

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

УТВЕРЖДАЮ

 Мерзон Е.Е.
"26" 05 2023 г.

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Профиль подготовки: Математика и физика

Отделение: Отделение математики и естественных наук

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический
+	-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

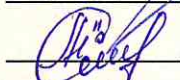
Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

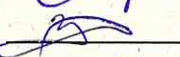
Заместитель директора по образовательной деятельности

 Михайлова И.П./

Начальник учебного отдела

 / Семина Л.М./

Заведующий отделением

 / Латипов З.А./

Заведующий кафедрой

 / Анисимова Т.И./

Заведующий кафедрой

 / Краснова Л.А./

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									231	231	8644	8644	4498	4498	2985	1161	30	26	24	24	25	24	23	16	18	21		
Обязательная часть									197	197	7092	7092	3592	3592	2519	981	30	22	24	24	25	24	21	12	6	9		
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	118	1257			16	16	576	576	296	296	199	81		8	2			2		2	2				
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	1				3	3	108	108	36	36	36	36		3										14	Всеобщей и отечественной истории
+	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О	1				3	3	108	108	36	36	36	36		3										15	Философии и социологии
+	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	Б1.О		2			2	2	72	72	36	36	36				2									2	Отделение экономических и юридических наук
+	Б1.О.01.04	Финансово-экономический практикум	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36			2										11	Экономики и менеджмента
+	Б1.О.01.05	История России	Б1.О	8	7			4	4	144	144	116	116	19	9								2	2			14	Всеобщей и отечественной истории
+	Б1.О.01.06	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	Б1.О		5			2	2	72	72	36	36	36							2						2	Отделение экономических и юридических наук
+	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	Б1.О	12	1135			14	14	504	504	260	260	172	72		7	3	2		2							
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Б1.О	12				6	6	216	216	108	108	36	72		3	3									4	Английской филологии и межкультурной коммуникации
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О		3			2	2	72	72	36	36	36					2								4	Английской филологии и межкультурной коммуникации
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36			2										12	Русского языка и литературы
+	Б1.О.02.04	Информационные технологии	Б1.О		1			2	2	72	72	40	40	32			2										16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.02.05	Технологии цифрового образования	Б1.О		5			2	2	72	72	40	40	32							2						16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	Б1.О	1234				8	8	288	288	144	144	144			2	2	2	2								
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О		2			2	2	72	72	36	36	36				2									18	Биологии и химии
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		4			2	2	72	72	36	36	36						2							18	Биологии и химии
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	36	36	36					2								18	Биологии и химии
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36			2										7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	Б1.О	12	1233344			21	21	756	756	378	378	306	72		5	6	6	4								
+	Б1.О.04.01	Психология	Б1.О	12	34			11	11	396	396	198	198	126	72		3	4	2	2								
+	Б1.О.04.01.01	Общая психология (с практикумом)	Б1.О	1				3	3	108	108	54	54	18	36		3										5	Психологии
+	Б1.О.04.01.02	Психология развития и образования	Б1.О	2				4	4	144	144	72	72	36	36			4									5	Психологии
+	Б1.О.04.01.03	Психология социальных коммуникаций	Б1.О		3			2	2	72	72	36	36	36					2								5	Психологии
+	Б1.О.04.01.04	Методы психолого-педагогического взаимодействия участников образовательного процесса	Б1.О		4			2	2	72	72	36	36	36						2							5	Психологии
+	Б1.О.04.02	Педагогика	Б1.О		123			6	6	216	216	108	108	108			2	2	2									
+	Б1.О.04.02.01	Феномен образовательной деятельности	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36			2										6	Педагогики
+	Б1.О.04.02.02	Конструирование и реализация образовательных процессов	Б1.О		23			4	4	144	144	72	72	72				2	2								6	Педагогики
+	Б1.О.04.03	Феномен образовательной резильентности	Б1.О		34			4	4	144	144	72	72	72					2	2								
+	Б1.О.04.03.01	Психолого-педагогические и технологические основы повышения резильентности	Б1.О		3			2	2	72	72	36	36	36					2								6	Педагогики
+	Б1.О.04.03.02	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О		4			2	2	72	72	36	36	36						2							5	Психологии
+	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	Б1.О	2	266			9	9	324	324	162	162	126	36			5				4						
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О		2			2	2	72	72	36	36	36				2									15	Философии и социологии
+	Б1.О.05.02	Практика личностно-ориентированного образования	Б1.О		6			2	2	72	72	36	36	36							2						5	Психологии
+	Б1.О.05.03	Конструирование и реализация воспитательных процессов	Б1.О	2				3	3	108	108	54	54	18	36			3									6	Педагогики
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	Б1.О		6			2	2	72	72	36	36	36							2						6	Педагогики
+	Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль	Б1.О	4	1			5	5	180	180	72	72	72	36		2				3							
+	Б1.О.06.01	Исследовательская деятельность в образовании	Б1.О	4				3	3	108	108	36	36	36	36					3							6	Педагогики
+	Б1.О.06.02	Основы математической обработки информации	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36			2										16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.07	Предметный модуль (1 профиль)	Б1.О	123455689А	3456677			62	62	2232	2232	1080	1080	792	360		6	4	7	8	11	9	5	4	4	4		
+	Б1.О.07.01	Математический анализ	Б1.О	35	4			13	13	468	468	270	270	126	72				4	4	5						16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.07.02	Алгебра	Б1.О	12				10	10	360	360	196	196	92	72		6	4									16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.07.03	Геометрия	Б1.О	45	3			11	11	396	396	198	198	126	72				3	4	4						16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.07.04	Методы изображений	Б1.О		5			2	2	72	72	36	36	36							2						16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.07.05	Дифференциальные уравнения	Б1.О	6				4	4	144	144	46	46	62	36							4					16	Математики и прикладной информатики

