	**56**	**4**	**з**																			
															2								72	4		8	56	4	з																		11	Инженерно-технологическое отделение
															2								72	4		8	56	4	з																		11	Инженерно-технологическое отделение
																														3	108	**4**		**10**	**90**	**4**	**з**											
																														3	108	4		10	90	4	з										11	Инженерно-технологическое отделение
																														3	108	4		10	90	4	з										7	Педагогики
																														2	72	**4**		**8**	**56**	**4**	**з**											
																														2	72	4		8	56	4	з										11	Инженерно-технологическое отделение
																														2	72	4		8	56	4	з										11	Инженерно-технологическое отделение
																														2	72	**4**		**8**	**56**	**4**	**з**											
																														2	72	4		8	56	4	з										11	Инженерно-технологическое отделение
																														2	72	4		8	56	4	з										11	Инженерно-технологическое отделение
	54			**6**	**44**	**4**	**з**	54			**6**	**44**	**4**	**з**		58			**6**	**48**	**4**	**з**																									
	54			6	44	4	з	54			6	44	4	з		58			6	48	4	з																								8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
	54			6	44	4	з	54			6	44	4	з		58			6	48	4	з																								8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
	54			6	44	4	з	54			6	44	4	з		58			6	48	4	з																								8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
	54			6	44	4	з	54			6	44	4	з		58			6	48	4	з																								8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
	54			6	44	4	з	54			6	44	4	з		58			6	48	4	з																								8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
14	180			6	170	4		324			10	302	12		21	432			12	412	8		324			12	304	8		7	252			6	242	4											
9	180			6	170	4		144			4	132	8		2								72			4	64	4																			
5	180			6	170	4	з																																								11	Инженерно-технологическое отделение
																																														6	Психологии
																																														7	Педагогики
																																														6	Психологии
2								72			2	66	4	з																																7	Педагогики
2								72			2	66	4	з																																17	Математики и прикладной информатики
															2								72			4	64	4	з																		7	Педагогики
5								180			6	170	4		19	432			12	412	8		252			8	240	4		7	252			6	242	4											
															1								36			2	34		р	1	36			2	34		р										11	Инженерно-технологическое отделение
5								180			6	170	4	з	12	216			6	206	4	з	216			6	206	4	з																		11	Инженерно-технологическое отделение
															6	216			6	206	4	о								6	216			4	208	4	о										11	Инженерно-технологическое отделение
																														9	9			2	7													
																														9	9			2	7													
																														9	9			2	7												11	Инженерно-технологическое отделение
3	36			6	26	4		72	2	8		58	4		5	72	4		6	58	4		108	8		10	82	8		2	72	4		6	58	4											
3	36			6	26	4		72	2	8		58	4		5	72	4		6	58	4		108	8		10	82	8		2	72	4		6	58	4											
															2								72	4		6	58	4	з																	12	Экономики и менеджмента
																														2	72	4		6	58	4	з										20	Отделение экономических и юридических наук
																																														17	Математики и прикладной информатики
2								72	2	8		58	4	з																																11	Инженерно-технологическое отделение
															2	72	4		6	58	4	з																								19	Биологии и химии
1	36			6	26	4	з																																							16	Философии и социологии
															1								36	4		4	24	4	з																		7	Педагогики

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы
				Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					756							20		810							20		1566							42	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					756									810									1566							42			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																							38										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							210										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					756	126	50	6	70	579	51			630	90	30	22	38	498	42			1386	216	80	28	108	1077	93	37	ТО: 32 1/2□ Э: 4		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	Эк За(2)	216	58	24		34	141	17		Эк За	144	36	18		18	95	13		Эк(2) За(3)	360	94	42		52	236	30	10			12
2	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	За	72	30	14		16	38	4		Эк	72	28	14		14	35	9		Эк За	144	58	28		30	73	13	4		15	1
3	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О	Эк	72	8	4		4	55	9											Эк	72	8	4		4	55	9	2		16	1
4	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	Б1.О										За	72	8	4		4	60	4		За	72	8	4		4	60	4	2		20	1
5	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	Б1.О	За	72	20	6		14	48	4											За	72	20	6		14	48	4	2		16	1
6	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	Б1.О	Эк За К	180	20	4	6	10	147	13		Эк К	108	10			10	89	9		Эк(2) За К(2)	288	30	4	6	20	236	22	8			123
7	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Б1.О	Эк К	108	10			10	89	9		Эк К	108	10			10	89	9		Эк(2) К(2)	216	20			20	178	18	6		5	1
8	Б1.О.02.04	Информационные технологии	Б1.О	За	72	10	4	6		58	4											За	72	10	4	6		58	4	2		17	1
9	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	Б1.О	За(2)	144	14	8		6	122	8											За(2)	144	14	8		6	122	8	4			12
10	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	72	8	4		4	60	4											За	72	8	4		4	60	4	2		19	1
11	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	6	4		2	62	4											За	72	6	4		2	62	4	2		8	1
12	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	Б1.О	За	72	8	2		6	60	4		ЗаО К	108	12	4	4	4	92	4		За ЗаО К	180	20	6	4	10	152	8	5			1234
13	Б1.О.04.01	Психология	Б1.О										ЗаО К	108	12	4	4	4	92	4		ЗаО К	108	12	4	4	4	92	4	3			1234
14	Б1.О.04.01.01	Общая психология (с практикумом)	Б1.О										ЗаО К	108	12	4	4	4	92	4		ЗаО К	108	12	4	4	4	92	4	3		6	1
15	Б1.О.04.02	Педагогика	Б1.О	За	72	8	2		6	60	4											За	72	8	2		6	60	4	2			12
16	Б1.О.04.02.01	Феномен образовательной деятельности	Б1.О	За	72	8	2		6	60	4											За	72	8	2		6	60	4	2		7	1
17	Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль	Б1.О		36	10	4		6	26			За К	36					32	4		За К	72	10	4		6	58	4	2			13
18	Б1.О.06.02	Основы математической обработки информации	Б1.О		36	10	4		6	26			За К	36					32	4		За К	72	10	4		6	58	4	2		17	1
19	Б1.О.07	Предметный модуль	Б1.О	Эк К	108	16	8		8	83	9		За К	108	12	4	8		92	4		Эк За К(2)	216	28	12	8	8	175	13	6			12345
20	Б1.О.07.10	Компьютерная графика, черчение	Б1.О										За К	108	12	4	8		92	4		За К	108	12	4	8		92	4	3			14
21	Б1.О.07.10.01	Начертательная геометрия и основы черчения	Б1.О										За К	108	12	4	8		92	4		За К	108	12	4	8		92	4	3		11	1
22	Б1.О.07.13	Производство и технологии	Б1.О	Эк К	108	16	8		8	83	9											Эк К	108	16	8		8	83	9	3			12
23	Б1.О.07.13.03	Материаловедение	Б1.О	Эк К	108	16	8		8	83	9											Эк К	108	16	8		8	83	9	3		11	1
24	Б1.В.01	Технологии обработки материалов, пищевых продуктов	Б1.В										За	72	14	4	10		54	4		За	72	14	4	10		54	4	2			1234
25	Б1.В.01.01	Технологический практикум	Б1.В										За	72	14	4	10		54	4		За	72	14	4	10		54	4	2		11	123
26	Б1.В.ДВ.05.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	Б1.В										За	54	6			6	44	4		За	54	6			6	44	4			8	1234
27	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)*	Б1.В										За	54	6			6	44	4		За	54	6			6	44	4			8	1234
28	*Б1.В.ДВ.05.03*	*Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)*	Б1.В										За	54	6			6	44	4		За	54	6			6	44	4			8	1234
29	*Б1.В.ДВ.05.04*	*Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)*	Б1.В										За	54	6			6	44	4		За	54	6			6	44	4			8	1234
