

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"
Гуманитарно-педагогический институт

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 24.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Математика и информатика

Кафедра: Педагогическое образование

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / Минькова Н.О./

Директор Дирекции развития образовательных программ / Дремова У.В./

Директор института / Авдеева И.Н./

Зав. кафедрой / Храброва В.Е./



Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	18	16	34	18	16	34	18	12	30	18	14	32	10	6	16	146
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	1	4	28
У	Учебная практика		2	2		4	4										6
П	Производственная практика								6	6		4	4	8	8	16	26
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	6	8	2	8	10	2	8	10	2	8	10	48
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260
Студентов		22			22			22			22			22			
Групп		1			1			1			1			1			

		Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закр ленная кафедр а
		Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	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 10	
Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	
Блок 1.Дисциплины (модули)						231	231	8644	8644	3662	3662	3758	1224		29	25	26	26	30	22	27	22	14	10	
Обязательная часть						164	164	5904	5904	2512	2512	2420	972		29	20	18	18	22	9	17	14	7	10	
B1.O.01	Мировоззренческий модуль	12	4			8	8	288	288	138	138	78	72		3	3		2							
B1.O.01.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	108	108	54	54	18	36		3									51	
B1.O.01.02	Философия	2				3	3	108	108	48	48	24	36			3								13	
B1.O.01.03	Правоведение		4			2	2	72	72	36	36	36					2							28	
B1.O.02	Модуль "Культура коммуникаций"	24	133A			18	18	648	648	344	344	232	72		3	4	5	3					3		
B1.O.02.01	Иностранный язык	24	13			13	13	468	468	272	272	124	72		3	4	3	3						24	
B1.O.02.02	Русский язык делового общения		3			2	2	72	72	36	36	36					2							7	
B1.O.02.03	Интерактивные коммуникативные средства в школьном предметном образовании		A			3	3	108	108	36	36	72										3		54	
B1.O.03	Модуль "Здоровьесберегающий"		12			4	4	144	144	72	72	72			2	2									
B1.O.03.01	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	36	36	36			2									35	
B1.O.03.02	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	36	36	36				2								94	
B1.O.04	Модуль "Технологии личностного развития"		1			2	2	72	72	36	36	36			2										
B1.O.04.01	Самоменеджмент					1	1	36	36	18	18	18			1									15	
B1.O.04.02	Психологические тренинги					1	1	36	36	18	18	18			1									17	
B1.O.04.03(К)	Зачет по модулю "Модуль "Технологии личностного развития""		1																					17	
B1.O.05	Модуль "Психология и педагогика развития обучающихся"	137	7A	1		20	20	720	720	270	270	342	108		7		4			6			3		
B1.O.05.01	Возрастная и педагогическая психология			1		3	3	108	108	36	36	72			3									17	
B1.O.05.02	Педагогика	1				4	4	144	144	54	54	54	36		4									54	
B1.O.05.03	Теория и методика воспитания	3				4	4	144	144	54	54	54	36				4							54	
B1.O.05.04	Профессиональная этика педагога		7			2	2	72	72	36	36	36							2					54	
B1.O.05.05	Педагогическое мастерство учителя	7				4	4	144	144	54	54	54	36							4				54	
B1.O.05.06	Педагогический потенциал культурно- образовательной среды Севастополя		A			3	3	108	108	36	36	72										3		54	
B1.O.06	Модуль "Методическая подготовка учителя"	5588	45		56	25	25	900	900	388	388	368	144					2	14	1		8			
B1.O.06.01	Современные стратегии школьного образования		4			2	2	72	72	32	32	40						2						54	
B1.O.06.02	Теория и методика обучения (математика)	5			5	6	6	216	216	90	90	90	36					6						54	
B1.O.06.03	Теория и методика обучения (информатика)	5			6	7	7	252	252	90	90	126	36					6	1					54	
B1.O.06.04	Решение профессиональных задач учителя- предметника		5			2	2	72	72	36	36	36						2						54	
B1.O.06.05	Методика подготовки к государственной итоговой аттестации в школе (по математике)	8				4	4	144	144	70	70	38	36								4			54	
B1.O.06.06	Методика подготовки к государственной итоговой аттестации в школе (по информатике)	8				4	4	144	144	70	70	38	36								4			54	
B1.O.07	Модуль "Цифровые технологии в педагогической деятельности"		14			4	4	144	144	34	34	110			2		2								
B1.O.07.01	Цифровые технологии в образовании		1			2	2	72	72	18	18	54			2									12	
B1.O.07.02	Дистанционные технологии в предметном обучении		4			2	2	72	72	16	16	56					2							75	
B1.O.08	Модуль "Современные подходы к проектированию современных образовательных программ"		9	7		7	7	252	252	112	112	140								4		3			
B1.O.08.01	Технологии проектирования образовательных программ			7		4	4	144	144	72	72	72								4				54	
B1.O.08.02	Проектирование индивидуальных траекторий обучения для обучающихся с особыми образовательными потребностями		9			3	3	108	108	40	40	68										3		54	
B1.O.09	Модуль "Учебно-исследовательский"		78			4	4	144	144	64	64	80							2	2					