+	Б1.О.07.06	Теория функции действительной переменной	Б1.О	А					4	4	144	144	44	44	64	36								4	16	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.07.07	Теория функции комплексной переменной	Б1.О	9					4	4	144	144	44	44	64	36							4	16	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.О.07.08	Числовые системы	Б1.О		6				2	2	72	72	36	36	36					2				16	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.О.07.09	Теория устойчивости	Б1.О		7				2	2	72	72	36	36	36						2			16	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.О.07.10	Элементарная математика	Б1.О	8	67				10	10	360	360	174	174	150	36				3	3	4		16	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.О.08	Предметный модуль (2 профиль)	Б1.О	33578 А	44556 89				46	46	1656	1656	876	876	564	216			7	7	10	3	6	6	2	5	
+	Б1.О.08.01	Программирование и робототехника	Б1.О	5					4	4	144	144	72	72	36	36				4				16	Математики и прикладной информатики		
+	Б1.О.08.02	Общая физика	Б1.О	37	456				23	23	828	828	486	486	270	72			5	5	4	3	6			17	Физики
+	Б1.О.08.03	Экспериментальная физика	Б1.О		8				3	3	108	108	72	72	36							3			17	Физики	
+	Б1.О.08.04	Теоретическая физика	Б1.О	А					5	5	180	180	72	72	72	36								5	17	Физики	
+	Б1.О.08.05	Элементарная физика	Б1.О	38	45				9	9	324	324	138	138	114	72			2	2	2		3		17	Физики	
+	Б1.О.08.06	История науки и техники	Б1.О		9				2	2	72	72	36	36	36								2		17	Физики	
+	Б1.О.09	Методический модуль (1 профиль)	Б1.О	7	6				8	8	288	288	162	162	90	36						4	4			16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.09.01	Методика обучения математике	Б1.О	7	6				8	8	288	288	162	162	90	36						4	4			16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.10	Методический модуль (2 профиль)	Б1.О	67					8	8	288	288	162	162	54	72						4	4				
+	Б1.О.10.01	Методика обучения физике	Б1.О	67					8	8	288	288	162	162	54	72						4	4			17	Физики
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									34	34	1552	1552	906	906	466	180			4				2	4	12	12	
+	Б1.В.01	Прикладные основы математики	Б1.В	9	А				6	6	216	216	82	82	98	36								4	2		
+	Б1.В.01.01	Численные методы	Б1.В	9					4	4	144	144	46	46	62	36								4		16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.01.02	История математики	Б1.В		А				2	2	72	72	36	36	36										2	16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.02	Прикладные основы физики	Б1.В	А	7999А				16	16	576	576	324	324	216	36						2		8	6		
+	Б1.В.02.01	Решение задач повышенной трудности по физике	Б1.В		9				3	3	108	108	54	54	54									3		17	Физики
+	Б1.В.02.02	Астрономия	Б1.В	А	9				5	5	180	180	90	90	54	36								2	3	17	Физики
+	Б1.В.02.03	Основы электротехники	Б1.В		7				2	2	72	72	36	36	36						2					17	Физики
+	Б1.В.02.04	Основы радиотехники	Б1.В		9				3	3	108	108	72	72	36								3			17	Физики
+	Б1.В.02.05	Основы автоматики и вычислительной техники	Б1.В		А				3	3	108	108	72	72	36									3		17	Физики
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В	2					4	4	144	144	64	64	44	36			4							17	Физики
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методика решения физических задач	Б1.В	2					4	4	144	144	64	64	44	36			4							17	Физики
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инструменты информатики в профессиональной деятельности педагога	Б1.В	2					4	4	144	144	64	64	44	36			4							16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В	8					4	4	144	144	54	54	54	36							4			16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методика подготовки к решению задач ЕГЭ по математике	Б1.В	8					4	4	144	144	54	54	54	36							4			16	Математики и прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.02.02	Дополнительные главы математического анализа	Б1.В	8					4	4	144	144	54	54	54	36							4			16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	Б1.В	А					4	4	144	144	54	54	54	36									4		
+	Б1.В.ДВ.03.01	История физики	Б1.В	А					4	4	144	144	54	54	54	36									4	17	Физики
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы решения задач ЕГЭ по физике	Б1.В	А					4	4	144	144	54	54	54	36									4	17	Физики
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	Б1.В		23456 7						328	328	328	328													
-	Б1.В.ДВ.04.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	Б1.В		234567						328	328	328	328											7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В		234567						328	328	328	328											7	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		234567						328	328	328	328											7	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		234567						328	328	328	328											7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
-	Б1.В.ДВ.04.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)	Б1.В		234567						328	328	328	328											7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
Блок 2.Практика									60	60	2160	2160	434	434	1726			4	6	6	5	6	9	12	12		
Обязательная часть									23	23	828	828	164	164	664			4	3	4	2	6	4				
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О		67				4	4	144	144	28	28	116							2	2			16	Математики и прикладной информатики
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (по психологии)	Б2.О		2				2	2	72	72	14	14	58			2								5	Психологии
+	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (по педагогике)	Б2.О		2				2	2	72	72	14	14	58			2								6	Педагогике
+	Б2.О.04(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (по психологии)	Б2.О		4				4	4	144	144	28	28	116					4						5	Психологии
+	Б2.О.05(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (по педагогике)	Б2.О		3				3	3	108	108	24	24	84			3								6	Педагогике