30	*Б1.В.ДВ.05.05*	*Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)*	Б1.В										За	54	6			6	44	4		За	54	6			6	44	4			8	1234
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(6) К(2)									Эк(2) За(5) ЗаО К(4)									Эк(5) За(11) ЗаО К(6)											
ПРАКТИКИ		(План)												180	6			6	166	8			180	6			6	166	8	5	3 1/3		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика											За	108	4			4	100	4		За	108	4			4	100	4	3	2	11	123
	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (по педагогике)											За	72	2			2	66	4		За	72	2			2	66	4	2	1 1/3	7	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																															
КАНИКУЛЫ																															10		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы
				Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					954							20		1206							19		2160							57	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					954									1134									2088							55			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																							54,3										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							206										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					882	116	36	18	62	702	64			810	112	38	26	48	647	51			1692	228	74	44	110	1349	115	44	ТО: 27 1/6 Э: 4		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	За К	72	8	4		4	60	4											За К	72	8	4		4	60	4	2			12
2	Б1.О.01.04	Финансово-экономический практикум	Б1.О	За К	72	8	4		4	60	4											За К	72	8	4		4	60	4	2		12	2
3	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	Б1.О	Эк За К	144	18			18	113	13											Эк За К	144	18			18	113	13	4			123
4	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О	Эк К	72	10			10	53	9											Эк К	72	10			10	53	9	2		5	2
5	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	72	8			8	60	4											За	72	8			8	60	4	2		13	2
6	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	Б1.О	За(2)	144	18	8	4	6	118	8											За(2)	144	18	8	4	6	118	8	4			12
7	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О	За	72	10	4	4	2	58	4											За	72	10	4	4	2	58	4	2		19	2
8	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О	За	72	8	4		4	60	4											За	72	8	4		4	60	4	2		19	2
9	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	Б1.О										Эк(2) За К	360	40	14		26	298	22		Эк(2) За К	360	40	14		26	298	22	10			1234
10	Б1.О.04.01	Психология	Б1.О										Эк	144	16	6		10	119	9		Эк	144	16	6		10	119	9	4			1234
11	Б1.О.04.01.02	Психология развития и образования	Б1.О										Эк	144	16	6		10	119	9		Эк	144	16	6		10	119	9	4		6	2
12	Б1.О.04.02	Педагогика	Б1.О										Эк К	144	14	4		10	121	9		Эк К	144	14	4		10	121	9	4			12
13	Б1.О.04.02.02	Конструирование и реализация образовательных процессов	Б1.О										Эк К	144	14	4		10	121	9		Эк К	144	14	4		10	121	9	4		7	2
14	Б1.О.04.03	Феномен образовательной резильентности	Б1.О										За	72	10	4		6	58	4		За	72	10	4		6	58	4	2			23
15	Б1.О.04.03.01	Психолого-педагогические и технологические основы повышения резильентности	Б1.О										За	72	10	4		6	58	4		За	72	10	4		6	58	4	2		7	2
16	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	Б1.О	Эк За К	180	20	8		12	147	13											Эк За К	180	20	8		12	147	13	5			23
17	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О	За	72	8	4		4	60	4											За	72	8	4		4	60	4	2		16	2
18	Б1.О.05.03	Конструирование и реализация воспитательных процессов	Б1.О	Эк К	108	12	4		8	87	9											Эк К	108	12	4		8	87	9	3		7	2
19	Б1.О.07	Предметный модуль	Б1.О	Эк(2) К	216	32	12	4	16	166	18		Эк ЗаО(2) К(2)	252	42	16	10	16	193	17		Эк(3) ЗаО(2) К(3)	468	74	28	14	32	359	35	13			12345
20	Б1.О.07.01	Физика	Б1.О	Эк К	108	12	4	4	4	87	9											Эк К	108	12	4	4	4	87	9	3		18	2
21	Б1.О.07.04	Техническая механика	Б1.О										ЗаО К	72	18	8	2	8	50	4		ЗаО К	72	18	8	2	8	50	4	2		11	23
22	Б1.О.07.05	Машиноведение	Б1.О										ЗаО	72	12	4	4	4	56	4		ЗаО	72	12	4	4	4	56	4	2		11	23
23	Б1.О.07.13	Производство и технологии	Б1.О	Эк	108	20	8		12	79	9		Эк К	108	12	4	4	4	87	9		Эк(2) К	216	32	12	4	16	166	18	6			12