Б1.О.09.01	Методы обработки данных педагогического исследования		7		2	2	72	72	36	36	36								2				54
Б1.О.09.02	Проектирование педагогического эксперимента		8		2	2	72	72	28	28	44									2			54
Б1.О.10	Модуль "Предметно-содержательный" (математика)	1234567	2		31	31	1116	1116	520	520	344	252		4	6	4	5	4	3	5			
Б1.О.10.01	Линейная алгебра	1			4	4	144	144	72	72	36	36		4									4
Б1.О.10.02	Аналитическая геометрия	2			4	4	144	144	84	84	44	36			4								4
Б1.О.10.03	Математический анализ	34	2		11	11	396	396	192	192	132	72			2	4	5						4
Б1.О.10.04	Элементарная математика	5			4	4	144	144	72	72	36	36						4					4
Б1.О.10.05	Теория чисел	6			3	3	108	108	48	48	24	36							3				4
Б1.О.10.06	Дифференциальная геометрия	7			5	5	180	180	72	72	72	36							5				4
Б1.О.11	Модуль "Предметно-содержательный" (информатика)	123456			27	27	972	972	374	374	382	216		6	5	5	4	4	3				
Б1.О.11.01	Инструментальные средства информационных технологий	1			6	6	216	216	54	54	126	36		6									12
Б1.О.11.02	Алгоритмизация и программирование вычислительных процессов	2			5	5	180	180	64	64	80	36			5								12
Б1.О.11.03	Программирование на языках высокого уровня	34			9	9	324	324	136	136	116	72				5	4						12
Б1.О.11.04	Системы баз данных	5			4	4	144	144	72	72	36	36						4					12
Б1.О.11.05	Системное программирование	6			3	3	108	108	48	48	24	36							3				12
Б1.О.12	Модуль "Современные тенденции предметного обучения"	89A			12	12	432	432	136	136	188	108								4	4	4	
Б1.О.12.01	Инновационные технологии предметного обучения (математика)	8			4	4	144	144	42	42	66	36								4			54
Б1.О.12.02	Инновационные технологии предметного обучения (информатика)	9			4	4	144	144	40	40	68	36									4		54
Б1.О.12.03	Система оценивания и мониторинг образовательных результатов обучающихся	A			4	4	144	144	54	54	54	36										4	54
Б1.О.13	Финансовая грамотность		6		2	2	72	72	24	24	48								2				38
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					67	67	2740	2740	1150	1150	1338	252			5	8	8	8	13	10	8	7	
Б1.В.01	Модуль "Актуальные вопросы предметного содержания" (математика)	689		7		12	12	432	432	222	222	102	108						4	2	3	3	
Б1.В.01.01	Теория вероятностей и математическая статистика	6				4	4	144	144	72	72	36	36						4				4
Б1.В.01.02	Теория функций комплексной переменной			7		2	2	72	72	54	54	18							2				4
Б1.В.01.03	Математическая логика	8				3	3	108	108	56	56	16	36							3			4
Б1.В.01.04	Обыкновенные дифференциальные уравнения	9				3	3	108	108	40	40	32	36								3		4
Б1.В.02	Модуль "Актуальные вопросы предметного содержания" (информатика)	3467				13	13	468	468	186	186	138	144				3	3		4	3		
Б1.В.02.01	Дискретная математика и компьютерная логика	3				3	3	108	108	36	36	36	36				3						12
Б1.В.02.02	Инструментальные средства обработки графических объектов	4				3	3	108	108	48	48	24	36					3					12
Б1.В.02.03	Операционные системы	6				4	4	144	144	48	48	60	36						4				12
Б1.В.02.04	Компьютерные сети	7				3	3	108	108	54	54	18	36							3			12
Б1.В.03	Проектный модуль		2468			21	21	756	756	42	42	714			3	3	3	3	3	3	3		
Б1.В.03.01	Основы проектной деятельности (МООК)		2			3	3	108	108	6	6	102			3								54
Б1.В.03.02	Технология проектной деятельности		4			6	6	216	216	12	12	204				3	3						54
Б1.В.03.03	Проектирование в профессиональной сфере		68			12	12	432	432	24	24	408						3	3	3	3		54
Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре - спорту		234567					328	328	328	328												35
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			2	2	72	72	32	32	40			2								
Б1.В.ДВ.01.01	Дисциплина по выбору 1 (общеуниверситетский пул)		2			2	2	72	72	32	32	40			2								58
Б1.В.ДВ.01.02	Дисциплина по выбору 1 (общеуниверситетский пул)		2			2	2	72	72	32	32	40			2								58
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3			2	2	72	72	36	36	36				2							

Б1.В.ДВ.02.01	Дисциплина по выбору 2 (общеуниверситетский пул)	3			2	2	72	72	36	36	36				2								58	
Б1.В.ДВ.02.02	Дисциплина по выбору 2 (общеуниверситетский пул)	3			2	2	72	72	36	36	36				2								58	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	4			2	2	72	72	32	32	40					2								
Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплина по выбору 3 (общеуниверситетский пул)	4			2	2	72	72	32	32	40					2							58	
Б1.В.ДВ.03.02	Дисциплина по выбору 3 (общеуниверситетский пул)	4			2	2	72	72	32	32	40					2							58	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	5			2	2	72	72	36	36	36						2							
Б1.В.ДВ.04.01	Академическое письмо	5			2	2	72	72	36	36	36						2						24	
Б1.В.ДВ.04.02	Деловое письмо	5			2	2	72	72	36	36	36						2						24	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	5			3	3	108	108	36	36	72						3							
Б1.В.ДВ.05.01	Профессиональный трек (FUTURE SKILLS) (Современные образовательные ресурсы в школе)	5			3	3	108	108	36	36	72						3						54	
Б1.В.ДВ.05.02	Исследовательский трек (Научные исследования в педагогике)	5			3	3	108	108	36	36	72						3						54	
Б1.В.ДВ.05.03	Предпринимательский трек (Образовательное предпринимательство)	5			3	3	108	108	36	36	72						3						15	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	6			2	2	72	72	36	36	36							2						
Б1.В.ДВ.06.01	Иностранный язык в профессии	6			2	2	72	72	36	36	36							2					24	
Б1.В.ДВ.06.02	Практикум по деловой коммуникации	6			2	2	72	72	36	36	36							2					24	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	7			2	2	72	72	36	36	36								2					
Б1.В.ДВ.07.01	Иностранный язык в образовании	7			2	2	72	72	36	36	36								2				24	
Б1.В.ДВ.07.02	Презентации на иностранном языке	7			2	2	72	72	36	36	36								2				24	
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	8			2	2	72	72	28	28	44									2				
Б1.В.ДВ.08.01	Эффективные стратегии чтения иноязычной литературы	8			2	2	72	72	28	28	44									2			24	
Б1.В.ДВ.08.02	Иностранный язык для исследований	8			2	2	72	72	28	28	44									2			24	
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	9			2	2	72	72	50	50	22										2			
Б1.В.ДВ.09.01	Методика работы в профильных математических классах	9			2	2	72	72	50	50	22										2		54	
Б1.В.ДВ.09.02	Методика работы с одаренными детьми по математике	9			2	2	72	72	50	50	22										2		54	
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	9			2	2	72	72	50	50	22										2			
Б1.В.ДВ.10.01	Методика работы в профильных классах по информатике	9			2	2	72	72	50	50	22										2		54	
Б1.В.ДВ.10.02	Методика работы с одаренными детьми по информатике	9			2	2	72	72	50	50	22										2		54	
Блок 2.Практика						60	60	2160	2160						6	3	6		9	3	9	12	12	
Обязательная часть						48	48	1728	1728						6	3			3	3	9	12	12	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2		3	3	108	108						3								54	
Б2.О.02(У)	Волонтерская практика			2		3	3	108	108						3								54	
Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа			3		3	3	108	108							3							54	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика			689		15	15	540	540									3			6	6	54	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа			78		6	6	216	216										3		3		54	
Б2.О.06(П)	Стажерская практика			9А		12	12	432	432													6	6	54
Б2.О.07(П)	Преддипломная практика			А		6	6	216	216														6	54
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	12	432	432							6			6					
Б2.В.01(У)	Вожатская практика			4		6	6	216	216							6								71
Б2.В.ДВ.01	Элективные практики (модули) 1 (ДВ.2)			6		3	3	108	108										3					
Б2.В.ДВ.01.01(П)	Профессиональный трек (FUTURE SKILLS) (Предметно-содержательная практика (математика))			6		3	3	108	108										3					4