+	Б2.О.06(У)	Практика по применению технологий электронного обучения	Б2.О		7			2	2	72	72	14	14	58								2				16	Математики и прикладной информатики
+	Б2.О.07(П)	Технологическая (проектно-исследовательская) практика по педагогике	Б2.О		5			2	2	72	72	14	14	58						2						6	Педагогики
+	Б2.О.08(П)	Педагогическая практика в оздоровительных лагерях	Б2.О		6			4	4	144	144	28	28	116							4					6	Педагогики
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								37	37	1332	1332	270	270	1062					3	2	3		5	12	12		
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.В		349			10	10	360	360	74	74	286					3	2				5		17	Физики
+	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика	Б2.В			89		12	12	432	432	84	84	348									6	6		16	Математики и прикладной информатики
+	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.В				789	3	3	108	108	24	24	84								1	1	1		16	Математики и прикладной информатики
+	Б2.В.04(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (Практикум по дискретной математике)	Б2.В		5			3	3	108	108	24	24	84							3					16	Математики и прикладной информатики
+	Б2.В.05(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (Практикум по математической логике и теории алгоритмов)	Б2.В		7			4	4	144	144	28	28	116								4				16	Математики и прикладной информатики
+	Б2.В.06(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (Практикум по теории вероятностей и математической статистике)	Б2.В		8			5	5	180	180	36	36	144									5			16	Математики и прикладной информатики
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	2	2	322											9		
Обязательная часть								9	9	324	324	2	2	322												9	
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.О					9	9	324	324	2	2	322											9	16	Математики и прикладной информатики
К.М.Комплексные модули																											
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																								
ФТД.Факультативы								7	7	252	252	130	130	122					2	1		2	2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								7	7	252	252	130	130	122					2	1		2	2				
+	ФТД.В.01	Решение физических задач на электронно-вычислительных машинах	ФТД.В		7			2	2	72	72	36	36	36								2			17	Физики	
+	ФТД.В.02	Инструменты и ресурсы цифрового образования	ФТД.В		3			2	2	72	72	40	40	32					2						16	Математики и прикладной информатики	
+	ФТД.В.03	Экология человека	ФТД.В		6			2	2	72	72	36	36	36								2			18	Биологии и химии	
+	ФТД.В.04	Культура критического и рефлексивного мышления	ФТД.В		4			1	1	36	36	18	18	18					1						15	Философии и социологии	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр				
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя											Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя							
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль														Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль									
ИТОГО (с факультативами)					1080								30	19 4/6		1134								30	20 1/6		2214								60	39 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080								30			1134								30			2214							60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55,2								ТО: 16 1/3□ Э: 3 1/3			56,7								ТО: 16 5/6□ Э: 3 1/3			56								ТО: 33 1/6□ Э: 6 2/3							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54										54								54																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				31,2										30								30,6																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				31,2										30								30,6																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														3,3								1,7																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1080	508	200	46	262		392	180	30			1134	558	152	72	334		396	180	30			2214	1066	352	118	596		788	360	60							
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	Эк(2) За	288	108	54		54		108	72	8		За	72	36	18		18		36		2		Эк(2) За(2)	360	144	72		72		144	72	10							
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	Эк	108	36	18		18		36	36	3											Эк	108	36	18		18		36	36	3									
3	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О	Эк	108	36	18		18		36	36	3										Эк	108	36	18		18		36	36	3										
4	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	Б1.О										За		72	36	18		18		36		2	За	72	36	18		18		36		2									