24	Б1.О.07.13.01	Основы современного производства	Б1.О	Эк	108	20	8		12	79	9											Эк	108	20	8		12	79	9	3		11	2
25	Б1.О.07.13.02	Современные технологии и перспективы их развития	Б1.О										Эк К	108	12	4	4	4	87	9		Эк К	108	12	4	4	4	87	9	3		11	2
26	Б1.В.01	Технологии обработки материалов, пищевых продуктов	Б1.В	За	72	14	4	10		54	4		За	72	14	4	10		54	4		За(2)	144	28	8	20		108	8	4			1234
27	Б1.В.01.01	Технологический практикум	Б1.В	За	72	14	4	10		54	4		За	72	14	4	10		54	4		За(2)	144	28	8	20		108	8	4		11	123
28	Б1.В.ДВ.05.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	Б1.В	За	54	6			6	44	4		За	54	6			6	44	4		За(2)	108	12			12	88	8			8	1234
29	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)*	Б1.В	За	54	6			6	44	4		За	54	6			6	44	4		За(2)	108	12			12	88	8			8	1234
30	*Б1.В.ДВ.05.03*	*Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)*	Б1.В	За	54	6			6	44	4		За	54	6			6	44	4		За(2)	108	12			12	88	8			8	1234
31	*Б1.В.ДВ.05.04*	*Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)*	Б1.В	За	54	6			6	44	4		За	54	6			6	44	4		За(2)	108	12			12	88	8			8	1234
32	*Б1.В.ДВ.05.05*	*Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)*	Б1.В	За	54	6			6	44	4		За	54	6			6	44	4		За(2)	108	12			12	88	8			8	1234
33	ФТД.В.03	Инструменты и ресурсы цифрового образования	ФТД.В										За	72	10	4	6		58	4		За	72	10	4	6		58	4	2		17	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(7) К(4)									Эк(3) За(4) ЗаО(2) К(3)									Эк(7) За(11) ЗаО(2) К(7)											
ПРАКТИКИ		(План)			72	2			2	66	4			396	14			14	370	12			468	16			16	436	16	13	8 2/3		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика											За	108	4			4	100	4		За	108	4			4	100	4	3	2	11	123
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (по психологии)		За	72	2			2	66	4											За	72	2			2	66	4	2	1 1/3	6	2
	Б2.О.04(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (по психологии)											За	108	4			4	100	4		За	108	4			4	100	4	3	2	6	2
	Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика											За	180	6			6	170	4		За	180	6			6	170	4	5	3 1/3	11	234
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																															
КАНИКУЛЫ																															10		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс									Каф.	Курсы
				Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)					1170							25		990							24		2160						57	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1134									918									2052						54			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																							54,3									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							210									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					990	134	46	30	58	793	63			666	104	32	44	28	514	48			1656	238	78	74	86	1307	111	43	ТО: 24 1/2□ Э: 6		
1	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	Б1.О	За	72	10	4	6		58	4											За	72	10	4	6		58	4	2			123
2	Б1.О.02.05	Технологии цифрового образования	Б1.О	За	72	10	4	6		58	4											За	72	10	4	6		58	4	2		17	3
3	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	Б1.О	За ЗаО	144	20	8		12	116	8											За ЗаО	144	20	8		12	116	8	4			1234
4	Б1.О.04.01	Психология	Б1.О	ЗаО	72	10	4		6	58	4											ЗаО	72	10	4		6	58	4	2			1234
5	Б1.О.04.01.03	Психология социальных коммуникаций	Б1.О	ЗаО	72	10	4		6	58	4											ЗаО	72	10	4		6	58	4	2		6	3
6	Б1.О.04.03	Феномен образовательной резильентности	Б1.О	За	72	10	4		6	58	4											За	72	10	4		6	58	4	2			23
7	Б1.О.04.03.02	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О	За	72	10	4		6	58	4											За	72	10	4		6	58	4	2		6	3
8	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	Б1.О	За	72	10	4		6	58	4		За	72	8	2		6	60	4		За(2)	144	18	6		12	118	8	4			23
9	Б1.О.05.02	Практика личностно-ориентированного образования	Б1.О	За	72	10	4		6	58	4											За	72	10	4		6	58	4	2		7	3