Б2.В.ДВ.01.02(П)	Исследовательский трек (Научно-исследовательская работа)			6		3	3	108	108			108							3					54
Б2.В.ДВ.01.03(П)	Предпринимательский трек (Предпринимательская практика)			6		3	3	108	108			108							3					15
Б2.В.ДВ.02	Элективные практики (модули) 2 (ДВ.3)			6		3	3	108	108			108							3					
Б2.В.ДВ.02.01(П)	Профессиональный трек (FUTURE SKILLS) (Предметно-содержательная практика (информатика))			6		3	3	108	108			108							3					12
Б2.В.ДВ.02.02(П)	Исследовательский трек (Научно-исследовательская работа)			6		3	3	108	108			108							3					54
Б2.В.ДВ.02.03(П)	Предпринимательский трек (Предпринимательская практика)			6		3	3	108	108			108							3					15
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			324												9
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108			108												3 54
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216			216												6 54
ФТД. Факультативы						10	10	360	360	160	160	200				2		2	2	2	2			
ФТД.01	Организация волонтерской деятельности		3			2	2	72	72	36	36	36				2								71
ФТД.02	Практикум по элементарной математике		5			2	2	72	72	36	36	36						2						4
ФТД.03	Педагогический дизайн электронной образовательной среды		6			2	2	72	72	24	24	48							2					75
ФТД.04	Противодействие коррупции		7			2	2	72	72	36	36	36								2				37
ФТД.05	Практикум по решению задач ЕГЭ по математике		8			2	2	72	72	28	28	44									2			4