5	Б1.О.01.04	Финансово-экономический практикум	Б1.О	За	72	36	18		18		36		2										За	72	36	18		18		36		2										
6	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	Б1.О	Эк За(2)	252	130	30	28	72		86	36	7		Эк	108	54			54		18	36	3	Эк(2) За(2)	360	184	30	28	126		104	72	10								
7	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Б1.О	Эк	108	54			54		18	36	3		Эк	108	54			54		18	36	3	Эк(2)	216	108			108		36	72	6								
8	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	72	36	18		18		36		2											За	72	36	18		18		36		2									
9	Б1.О.02.04	Информационные технологии	Б1.О	За	72	40	12	28			32		2											За	72	40	12	28			32		2									
10	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	Б1.О	За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	14	12	10		36		2	За(2)	144	72	32	12	28		72		4								
11	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О												За	72	36	14	12	10		36		2	За	72	36	14	12	10		36		2								
12	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	36	18		18		36		2											За	72	36	18		18		36		2									
13	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	Б1.О	Эк За	180	90	26	18	46		54	36	5		Эк За	216	108	36	24	48		72	36	6	Эк(2) За(2)	396	198	62	42	94		126	72	11								
14	Б1.О.04.01	Психология	Б1.О	Эк	108	54	18	18	18		18	36	3		Эк	144	72	28	24	20		36	36	4	Эк(2)	252	126	46	42	38		54	72	7								
15	Б1.О.04.01.01	Общая психология (с практикумом)	Б1.О	Эк	108	54	18	18	18		18	36	3											Эк	108	54	18	18	18		18	36	3									
16	Б1.О.04.01.02	Психология развития и образования	Б1.О												Эк	144	72	28	24	20		36	36	4	Эк	144	72	28	24	20		36	36	4								
17	Б1.О.04.02	Педагогика	Б1.О	За	72	36	8		28		36		2		За	72	36	8		28		36		2	За(2)	144	72	16		56		72		4								
18	Б1.О.04.02.01	Феномен образовательной деятельности	Б1.О	За	72	36	8		28		36		2											За	72	36	8		28		36		2									
19	Б1.О.04.02.02	Конструирование и реализация образовательных процессов	Б1.О												За	72	36	8		28		36		2	За	72	36	8		28		36		2								
20	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	Б1.О												Эк За	180	90	30		60		54	36	5	Эк За	180	90	30		60		54	36	5								
21	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межкультурных отношений	Б1.О												За	72	36	18		18		36		2	За	72	36	18		18		36		2								
22	Б1.О.05.03	Конструирование и реализация воспитательных процессов	Б1.О												Эк	108	54	12		42		18	36	3	Эк	108	54	12		42		18	36	3								
23	Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль	Б1.О	За	72	36	18		18		36		2											За	72	36	18		18		36		2									
24	Б1.О.06.02	Основы математической обработки информации	Б1.О	За	72	36	18		18		36		2											Эк(2)	360	196	98		98		92	72	10									
25	Б1.О.07	Предметный модуль (1 профиль)	Б1.О	Эк	216	108	54		54		72	36	6		Эк	144	88	44		44		20	36	4	Эк(2)	360	196	98		98		92	72	10								
26	Б1.О.07.02	Алгебра	Б1.О	Эк	216	108	54		54		72	36	6		Эк	144	88	44		44		20	36	4	Эк	144	88	44		44		20	36	4								
27	Б1.В.ДВ.01.01	Методика решения физических задач	Б1.В												Эк	144	64	10	36	18		44	36	4	Эк	144	64	10	36	18		44	36	4								
28	Б1.В.ДВ.01.02	Инструменты информатики в профессиональной деятельности педагога	Б1.В												Эк	144	64	10	36	18		44	36	4	Эк	144	64	10	36	18		44	36	4								
29	Б1.В.ДВ.04.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	Б1.В												За	54	54			54					За	54	54			54												
30	Б1.В.ДВ.04.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В												За	54	54			54					За	54	54			54												
31	Б1.В.ДВ.04.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)	Б1.В												За	54	54			54					За	54	54			54												
32	Б1.В.ДВ.04.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)	Б1.В												За	54	54			54					За	54	54			54												
33	Б1.В.ДВ.04.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Параспортивные)	Б1.В												За	54	54			54					За	54	54			54												
34	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (по психологии)	Б2.О												За	72	14			14		58		2	За	72	14			14		58		2								
35	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (по педагогике)	Б2.О												За	72	14			14		58		2	За	72	14			14		58		2								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(5) За(6)											Эк(5) За(7)											Эк(10) За(13)																