10	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	Б1.О										За	72	8	2		6	60	4		За	72	8	2		6	60	4	2		7	3
11	Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль	Б1.О	Эк	108	10	4		6	89	9											Эк	108	10	4		6	89	9	3			13
12	Б1.О.06.01	Исследовательская деятельность в образовании	Б1.О	Эк	108	10	4		6	89	9											Эк	108	10	4		6	89	9	3		7	3
13	Б1.О.07	Предметный модуль	Б1.О	Эк(2) За К(2)	216	30	12	8	10	164	22		Эк К	144	20	10		10	115	9		Эк(3) За К(3)	360	50	22	8	20	279	31	10			12345
14	Б1.О.07.03	Информатика	Б1.О	За К	72	10	4	6		58	4											За К	72	10	4	6		58	4	2		17	3
15	Б1.О.07.04	Техническая механика	Б1.О	Эк	72	10	4		6	53	9											Эк	72	10	4		6	53	9	2		11	23
16	Б1.О.07.05	Машиноведение	Б1.О	Эк К	72	10	4	2	4	53	9											Эк К	72	10	4	2	4	53	9	2		11	23
17	Б1.О.07.06	Основы творческо-конструкторской деятельности	Б1.О										Эк К	144	20	10		10	115	9		Эк К	144	20	10		10	115	9	4		11	3
18	Б1.О.08	Робототехника	Б1.О										Эк	144	18	6	12		117	9		Эк	144	18	6	12		117	9	4			34
19	Б1.О.08.01	Программирование	Б1.О										Эк	144	18	6	12		117	9		Эк	144	18	6	12		117	9	4		17	3
20	Б1.О.09	Методический модуль	Б1.О	За	216	28	10	6	12	184	4		Эк	72	18	6	6	6	45	9		Эк За	288	46	16	12	18	229	13	8			34
21	Б1.О.09.01	Методика технологического образования	Б1.О	За	216	28	10	6	12	184	4		Эк	72	18	6	6	6	45	9		Эк За	288	46	16	12	18	229	13	8		11	3
22	Б1.В.01	Технологии обработки материалов, пищевых продуктов	Б1.В	ЗаО	72	14	4	10		54	4		Эк	108	24	6	18		75	9		Эк ЗаО	180	38	10	28		129	13	5			1234
23	Б1.В.01.01	Технологический практикум	Б1.В	ЗаО	72	14	4	10		54	4											ЗаО	72	14	4	10		54	4	2		11	123
24	Б1.В.01.02	Технологии художественной обработки конструкционных материалов	Б1.В										Эк	108	24	6	18		75	9		Эк	108	24	6	18		75	9	3		11	3
25	Б1.В.ДВ.05.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	Б1.В	За	54	6			6	44	4		За	54	6			6	44	4		За(2)	108	12			12	88	8			8	1234
26	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)*	Б1.В	За	54	6			6	44	4		За	54	6			6	44	4		За(2)	108	12			12	88	8			8	1234
27	*Б1.В.ДВ.05.03*	*Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)*	Б1.В	За	54	6			6	44	4		За	54	6			6	44	4		За(2)	108	12			12	88	8			8	1234
28	*Б1.В.ДВ.05.04*	*Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)*	Б1.В	За	54	6			6	44	4		За	54	6			6	44	4		За(2)	108	12			12	88	8			8	1234
29	*Б1.В.ДВ.05.05*	*Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)*	Б1.В	За	54	6			6	44	4		За	54	6			6	44	4		За(2)	108	12			12	88	8			8	1234
30	ФТД.В.04	Современные технологии обработки материалов	ФТД.В										За	72	10	2	8		58	4		За	72	10	2	8		58	4	2		11	3
31	ФТД.В.06	Культура критического и рефлексивного мышления	ФТД.В	За	36	6			6	26	4											За	36	6			6	26	4	1		16	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(7) ЗаО(2) К(2)									Эк(4) За(3) К									Эк(7) За(10) ЗаО(2) К(3)											
ПРАКТИКИ		(План)			180	6			6	170	4			324	10			10	302	12			504	16			16	472	16	14	9 1/3		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		За	180	6			6	170	4											За	180	6			6	170	4	5	3 1/3	11	123
	Б2.О.05(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (по педагогике)											За	72	2			2	66	4		За	72	2			2	66	4	2	1 1/3	7	3
	Б2.О.06(У)	Практика по применению технологий электронного обучения											За	72	2			2	66	4		За	72	2			2	66	4	2	1 1/3	17	3
	Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика											За	180	6			6	170	4		За	180	6			6	170	4	5	3 1/3	11	234
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																														
КАНИКУЛЫ																														10		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс									Каф.	Курсы
				Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)					**1138**						25		**1044**						24		**2182**							**59**	39 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1066**								**936**								**2002**							**54**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																					**55,2**									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																					**210**									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**706**	**122**	**34**	**50**	**38**	**532**	**52**		**720**	**122**	**36**	**68**	**18**	**555**	**43**		**1426**	**244**	**70**	**118**	**56**	**1087**	**95**	**38**	ТО: 19 5/6□ Э: 6	