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Неделя	Контроль	Семестр 2								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов						з.е.	Академических часов						з.е.	Академических часов						з.е.										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	СР	Контр оль				з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			
ИТОГО (с факультативами)				1044						29	21		1170					31	21		2214					60	42							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044						29			1170					31			2214					60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50									54								52													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48									48								48													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24									23,2								23,6													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24									23,2								23,6													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												3,4								1,7													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	432	126	36	270	468	144	29	ТО: 18 Э: 3	1008	370	128	32	210	494	144	28	ТО: 16 Э: 3	2052	802	254	68	480	962	288	57	ТО: 34 Э: 6				
1	Б1.О.01	Мировоззренческий модуль	Эк	108	54	18			36	18	36	3	Эк	108	48	16			32	24	36	3	Эк(2)	216	102	34		68	42	72	6			124
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	108	54	18			36	18	36	3											Эк	108	54	18		36	18	36	3	51	1	
3	Б1.О.01.02	Философия											Эк	108	48	16			32	24	36	3	Эк	108	48	16		32	24	36	3	13	2	
4	Б1.О.02	Модуль "Культура коммуникаций"	За	108	72				72	36		3	Эк	144	64				64	44	36	4	Эк.За	252	136			136	80	36	7			1234А
5	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За	108	72				72	36		3	Эк	144	64				64	44	36	4	Эк.За	252	136			136	80	36	7	24	1234	
6	Б1.О.03	Модуль "Здоровьесберегающий"	За	72	36	18			18	36		2	За	72	36	8			28	36		2	За(2)	144	72	26		46	72		4			12
7	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт	За	72	36	18			18	36		2											За	72	36	18		18	36		2	35	1	
8	Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности											За	72	36	8			28	36		2	За	72	36	8		28	36		2	94	2	
9	Б1.О.04	Модуль "Технологии личностного развития"	За	72	36				36	36		2											За	72	36			36	36		2			1
10	Б1.О.04.01	Самоменеджмент		36	18				18	18		1												36	18			18	18		1	15	1	
11	Б1.О.04.02	Психологические тренинги		36	18				18	18		1												36	18			18	18		1	17	1	
12	Б1.О.04.03(К)	Зачет по модулю "Модуль "Технологии личностного развития""	За																				За									17		
13	Б1.О.05	Модуль "Психология и педагогика развития обучающихся"	Эк.ЗаО	252	90	36			54	126	36	7											Эк.ЗаО	252	90	36		54	126	36	7			137А
14	Б1.О.05.01	Возрастная и педагогическая психология	ЗаО	108	36	18			18	72		3											ЗаО	108	36	18		18	72		3	17	1	
15	Б1.О.05.02	Педагогика	Эк	144	54	18			36	54	36	4											Эк	144	54	18		36	54	36	4	54	1	
16	Б1.О.07	Модуль "Цифровые технологии в педагогической деятельности"	За	72	18				18	54		2											За	72	18			18	54		2			14
17	Б1.О.07.01	Цифровые технологии в образовании	За	72	18				18	54		2											За	72	18			18	54		2	12	1	
18	Б1.О.10	Модуль "Предметно-содержательный" (математика)	Эк	144	72	36			36	36	36	4	Эк.ЗаО	216	120	56		64	60	36	6	Эк(2).ЗаО	360	192	92		100	96	72	10			1234567	
19	Б1.О.10.01	Линейная алгебра	Эк	144	72	36			36	36	36	4											Эк	144	72	36		36	36	36	4	4	1	
20	Б1.О.10.02	Аналитическая геометрия											Эк	144	64	32		32	44	36	4	Эк	144	64	32		32	44	36	4	4	2		
21	Б1.О.10.03	Математический анализ											ЗаО	72	56	24		32	16		2	ЗаО	72	56	24		32	16		2	4	234		
22	Б1.О.11	Модуль "Предметно-содержательный" (информатика)	Эк	216	54	18	36		126	36	6		Эк	180	64	32	32		80	36	5	Эк(2)	396	118	50	68		206	72	11			123456	
23	Б1.О.11.01	Инструментальные средства информационных технологий	Эк	216	54	18	36		126	36	6												Эк	216	54	18	36		126	36	6	12	1	
24	Б1.О.11.02	Алгоритмизация и программирование вычислительных процессов											Эк	180	64	32	32		80	36	5	Эк	180	64	32	32		80	36	5	12	2		
25	Б1.В.03	Проектный модуль											За	108	6			6	102		3	За	108	6			6	102		3			2345678	
26	Б1.В.03.01	Основы проектной деятельности (МООК)											За	108	6			6	102		3	За	108	6			6	102		3	54	2		
27	Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре спорту											За	54	54			54				За	54	54			54				35	234567		
28	Б1.В.ДВ.01.01	Дисциплина по выбору 1 (общеевропейский пул)											За	72	32	16		16	40		2	За	72	32	16		16	40		2	58	2		
29	Б1.В.ДВ.01.02	Дисциплина по выбору 1 (общеевропейский пул)											За	72	32	16		16	40		2	За	72	32	16		16	40		2	58	2		
30	Б2.О.02(У)	Волонтерская практика											ЗаО	108					108		3	ЗаО	108					108		3	54	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО										Эк(4) За(4) ЗаО(2)										Эк(8) За(8) ЗаО(3)											
ПРАКТИКИ		(План)												108					108		3	2		108					108		3	2		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика											ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ											2										8									10				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				1170							31	21		1216							32	23		2386						63	44			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098							29			1216							32			2314						61				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50										49,5										49,8										
	ОП, факультативы (в период Экз. сес.)			48										48										48										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21,4										22,7										22,1										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21,4										22,7										22,1										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3										4										3,5										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	384	126	54	204	516	144	29	ТО: 18 Э: 3		936	362	120	64	178	430	144	26	ТО: 16 Э: 3		1980	746	246	118	382	946	288	55	ТО: 34 Э: 6		
1	Б1.О.01	Мировоззренческий модуль											За	72	36	8		28	36		2		За	72	36	8		28	36		2		124	
2	Б1.О.01.03	Правоведение											За	72	36	8		28	36		2		За	72	36	8		28	36		2	28	4	
3	Б1.О.02	Модуль "Культура коммуникаций"	За(2)	180	108			108	72		5		Эк	108	64			64	8	36	3		Эк За(2)	288	172			172	80	36	8		1234А	
4	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За	108	72			72	36		3		Эк	108	64			64	8	36	3		Эк За	216	136			136	44	36	6	24	1234	
5	Б1.О.02.02	Русский язык делового общения	За	72	36			36	36		2												За	72	36			36	36		2	7	3	
6	Б1.О.05	Модуль "Психология и педагогика развития обучающихся"	Эк	144	54	18		36	54	36	4												Эк	144	54	18		36	54	36	4		137А	
7	Б1.О.05.03	Теория и методика воспитания	Эк	144	54	18		36	54	36	4												Эк	144	54	18		36	54	36	4	54	3	
8	Б1.О.06	Модуль "Методическая подготовка учителя"											За	72	32	16		16	40		2		За	72	32	16		16	40		2		4568	
9	Б1.О.06.01	Современные стратегии школьного образования											За	72	32	16		16	40		2		За	72	32	16		16	40		2	54	4	
10	Б1.О.07	Модуль "Цифровые технологии в педагогической деятельности"											За	72	16			16	56		2		За	72	16			16	56		2		14	
11	Б1.О.07.02	Дистанционные технологии в предметном обучении											За	72	16			16	56		2		За	72	16			16	56		2	75	4	
12	Б1.О.10	Модуль "Предметно-содержательный" (математика)	Эк	144	72	36		36	36	36	4		Эк	180	64	32		32	80	36	5		Эк(2)	324	136	68		68	116	72	9		1234567	
13	Б1.О.10.03	Математический анализ	Эк	144	72	36		36	36	36	4		Эк	180	64	32		32	80	36	5		Эк(2)	324	136	68		68	116	72	9	4	234	
14	Б1.О.11	Модуль "Предметно-содержательный" (информатика)	Эк	180	72	36	36		72	36	5		Эк	144	64	32	32		44	36	4		Эк(2)	324	136	68	68		116	72	9		123456	
15	Б1.О.11.03	Программирование на языках высокого уровня	Эк	180	72	36	36		72	36	5		Эк	144	64	32	32		44	36	4		Эк(2)	324	136	68	68		116	72	9	12	34	
16	Б1.В.02	Модуль "Актуальные вопросы предметного содержания" (информатика)	Эк	108	36	18	18		36	36	3		Эк	108	48	16	32		24	36	3		Эк(2)	216	84	34	50		60	72	6		3467	
17	Б1.В.02.01	Дискретная математика и компьютерная логика	Эк	108	36	18	18		36	36	3												Эк	108	36	18	18		36	36	3	12	3	
18	Б1.В.02.02	Инструментальные средства обработки графических объектов											Эк	108	48	16	32		24	36	3		Эк	108	48	16	32		24	36	3	12	4	
19	Б1.В.03	Проектный модуль		108	6			6	102		3		За	108	6			6	102		3		За	216	12			12	204		6		2345678	
20	Б1.В.03.02	Технология проектной деятельности		108	6			6	102		3		За	108	6			6	102		3		За	216	12			12	204		6	54	34	
21	Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре спорту	За	54	54			54					За	64	64			64					За(2)	118	118			118				35	234567	
22	Б1.В.ДВ.02.01	Дисциплина по выбору 2 (общеуниверситетский пул)	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2	58	3	
23	Б1.В.ДВ.02.02	Дисциплина по выбору 2 (общеуниверситетский пул)	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2	58	3	
24	Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплина по выбору 3 (общеуниверситетский пул)											За	72	32	16		16	40		2		За	72	32	16		16	40		2	58	4	
25	Б1.В.ДВ.03.02	Дисциплина по выбору 3 (общеуниверситетский пул)											За	72	32	16		16	40		2		За	72	32	16		16	40		2	58	4	
26	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108					108		3												ЗаО	108					108		3	54	3	
27	ФТД.01	Организация вожатской деятельности	За	72	36			36	36		2												За	72	36			36	36		2	71	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) ЗаО										Эк(4) За(6)										Эк(8) За(11) ЗаО											
ПРАКТИКИ			(План)											216					216		6	4		216					216		6	4		
	Б2.В.01(У)	Вожатская практика											ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ											2										6										8			