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Итого за курс														Каф.	Семестр
					Всего	Академических часов							з.е.	Всего			Академических часов							з.е.	Всего	Академических часов							з.е.	Неделя									
						Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			з.е.		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр оль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)					1206								32	19 4/6		1170								31	20 1/6		2376								63	39 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1134								30			1134								30				2268								60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		63,2									ТО: 15 2/3 Э: 2		58,7									ТО: 17 1/2 Э: 1 1/3		61									ТО: 33 1/6 Э: 3 1/3								
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54									54																				
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29,8										27,9									28,9																				
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29,8										27,9									28,9																				
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3,5										3,1									3,3																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1098	560	184	48	328		430	108	29		1098	560	200	42	318		466	72	29		2196	1120	384	90	646		896	180	58										
1	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	Б1.О	За	72	36			36		36		2											За	72	36			36		36		2		1235								
2	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О	За	72	36			36		36		2											За	72	36			36		36		2	4	3								
3	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	Б1.О	За	72	36	18		18		36		2	За	72	36	14	12	10		36		2	3а(2)	144	72	32	12	28		72		4		1234								
4	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О											За	72	36	14	12	10		36		2	3а	72	36	14	12	10		36		2	18	4								
5	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	72	36	18		18		36		2	Б1.О										3а	72	36	18		18		36		2	18	3								
6	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	Б1.О	3а(3)	216	108	38		70		108		6	3а(2)	144	72	36	12	24		72		4	3а(5)	360	180	74	12	94		180		10		1234								
7	Б1.О.04.01	Психология	Б1.О	За	72	36	18		18		36		2	3а	72	36	18	12	6		36		2	3а(2)	144	72	36	12	24		72		4		1234								
8	Б1.О.04.01.03	Психология социальных коммуникаций	Б1.О	За	72	36	18		18		36		2											3а	72	36	18		18		36		2	5	3								
9	Б1.О.04.01.04	Методы психолого-педагогического взаимодействия участников образовательного процесса	Б1.О											За	72	36	18	12	6		36		2											5	4								
10	Б1.О.04.02	Педагогика	Б1.О	За	72	36	8		28		36		2											За	72	36	8		28		36		2		123								
11	Б1.О.04.02.02	Конструирование и реализация образовательных процессов	Б1.О	За	72	36	8		28		36		2											За	72	36	8		28		36		2	6	23								
12	Б1.О.04.03	Феномен образовательной резильентности	Б1.О	За	72	36	12		24		36		2	За	72	36	18		18		36		2	3а(2)	144	72	30		42		72		4		34								
13	Б1.О.04.03.01	Психолого-педагогические и технологические основы повышения резильентности	Б1.О	За	72	36	12		24		36		2											За	72	36	12		24		36		2	6	3								