1	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	Б1.О	За	**72**	10	4		6	58	4									За	**72**	10	4		6	58	4	2		1234
2	Б1.О.04.01	Психология	Б1.О	За	**72**	10	4		6	58	4									За	**72**	10	4		6	58	4	2		1234
3	Б1.О.04.01.04	Методы психолого-педагогического взаимодействия участников образовательного процесса	Б1.О	За	**72**	10	4		6	58	4									За	**72**	10	4		6	58	4	2	6	4
4	Б1.О.07	Предметный модуль	Б1.О	Эк(2) За КР	**324**	50	14	24	12	252	22	Эк(2)	**288**	46	12	34		224	18	Эк(4) За КР	**612**	96	26	58	12	476	40	17		12345
5	Б1.О.07.02	Основы автоматики и вычислительной техники	Б1.О	Эк	**108**	18	6	12		81	9									Эк	**108**	18	6	12		81	9	3	18	4
6	Б1.О.07.07	Проектная деятельность в технологическом образовании	Б1.О	За КР	**72**	16	4		12	52	4									За КР	**72**	16	4		12	52	4	2	11	4
7	Б1.О.07.10	Компьютерная графика, черчение	Б1.О	Эк	**144**	16	4	12		119	9									Эк	**144**	16	4	12		119	9	4		14
8	Б1.О.07.10.02	Компьютерная графика	Б1.О	Эк	**144**	16	4	12		119	9									Эк	**144**	16	4	12		119	9	4	11	4
9	Б1.О.07.11	3D-моделирование, прототипирование и макетирование	Б1.О									Эк	**144**	24	6	18		111	9	Эк	**144**	24	6	18		111	9	4		45
10	Б1.О.07.11.01	3D-моделирование	Б1.О									Эк	**144**	24	6	18		111	9	Эк	**144**	24	6	18		111	9	4	11	4
11	Б1.О.07.12	Автоматизированные системы	Б1.О									Эк	**144**	22	6	16		113	9	Эк	**144**	22	6	16		113	9	4		45
12	Б1.О.07.12.01	Мехатроника	Б1.О									Эк	**144**	22	6	16		113	9	Эк	**144**	22	6	16		113	9	4	18	4
13	Б1.О.08	Робототехника	Б1.О									ЗаО	**144**	26	6	20		114	4	ЗаО	**144**	26	6	20		114	4	4		34
14	Б1.О.08.02	Образовательная робототехника	Б1.О									ЗаО	**144**	26	6	20		114	4	ЗаО	**144**	26	6	20		114	4	4	17	4
15	Б1.О.09	Методический модуль	Б1.О	Эк	**72**	22	6	8	8	41	9									Эк	**72**	22	6	8	8	41	9	2		34
16	Б1.О.09.02	Методика дополнительного образования	Б1.О	Эк	**72**	22	6	8	8	41	9									Эк	**72**	22	6	8	8	41	9	2	11	4
17	Б1.В.01	Технологии обработки материалов, пищевых продуктов	Б1.В	Эк	**108**	24	6	18		75	9	Эк	**108**	20	6	14		79	9	Эк(2)	**216**	44	12	32		154	18	6		1234
18	Б1.В.01.03	Технологии художественной обработки текстильных и поделочных материалов	Б1.В	Эк	**108**	24	6	18		75	9									Эк	**108**	24	6	18		75	9	3	11	4
19	Б1.В.01.04	Технология приготовления пищевых продуктов	Б1.В									Эк	**108**	20	6	14		79	9	Эк	**108**	20	6	14		79	9	3	11	4
20	Б1.В.ДВ.01.01	Всероссийская олимпиада школьников по технологии	Б1.В									За	**72**	12	4		8	56	4	За	**72**	12	4		8	56	4	2	11	4
21	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Олимпиада кружкового движения национальной технологической инициативы*	Б1.В									За	**72**	12	4		8	56	4	За	**72**	12	4		8	56	4	2	11	4
22	Б1.В.ДВ.05.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	Б1.В	За	**58**	6			6	48	4									За	**58**	6			6	48	4		8	1234
23	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)*	Б1.В	За	**58**	6			6	48	4									За	**58**	6			6	48	4		8	1234
24	*Б1.В.ДВ.05.03*	*Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)*	Б1.В	За	**58**	6			6	48	4									За	**58**	6			6	48	4		8	1234
25	*Б1.В.ДВ.05.04*	*Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)*	Б1.В	За	**58**	6			6	48	4									За	**58**	6			6	48	4		8	1234
26	*Б1.В.ДВ.05.05*	*Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)*	Б1.В	За	**58**	6			6	48	4									За	**58**	6			6	48	4		8	1234
27	ФТД.В.01	Основы предпринимательства	ФТД.В									За	**72**	10	4		6	58	4	За	**72**	10	4		6	58	4	2	12	4
28	ФТД.В.05	Экология человека	ФТД.В	За	**72**	10	4		6	58	4									За	**72**	10	4		6	58	4	2	19	4