№	Индекс	Наименование	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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				1206							32	21		1236							33	21		2442						65	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134							30			1164							31			2298						61				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52										54										53										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48										48										48										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24,4										23,5										24										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24,4										23,5										24										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3										4										3,5										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	438	144	36	258	498	144	30	ТО: 18 Э: 3		792	282	108	48	126	366	144	22	ТО: 12 Э: 3		1872	720	252	84	384	864	288	52	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.06	Модуль "Методическая подготовка учителя"	Эк(2) За КР	504	216	72			144	216	72	14		КР	36					36		1		Эк(2) За КР(2)	540	216	72		144	252	72	15		4568
2	Б1.О.06.02	Теория и методика обучения (математика)	Эк КР	216	90	36			54	90	36	6											Эк КР	216	90	36		54	90	36	6	54	5	
3	Б1.О.06.03	Теория и методика обучения (информатика)	Эк	216	90	36			54	90	36	6		КР	36					36		1		Эк КР	252	90	36		54	126	36	7	54	56
4	Б1.О.06.04	Решение профессиональных задач учителя-предметника	За	72	36				36	36		2											За	72	36			36	36		2	54	5	
5	Б1.О.10	Модуль "Предметно-содержательный" (математика)	Эк	144	72	36			36	36	36	4		Эк	108	48	24		24	24	36	3		Эк(2)	252	120	60		60	60	72	7		1234567
6	Б1.О.10.04	Элементарная математика	Эк	144	72	36			36	36	36	4											Эк	144	72	36		36	36	36	4	4	5	
7	Б1.О.10.05	Теория чисел											Эк	108	48	24		24	24	36	3		Эк	108	48	24		24	24	36	3	4	6	
8	Б1.О.11	Модуль "Предметно-содержательный" (информатика)	Эк	144	72	36	36			36	36	4		Эк	108	48	24	24		24	36	3		Эк(2)	252	120	60	60		60	72	7		123456
9	Б1.О.11.04	Системы баз данных	Эк	144	72	36	36			36	36	4											Эк	144	72	36	36		36	36	4	12	5	
10	Б1.О.11.05	Системное программирование											Эк	108	48	24	24		24	36	3		Эк	108	48	24	24		24	36	3	12	6	
11	Б1.О.13	Финансовая грамотность											Эк	72	24	12		12	48		2		Эк	72	24	12		12	48		2	38	6	
12	Б1.В.01	Модуль "Актуальные вопросы предметного содержания" (математика)											Эк	144	72	24		48	36	36	4		Эк	144	72	24		48	36	36	4		6789	
13	Б1.В.01.01	Теория вероятностей и математическая статистика											Эк	144	72	24		48	36	36	4		Эк	144	72	24		48	36	36	4	4	6	
14	Б1.В.02	Модуль "Актуальные вопросы предметного содержания" (информатика)											Эк	144	48	24	24		60	36	4		Эк	144	48	24	24		60	36	4		3467	
15	Б1.В.02.03	Операционные системы											Эк	144	48	24	24		60	36	4		Эк	144	48	24	24		60	36	4	12	6	
16	Б1.В.03	Проектный модуль		108	6			6	102		3		Эк	108	6			6	102		3		Эк	216	12			12	204		6		2345678	
17	Б1.В.03.03	Проектирование в профессиональной сфере		108	6			6	102		3		Эк	108	6			6	102		3		Эк	216	12			12	204		6	54	5678	
18	Б1.В.04	Экспресс-курсы по физической культуре и спорту	Эк	54	54				54				Эк	48	48			48					Эк(2)	102	102			102				35	234567	
19	Б1.В.ДВ.04.01	Академическое письмо	Эк	72	36				36	36		2											Эк	72	36			36	36		2	24	5	
20	Б1.В.ДВ.04.02	Деловое письмо	Эк	72	36				36	36		2											Эк	72	36			36	36		2	24	5	
21	Б1.В.ДВ.05.01	Профессиональный трек (FUTURE SKILLS) (Современные образовательные ресурсы в школе)	Эк	108	36				36	72		3											Эк	108	36			36	72		3	54	5	
22	Б1.В.ДВ.05.02	Исследовательский трек (Научные исследования в педагогике)	Эк	108	36				36	72		3											Эк	108	36			36	72		3	54	5	
23	Б1.В.ДВ.05.03	Предпринимательский трек (Образовательное предпринимательство)	Эк	108	36				36	72		3											Эк	108	36			36	72		3	15	5	
24	Б1.В.ДВ.06.01	Иностранный язык в профессии											Эк	72	36			36	36		2		Эк	72	36			36	36		2	24	6	
25	Б1.В.ДВ.06.02	Практикум по деловой коммуникации											Эк	72	36			36	36		2		Эк	72	36			36	36		2	24	6	
26	ФТД.02	Практикум по элементарной математике	Эк	72	36				36	36		2											Эк	72	36			36	36		2	4	5	
27	ФТД.03	Педагогический дизайн электронной образовательной среды											Эк	72	24			24	48		2		Эк	72	24			24	48		2	75	6	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КР										Эк(4) За(5) КР										Эк(8) За(10) КР(2)											
ПРАКТИКИ			(План)											324					324		9	6		324					324		9	6		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика											Эк	108					108		3	2		Эк	108				108		3	2		
	Б2.В.ДВ.01.01(П)	Профессиональный трек (FUTURE SKILLS) (Предметно-содержательная практика (математика))											Эк	108					108		3	2		Эк	108				108		3	2		
	Б2.В.ДВ.02.01(П)	Профессиональный трек (FUTURE SKILLS) (Предметно-содержательная практика (информатика))											Эк	108					108		3	2		Эк	108				108		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ												2									8										10			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Недель	Контроль	Семестр 8								Недель	Итого за курс										Каф.	Семестр
				Академических часов						з.е.	Академических часов						з.е.	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)				1206						32	21		1188						33	21		2394						65	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134						30			1116						31			2250						61						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54									54									54												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36									48									42												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,4									21,5									22,5												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,4									21,5									22,5												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3																		1,5												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	420	162	36	222	552	108	30	ТО: 18 Э: 3		900	300	112		188	456	144	25	ТО: 14 Э: 3		1980	720	274	36	410	1008	252	55	ТО: 32 Э: 6		
1	Б1.О.05	Модуль "Психология и педагогика развития обучающихся"	Эк 3а	216	90	36		54	90	36	6											Эк 3а	216	90	36		54	90	36	6			137А	
2	Б1.О.05.04	Профессиональная этика педагога	3а	72	36	18		18	36		2											3а	72	36	18		18	36		2		54	7	
3	Б1.О.05.05	Педагогическое мастерство учителя	Эк	144	54	18		36	54	36	4											Эк	144	54	18		36	54	36	4		54	7	
4	Б1.О.06	Модуль "Методическая подготовка учителя"											Эк(2)	288	140	56		84	76	72	8		Эк(2)	288	140	56		84	76	72	8		4568	
5	Б1.О.06.05	Методика подготовки к государственной итоговой аттестации в школе (по математике)											Эк	144	70	28		42	38	36	4		Эк	144	70	28		42	38	36	4		54	8
6	Б1.О.06.06	Методика подготовки к государственной итоговой аттестации в школе (по информатике)											Эк	144	70	28		42	38	36	4		Эк	144	70	28		42	38	36	4		54	8
7	Б1.О.08	Модуль "Современные подходы к проектированию современных образовательных программ"	3аО	144	72	36		36	72		4											3аО	144	72	36		36	72		4			79	
8	Б1.О.08.01	Технологии проектирования образовательных программ	3аО	144	72	36		36	72		4											3аО	144	72	36		36	72		4		54	7	
9	Б1.О.09	Модуль "Учебно-исследовательский"	3а	72	36	18		18	36		2		3а	72	28	14		14	44		2		3а(2)	144	64	32		32	80		4			78
10	Б1.О.09.01	Методы обработки данных педагогического исследования	3а	72	36	18		18	36		2											3а	72	36	18		18	36		2		54	7	
11	Б1.О.09.02	Проектирование педагогического эксперимента											3а	72	28	14		14	44		2		3а	72	28	14		14	44		2		54	8
12	Б1.О.10	Модуль "Предметно-содержательный" (математика)	Эк	180	72	36		36	72	36	5											Эк	180	72	36		36	72	36	5			1234567	
13	Б1.О.10.06	Дифференциальная геометрия	Эк	180	72	36		36	72	36	5											Эк	180	72	36		36	72	36	5		4	7	
14	Б1.О.12	Модуль "Современные тенденции предметного обучения"											Эк	144	42	14		28	66	36	4		Эк	144	42	14		28	66	36	4			89А
15	Б1.О.12.01	Инновационные технологии предметного обучения (математика)											Эк	144	42	14		28	66	36	4		Эк	144	42	14		28	66	36	4		54	8
16	Б1.В.01	Модуль "Актуальные вопросы предметного содержания" (математика)	3аО	72	54	18		36	18		2		Эк	108	56	28		28	16	36	3		Эк 3аО	180	110	46		64	34	36	5			6789
17	Б1.В.01.02	Теория функций комплексной переменной	3аО	72	54	18		36	18		2											3аО	72	54	18		36	18		2		4	7	
18	Б1.В.01.03	Математическая логика											Эк	108	56	28		28	16	36	3		Эк	108	56	28		28	16	36	3		4	8
19	Б1.В.02	Модуль "Актуальные вопросы предметного содержания" (информатика)	Эк	108	54	18	36		18	36	3											Эк	108	54	18	36		18	36	3			3467	
20	Б1.В.02.04	Компьютерные сети	Эк	108	54	18	36		18	36	3											Эк	108	54	18	36		18	36	3		12	7	
21	Б1.В.03	Проектный модуль		108	6			6	102		3		3а	108	6			6	102		3		3а	216	12			12	204		6		2345678	
22	Б1.В.03.03	Проектирование в профессиональной сфере		108	6			6	102		3		3а	108	6			6	102		3		3а	216	12			12	204		6		54	5678
23	Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре спорту	3а	54	54			54														3а	54	54			54					35	234567	
24	Б1.В.ДВ.07.01	Иностранный язык в образовании	3а	72	36			36	36		2											3а	72	36			36	36		2		24	7	
25	Б1.В.ДВ.07.02	Презентации на иностранном языке	3а	72	36			36	36		2											3а	72	36			36	36		2		24	7	
26	Б1.В.ДВ.08.01	Эффективные стратегии чтения иноязычной литературы											3а	72	28			28	44		2		3а	72	28			28	44		2		24	8
27	Б1.В.ДВ.08.02	Иностранный язык для исследований											3а	72	28			28	44		2		3а	72	28			28	44		2		24	8
28	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	3аО	108					108		3		3аО	108				108			3		3аО(2)	216				216		6		54	78	
29	ФТД.04	Противодействие коррупции	3а	72	36	18		18	36		2											3а	72	36	18		18	36		2		37	7	
30	ФТД.05	Практикум по решению задач ЕГЭ по математике											3а	72	28			28	44		2		3а	72	28			28	44		2		4	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) 3а(5) 3аО(3)									Эк(4) 3а(4) 3аО									Эк(7) 3а(9) 3аО(4)												
ПРАКТИКИ			(План)										216					216		6	4		216					216		6	4			
Б2.О.04(П)			Педагогическая практика									3аО	216					216		6	4		3аО	216				216		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ											2										8										10			