14	Б1.О.04.03.02	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О											За	72	36	18		18		36		2	За	72	36	18		18		36		2	5	4								
15	Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль	Б1.О											Эк	108	36	8		28		36	36	3	Эк	108	36	8		28		36	36	3		14								
16	Б1.О.06.01	Исследовательская деятельность в образовании	Б1.О											Эк	108	36	8		28		36	36	3	Эк	108	36	8		28		36	36	3	6	4								
17	Б1.О.07	Предметный модуль (1 профиль)	Б1.О	Эк 3а	252	144	72		72		72	36	7	Эк 3а	288	180	90		90		72	36	8	Эк(2) 3а(2)	540	324	162		162		144	72	15		123456789A								
18	Б1.О.07.01	Математический анализ	Б1.О	Эк	144	72	36		36		36	36	4	3а	144	108	54		54		36		4	Эк 3а	288	180	90		90		72	36	8	16	345								
19	Б1.О.07.03	Геометрия	Б1.О	3а	108	72	36		36		36	36	4	Эк	144	72	36		36		36	36	4	Эк 3а	252	144	72		72		72	36	7	16	345								
20	Б1.О.08	Предметный модуль (2 профиль)	Б1.О	Эк(2)	252	118	46	18	54		62	72	7	3а(2)	250	136	46	18	72		116		7	Эк(2) 3а(2)	504	254	92	36	126		178	72	14		3456789A								
21	Б1.О.08.02	Общая физика	Б1.О	Эк	180	90	36	18	36		54	36	5	3а	180	108	36	18	54		72		5	Эк 3а	360	198	72	36	90		126	36	10	17	34567								
22	Б1.О.08.05	Элементарная физика	Б1.О	Эк	72	28	10		18		8	36	2	3а	72	28	10		18		44		2	Эк 3а	144	56	20		36		52	36	4	17	3458								
23	Б1.В.ДВ.04.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	Б1.В	За	54	54			54					3а	54	54			54					3а(2)	108	108			108					7	234567								
24	Б1.В.ДВ.04.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В	За	54	54			54					3а	54	54			54					3а(2)	108	108			108					7	234567								
25	Б1.В.ДВ.04.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)	Б1.В	За	54	54			54					3а	54	54			54					3а(2)	108	108			108					7	234567								
26	Б1.В.ДВ.04.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)	Б1.В	За	54	54			54					3а	54	54			54					3а(2)	108	108			108					7	234567								
27	Б1.В.ДВ.04.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)	Б1.В	За	54	54			54					3а	54	54			54					3а(2)	108	108			108					7	234567								
28	Б2.О.04(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (по психологии)	Б2.О											3а	144	28			28		116		4	3а	144	28			28		116		4	5	4								
29	Б2.О.05(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (по педагогике)	Б2.О	За	108	24			24		84		3											3а	108	24			24		84		3	6	3								
30	ФТД.В.02	Инструменты и ресурсы цифрового образования	ФТД.В	За	72	40	10	30			32		2											3а	72	40	10	30		32		2		16	3								
31	ФТД.В.04	Культура критического и рефлексивного мышления	ФТД.В											3а	36	18	6		12		18		1	3а	36	18	6		12		18		1	15	4								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Эк(3) 3а(9)											Эк(2) 3а(9)											Эк(5) 3а(18)																
ПРАКТИКИ			(План)			108	24			24		84		3	2		72	14			14	58		2	1 1/3		180	38			38		142		5	3 1/3							
	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		3а	108	24			24		84		3	2	3а	72	14			14	58		2	1 1/3	3а(2)	180	38			38		142		5	3 1/3	17	349						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
КАНИКУЛЫ													2												8												10						