29	ФТД.В.07	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированным НКО	ФТД.В									За	**36**	8	4		4	24	4	За	**36**	8	4		4	24	4	1	7	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(4) КР								Эк(3) За(3) ЗаО								Эк(7) За(7) ЗаО КР										
ПРАКТИКИ		(План)			432	12			12	412	8		324	12			12	304	8		756	24			24	716	16	21	14	
	Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		За	216	6			6	206	4	За	216	6			6	206	4	За(2)	432	12			12	412	8	12	8	11	234
	Б2.О.07(П)	Технологическая (проектно-исследовательская) практика по педагогике										За	72	4			4	64	4	За	72	4			4	64	4	2	1 1/3	7	4
	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа										КР	36	2			2	34		КР	36	2			2	34		1	2/3	11	45
	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика		ЗаО	216	6			6	206	4									ЗаО	216	6			6	206	4	6	4	11	45
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																												
КАНИКУЛЫ																													10	

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы
				Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1017**							25									24		**1332**							**37**	21 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**945**																		**1260**							**35**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																							**69,8**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							**106**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**756**	**116**	**36**	**32**	**48**	**598**	**42**												**756**	**116**	**36**	**32**	**48**	**598**	**42**	**21**	ТО: 7 5/6 Э: 3		
1	Б1.О.07	Предметный модуль	Б1.О	Эк(2) За ЗаО	**432**	68	20	32	16	338	26											Эк(2) За ЗаО	**432**	68	20	32	16	338	26	12			12345
2	Б1.О.07.08	Бережливое производство	Б1.О	За	**72**	10	4		6	58	4											За	**72**	10	4		6	58	4	2		11	5
3	Б1.О.07.09	Сельскохозяйственные технологии	Б1.О	Эк	**72**	14	4		10	49	9											Эк	**72**	14	4		10	49	9	2		19	5
4	Б1.О.07.11	3D-моделирование, прототипирование и макетирование	Б1.О	ЗаО	**144**	22	6	16		118	4											ЗаО	**144**	22	6	16		118	4	4			45
5	Б1.О.07.11.02	Макетирование и прототипирование	Б1.О	ЗаО	**144**	22	6	16		118	4											ЗаО	**144**	22	6	16		118	4	4		11	5
6	Б1.О.07.12	Автоматизированные системы	Б1.О	Эк	**144**	22	6	16		113	9											Эк	**144**	22	6	16		113	9	4			45
7	Б1.О.07.12.02	Автоматизированные системы управления	Б1.О	Эк	**144**	22	6	16		113	9											Эк	**144**	22	6	16		113	9	4		18	5
8	Б1.В.ДВ.02.01	Профориентационная работа на уроках технологии	Б1.В	За	**108**	14	4		10	90	4											За	**108**	14	4		10	90	4	3		11	5
9	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Профессиональное самоопределение школьников*	Б1.В	За	**108**	14	4		10	90	4											За	**108**	14	4		10	90	4	3		7	5
10	Б1.В.ДВ.03.01	Технологическая эстетика и дизайн	Б1.В	За	**72**	12	4		8	56	4											За	**72**	12	4		8	56	4	2		11	5
11	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Основы дизайна*	Б1.В	За	**72**	12	4		8	56	4											За	**72**	12	4		8	56	4	2		11	5
12	Б1.В.ДВ.04.01	Управление проектами	Б1.В	За	**72**	12	4		8	56	4											За	**72**	12	4		8	56	4	2		11	5
13	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Работа в условиях неопределенности*	Б1.В	За	**72**	12	4		8	56	4											За	**72**	12	4		8	56	4	2		11	5
14	ФТД.В.02	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	ФТД.В	За	**72**	10	4		6	58	4											За	**72**	10	4		6	58	4	2		20	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(5) ЗаО																		Эк(2) За(5) ЗаО											
ПРАКТИКИ		(План)			252	6			6	242	4												252	6			6	242	4	7	4 2/3		
	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа		КР	36	2			2	34												КР	36	2			2	34		1	2/3	11	45
	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика		ЗаО	216	4			4	208	4											ЗаО	216	4			4	208	4	6	4	11	45
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)			9	2			2	7													324	2			2	7		9	6		
	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			9	2			2	7													324	2			2	7		9	6	11	5
КАНИКУЛЫ																															3		