№	Индекс	Наименование	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	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				936							26	21		1116							31	21		2052							57	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936						26			1116							31			2052							57							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			43,2									54										48,6														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			24									36										30														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22									21										21,5														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22									21										21,5														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	220	100			120	212	72	14	ТО: 10 Э: 3		360	126	30			96	198	36	10	ТО: 6 Э: 1		864	346	130			216	410	108	24	ТО: 16 Э: 4		
1	Б1.О.02	Модуль "Культура коммуникаций"											3а	108	36				36	72		3		3а	108	36				36	72		3			1234А	
2	Б1.О.02.03	Интерактивные коммуникативные средства в школьном предметном образовании											3а	108	36				36	72		3		3а	108	36				36	72		3		54	А	
3	Б1.О.05	Модуль "Психология и педагогика развития обучающихся"											3а	108	36	12			24	72		3		3а	108	36	12			24	72		3			137А	
4	Б1.О.05.06	Педагогический потенциал культурно-образовательной среды Севастополя											3а	108	36	12			24	72		3		3а	108	36	12			24	72		3		54	А	
5	Б1.О.08	Модуль "Современные подходы к проектированию современных образовательных программ"	3а	108	40	20			20	68		3												3а	108	40	20			20	68		3			79	
6	Б1.О.08.02	Проектирование индивидуальных траекторий обучения для обучающихся с особыми образовательными потребностями	3а	108	40	20			20	68		3												3а	108	40	20			20	68		3		54	9	
7	Б1.О.12	Модуль "Современные тенденции предметного обучения"	Эк	144	40	20			20	68	36	4		Эк	144	54	18			36	54	36	4		Эк(2)	288	94	38			56	122	72	8			89А
8	Б1.О.12.02	Инновационные технологии предметного обучения (информатика)	Эк	144	40	20			20	68	36	4												Эк	144	40	20			20	68	36	4			54	9
9	Б1.О.12.03	Система оценивания и мониторинг образовательных результатов обучающихся											Эк	144	54	18			36	54	36	4		Эк	144	54	18			36	54	36	4			54	А
10	Б1.В.01	Модуль "Актуальные вопросы предметного содержания" (математика)	Эк	108	40	20			20	32	36	3												Эк	108	40	20			20	32	36	3			6789	
11	Б1.В.01.04	Обыкновенные дифференциальные уравнения	Эк	108	40	20			20	32	36	3												Эк	108	40	20			20	32	36	3		4	9	
12	Б1.В.ДВ.09.01	Методика работы в профильных математических классах	3а	72	50	20			30	22		2												3а	72	50	20			30	22		2		54	9	
13	Б1.В.ДВ.09.02	Методика работы с одаренными детьми по математике	3а	72	50	20			30	22		2												3а	72	50	20			30	22		2		54	9	
14	Б1.В.ДВ.10.01	Методика работы в профильных классах по информатике	3а	72	50	20			30	22		2												3а	72	50	20			30	22		2		54	9	
15	Б1.В.ДВ.10.02	Методика работы с одаренными детьми по информатике	3а	72	50	20			30	22		2												3а	72	50	20			30	22		2		54	9	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) 3а(3)										Эк 3а(2)										Эк(3) 3а(5)														
ПРАКТИКИ (План)				432					432		12	8		432					432		12	8			864					864		24	16				
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	3аО	216					216		6	4												3аО	216					216		6	4				
	Б2.О.06(П)	Стажерская практика	3аО	216					216		6	4		3аО	216				216		6	4			3аО(2)	432				432		12	8				
	Б2.О.07(П)	Преддипломная практика											3аО	216					216		6	4			3аО	216				216		6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)														324					324		9	6			324					324		9	6				
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												108					108		3	2			108					108		3	2				
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												216					216		6	4			216					216		6	4				
КАНИКУЛЫ													2											8											10		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				253	310	60	29	31	63	31	32	65	32	33	65	32	33	57	26	31
	Итого по ОП (без факультативов)				249	300	60	29	31	61	29	32	61	30	31	61	30	31	57	26	31
B1	Дисциплины (модули)	71%	29%	31,3%	180	231	54	29	25	52	26	26	52	30	22	49	27	22	24	14	10
B1.O	Обязательная часть					164	49	29	20	36	18	18	31	22	9	31	17	14	17	7	10
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					67	5		5	16	8	8	21	8	13	18	10	8	7	7	
B2	Практика	80%	20%	50%	60	60	6		6	9	3	6	9		9	12	3	9	24	12	12
B2.O	Обязательная часть					48	6		6	3	3		3		3	12	3	9	24	12	12
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12				6		6	6		6						
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
ФТД	Факультативы				4	10				2	2		4	2	2	4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51,6	-	50	54	-	50	49,5	-	52	54	-	54	54	-	43,2	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				43,8	-	48	48	-	48	48	-	48	48	-	36	48	-	24	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				22,9	-	24	23,2	-	21,4	22,7	-	24,4	23,5	-	23,4	21,5	-	22	21
		элективные дисциплины по физ.к.				2,3	-		3,4	-	3	4	-	3	4	-	3		-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3662	-	432	424	-	438	426	-	492	330	-	474	300	-	220	126
		в том числе по элект. диц. по ф.к.				328	-		54	-	54	64	-	54	48	-	54		-		
		Блок Б2					-			-			-			-			-		
		Блок Б3					-			-			-			-			-		
		Блок ФТД				160	-			-	36		-	36	24	-	36	28	-		
		Итого по всем блокам				3822	-	432	424	-	474	426	-	528	354	-	510	328	-	220	126
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (ЭК)					8	4	4	8	4	4	8	4	4	7	3	4	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)					7	4	3	8	3	5	6	3	3	6	3	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	2	1	1	3		3	5	3	2	4	2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2	1	1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				34,68%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					70,7%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					42,36%															