№		Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестр		
				Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя		Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя		Контроль	Академических часов							з.е.		Неделя				
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР							
ИТОГО (с факультативами)					1080							30	19 4/6		1080								30	20 1/6		2160								60	39 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080							30			1080								30			2160								60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55,7										53,3											54,5														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54										54											54														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				27										28,9											28														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				27										28,9											28														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					684	296	122	58	116		316	72	19	ТО: 11 Э: 1 1/3	756	332	148	72	112		280	144	21	ТО: 11 1/2 Э: 2 2/3		1440	628	270	130	228		596	216	40	ТО: 22 1/2 Э: 4					
1	Б1.О.07	Предметный модуль (1 профиль)	Б1.О	Эк	144	44	26		18		64	36	4		Эк	144	44	22		22		64	36	4		Эк(2)	288	88	48		40		128	72	8			123456789A		
2	Б1.О.07.06	Теория функции действительной переменной	Б1.О												Эк	144	44	22		22		64	36	4		Эк	144	44	22		22		64	36	4		16	A		
3	Б1.О.07.07	Теория функции комплексной переменной	Б1.О	Эк	144	44	26		18		64	36	4													Эк	144	44	26		18		64	36	4		16	9		
4	Б1.О.08	Предметный модуль (2 профиль)	Б1.О	За	72	36	18		18		36		2		Эк	180	72	36		36		72	36	5		Эк За	252	108	54		54		108	36	7		3456789A			
5	Б1.О.08.04	Теоретическая физика	Б1.О												Эк	180	72	36		36		72	36	5		Эк	180	72	36		36		72	36	5		17	A		
6	Б1.О.08.06	История науки и техники	Б1.О	За	72	36	18		18		36		2												За	72	36	18		18		36		2		17	9			
7	Б1.В.01	Прикладные основы математики	Б1.В	Эк	144	46	24	22			62	36	4		За	72	36	18		18		36		2		Эк За	216	82	42	22	18		98	36	6		9A			
8	Б1.В.01.01	Численные методы	Б1.В	Эк	144	46	24	22			62	36	4												Эк	144	46	24	22			62	36	4		16	9			
9	Б1.В.01.02	История математики	Б1.В												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		16	A		
10	Б1.В.02	Прикладные основы физики	Б1.В	За(3)	288	162	54	36	72		126		8		Эк За	216	126	54	72			54	36	6		Эк За(4)	504	288	108	108	72		180	36	14		79A			
11	Б1.В.02.01	Решение задач повышенной трудности по физике	Б1.В	За	108	54			54		54		3												За	108	54			54		54		3		17	9			
12	Б1.В.02.02	Астрономия	Б1.В	За	72	36	18		18		36		2		Эк	108	54	18	36			18	36	3		Эк За	180	90	36	36	18		54	36	5		17	9A		
13	Б1.В.02.04	Основы радиотехники	Б1.В	За	108	72	36	36			36		3												За	108	72	36	36			36		3		17	9			
14	Б1.В.02.05	Основы автоматики и вычислительной техники	Б1.В												За	108	72	36	36			36		3		За	108	72	36	36			36		3		17	A		
15	Б1.В.ДВ.03.01	История физики	Б1.В												Эк	144	54	18		36		54	36	4		Эк	144	54	18		36		54	36	4		17	A		
16	Б1.В.ДВ.03.02	Методы решения задач ЕГЭ по физике	Б1.В												Эк	144	54	18		36		54	36	4		Эк	144	54	18		36		54	36	4		17	A		
17	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.В	КР	36	8			8		28		1												КР	36	8					8		28		1		16	789	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(4) КР											Эк(4) За(2)											Эк(6) За(6) КР														
ПРАКТИКИ			(План)			396	78			78		318		11	7 1/3													396	78			78		318		11	7 1/3			
	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		За	180	36			36		144		5	3 1/3												За	180	36			36		144		5	3 1/3	17	349		
	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика		ЗаО	216	42			42		174		6	4												ЗаО	216	42			42		174		6	4	16	89		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)												324	2			2		322		9	6			324	2			2		322		9	6			
	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														324	2			2		322		9	6			324	2			2		322		9	6	16	A	
КАНИКУЛЫ													2												8										10					