

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Армавирский государственный педагогический университет"

План одобрен Ученым советом Университета
протокол № 20 от 23.10.2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки



"МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА"

Структурное подразделение: научно-исследовательский институт развития образования

Форма обучения: заочная
Срок освоения: 1008 ч.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2020 _____

Образовательный стандарт 44.03.01 Педагогическое образование от 22.02.2018 г. № 121

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты, квалификационные справочники	Дата	Номер
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	18.10.13 г.	544 н

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления АПиК

Заместитель начальника управления АПиК

Директор НИИРО

/ Насикан И.В./

/ Назаренко Н.В./

/ Копченко И.Е./

-	-	Форма контроля		Итого акад. часов				Курс 1											
								Семестр 1						Семестр 2					
		Считать в плане	Наименование	Экза мен	Зачет	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	ПА	СР	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)																			
+	Педагогика	1		36	18	18	2	36	18	8	8	2	18						
+	Нормативно-правовое регулирование образовательной деятельности		1	36	18	18	2	36	18	8	8	2	18						
+	Геометрия		1	36	22	14	2	36	22	10	10	2	14						
+	Математический анализ		1	36	22	14	2	36	22	10	10	2	14						
+	Теоретические основы информатики		1	36	20	16	2	36	20	8	10	2	16						
+	Теория вероятностей и математическая статистика		1	36	22	14	2	36	22	10	10	2	14						
+	Теория чисел	1		36	24	12	2	36	24	10	12	2	12						
+	Информационные системы	1		36	22	14	2	36	22	10	10	2	14						
+	Алгебра	1		36	22	14	2	36	22	10	10	2	14						
+	Языки и методы программирования	1		18	12	6	2	18	12	4	6	2	6						
+	Информационная безопасность		1	36	20	16	2	36	20	8	10	2	16						
+	Интеллектуальные информационные системы		1	36	18	18	2	36	18	6	10	2	18						
+	Численные методы		1	36	18	18	2	36	18	6	10	2	18						
+	Волонтерское сопровождение лиц с инвалидностью		1	18	10	8	2	18	10	4	4	2	8						
+	Педагогическая психология	2		36	18	18	2							36	18	8	8	2	18
+	Дискретная математика		2	36	22	14	2							36	22	10	10	2	14
+	Математическая логика и теория алгоритмов		2	36	16	20	2							36	16	6	8	2	20
+	Операционные системы		2	36	20	16	2							36	20	8	10	2	16
+	Практикум по решению предметно-ориентированных задач		2	36	22	14	2							36	22	10	10	2	14
+	История математики		2	36	16	20	2							36	16	6	8	2	20
+	История информатики		2	36	16	20	2							36	16	6	8	2	20
+	Элементарная математика	2		36	22	14	2							36	22	10	10	2	14
+	Теория и методика обучения информатике	2		36	22	14	2							36	22	10	10	2	14
+	Теория и методика обучения математики	2		36	22	14	2							36	22	10	10	2	14
+	Архитектура вычислительных систем	2		36	20	16	2							36	20	8	10	2	16
+	Компьютерное моделирование	2		36	20	16	2							36	20	8	10	2	16
Блок 3. Итоговая аттестация				108		108								108					108
+	Итоговый экзамен			108		108								108					108