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-9; УК-10; ОПК-9; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-9; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0.01	Мировоззренческий модуль	УК-10; УК-2; УК-5
Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.01.02	Философия	УК-5
Б1.0.01.03	Правоведение	УК-10; УК-2
Б1.0.02	Модуль "Культура коммуникаций"	УК-4; ОПК-3; ПК-1
Б1.0.02.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02.02	Русский язык делового общения	УК-4
Б1.0.02.03	Интерактивные коммуникативные средства в школьном предметном образовании	ОПК-3; ПК-1
Б1.0.03	Модуль "Здоровьесберегающий"	УК-7; УК-8
Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.03.02	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.04	Модуль "Технологии личностного развития"	УК-3; УК-6
Б1.0.04.01	Самоменеджмент	УК-3; УК-6
Б1.0.04.02	Психологические тренинги	УК-3; УК-6
Б1.0.04.03(К)	Зачет по модулю "Модуль "Технологии личностного развития""	УК-3; УК-6
Б1.0.05	Модуль "Психология и педагогика развития обучающихся"	УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2
Б1.0.05.01	Возрастная и педагогическая психология	УК-3; ОПК-6
Б1.0.05.02	Педагогика	ОПК-8; ПК-2
Б1.0.05.03	Теория и методика воспитания	ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.05.04	Профессиональная этика педагога	ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.05.05	Педагогическое мастерство учителя	ОПК-8; ПК-2
Б1.0.05.06	Педагогический потенциал культурно-образовательной среды Севастополя	УК-5; ОПК-4
Б1.0.06	Модуль "Методическая подготовка учителя"	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0.06.01	Современные стратегии школьного образования	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
Б1.0.06.02	Теория и методика обучения (математика)	ПК-1; ПК-4
Б1.0.06.03	Теория и методика обучения (информатика)	ПК-1; ПК-4
Б1.0.06.04	Решение профессиональных задач учителя-предметника	ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.0.06.05	Методика подготовки к государственной итоговой аттестации в школе (по математике)	ПК-1; ПК-3
Б1.0.06.06	Методика подготовки к государственной итоговой аттестации в школе (по информатике)	ПК-1; ПК-3
Б1.0.07	Модуль "Цифровые технологии в педагогической деятельности"	ОПК-9; УК-2; ОПК-2; ПК-1
Б1.0.07.01	Цифровые технологии в образовании	ОПК-2
Б1.0.07.02	Дистанционные технологии в предметном обучении	ОПК-9; УК-2; ПК-1
Б1.0.08	Модуль "Современные подходы к проектированию современных образовательных программ"	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
Б1.0.08.01	Технологии проектирования образовательных программ	ОПК-2; ОПК-6; ПК-5
Б1.0.08.02	Проектирование индивидуальных траекторий обучения для обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
Б1.0.09	Модуль "Учебно-исследовательский"	УК-2; ОПК-5
Б1.0.09.01	Методы обработки данных педагогического исследования	УК-2; ОПК-5
Б1.0.09.02	Проектирование педагогического эксперимента	УК-2; ОПК-5
Б1.0.10	Модуль "Предметно-содержательный" (математика)	ОПК-8; ПК-3
Б1.0.10.01	Линейная алгебра	ОПК-8; ПК-3
Б1.0.10.02	Аналитическая геометрия	ОПК-8; ПК-3
Б1.0.10.03	Математический анализ	ОПК-8; ПК-3
Б1.0.10.04	Элементарная математика	ОПК-8; ПК-3
Б1.0.10.05	Теория чисел	ОПК-8; ПК-3

Б1.О.10.06	Дифференциальная геометрия	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.11	Модуль "Предметно-содержательный" (информатика)	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.11.01	Инструментальные средства информационных технологий	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.11.02	Алгоритмизация и программирование вычислительных процессов	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.11.03	Программирование на языках высокого уровня	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.11.04	Системы баз данных	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.11.05	Системное программирование	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.12	Модуль "Современные тенденции предметного обучения"	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.12.01	Инновационные технологии предметного обучения (математика)	ПК-1; ПК-3
Б1.О.12.02	Инновационные технологии предметного обучения (информатика)	ПК-1; ПК-3
Б1.О.12.03	Система оценивания и мониторинг образовательных результатов обучающихся	ОПК-5; ПК-2
Б1.О.13	Финансовая грамотность	УК-9; УК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Модуль "Актуальные вопросы предметного содержания" (математика)	ПК-3
Б1.В.01.01	Теория вероятностей и математическая статистика	ПК-3
Б1.В.01.02	Теория функций комплексной переменной	ПК-3
Б1.В.01.03	Математическая логика	ПК-3
Б1.В.01.04	Обыкновенные дифференциальные уравнения	ПК-3
Б1.В.02	Модуль "Актуальные вопросы предметного содержания" (информатика)	ПК-3
Б1.В.02.01	Дискретная математика и компьютерная логика	ПК-3
Б1.В.02.02	Инструментальные средства обработки графических объектов	ПК-3
Б1.В.02.03	Операционные системы	ПК-3
Б1.В.02.04	Компьютерные сети	ПК-3
Б1.В.03	Проектный модуль	УК-9; ПК-5
Б1.В.03.01	Основы проектной деятельности (МОСК)	ПК-5
Б1.В.03.02	Технология проектной деятельности	ПК-5
Б1.В.03.03	Проектирование в профессиональной сфере	УК-9; ПК-5
Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре, спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Дисциплина по выбору 1 (общеуниверситетский пул)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Дисциплина по выбору 1 (общеуниверситетский пул)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Дисциплина по выбору 2 (общеуниверситетский пул)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Дисциплина по выбору 2 (общеуниверситетский пул)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплина по выбору 3 (общеуниверситетский пул)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Дисциплина по выбору 3 (общеуниверситетский пул)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Академическое письмо	УК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Деловое письмо	УК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Профессиональный трек (FUTURE SKILLS) (Современные образовательные ресурсы в школе)	УК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Исследовательский трек (Научные исследования в педагогике)	УК-1
Б1.В.ДВ.05.03	Предпринимательский трек (Образовательное предпринимательство)	УК-9; УК-10; УК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	УК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Иностранный язык в профессии	УК-4

	Б1.В.ДВ.06.02	Практикум по деловой коммуникации	УК-4
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	УК-4
	Б1.В.ДВ.07.01	Иностранный язык в образовании	УК-4
	Б1.В.ДВ.07.02	Презентации на иностранном языке	УК-4
	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	УК-4
	Б1.В.ДВ.08.01	Эффективные стратегии чтения иноязычной литературы	УК-4
	Б1.В.ДВ.08.02	Иностранный язык для исследований	УК-4
	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ПК-1; ПК-4
	Б1.В.ДВ.09.01	Методика работы в профильных математических классах	ПК-1; ПК-4
	Б1.В.ДВ.09.02	Методика работы с одаренными детьми по математике	ПК-1; ПК-4
	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ПК-1; ПК-4
	Б1.В.ДВ.10.01	Методика работы в профильных классах по информатике	ПК-1; ПК-4
	Б1.В.ДВ.10.02	Методика работы с одаренными детьми по информатике	ПК-1; ПК-4
Б2		Практика	УК-9; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-2; ОПК-1
	Б2.О.02(У)	Волонтерская практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-8
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	ОПК-3; ПК-1; ПК-3
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-8
	Б2.О.06(П)	Стажерская практика	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б2.О.07(П)	Преддипломная практика	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-5
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-9; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-3
	Б2.В.01(У)	Вожатская практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
	Б2.В.ДВ.01	Элективные практики (модули) 1 (ДВ.2)	УК-2; ПК-3
	Б2.В.ДВ.01.01(П)	Профессиональный трек (FUTURE SKILLS) (Предметно-содержательная практика (математика))	УК-2; ПК-3
	Б2.В.ДВ.01.02(П)	Исследовательский трек (Научно-исследовательская работа)	УК-1
	Б2.В.ДВ.01.03(П)	Предпринимательский трек (Предпринимательская практика)	УК-9; УК-2
	Б2.В.ДВ.02	Элективные практики (модули) 2 (ДВ.3)	УК-2; ПК-3
	Б2.В.ДВ.02.01(П)	Профессиональный трек (FUTURE SKILLS) (Предметно-содержательная практика (информатика))	УК-2; ПК-3
	Б2.В.ДВ.02.02(П)	Исследовательский трек (Научно-исследовательская работа)	УК-1
	Б2.В.ДВ.02.03(П)	Предпринимательский трек (Предпринимательская практика)	УК-9; УК-2
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-9; УК-10; ОПК-9; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-9; УК-10; ОПК-9; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-9; УК-10; ОПК-9; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД		Факультативы	УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-3
	ФТД.01	Организация вожатской деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
	ФТД.02	Практикум по элементарной математике	ПК-3
	ФТД.03	Педагогический дизайн электронной образовательной среды	ПК-3
	ФТД.04	Противодействие коррупции	УК-10; УК-2
	ФТД.05	Практикум по решению задач ЕГЭ по математике	ПК-3