

УТВЕРЖДАЮ

План утвержден Ученым советом
университета
Протокол № 9 от 27.08.2020 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

44.06.01

Направление подготовки: 44.06.01 Образование и педагогические науки

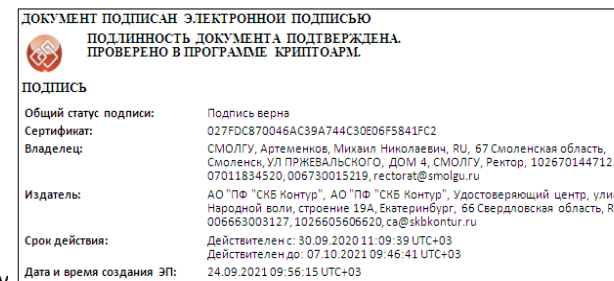
Направленность (профиль) образовательной программы: Теория и методика обучения и воспитания (математика)

Кафедра: информационных и образовательных технологий

Факультет: физико-математический

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области образования и социальной сферы
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего

Год начала подготовки 2020
Образовательный стандарт 902
30.07.2014



СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе _____ / Устименко Ю.А./

Декан _____ / Сенькина Г.Е./

Завкафедрой _____ / Сенькина Г.Е./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																												
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4														
							По ЗЕТ	Контр. раб. (по учеб. зан.)	СР			Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр. раб.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр. раб.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр. раб.	ЗЕТ									
		Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Контр. раб. (по учеб. зан.)	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ												
4	Итого	4	8			6480	6480	514	5285	141	180	180	70	16	52		295	35	45	72		96		293	43	45	30		10		41	27	45	8			64	36	45		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультатива)	4	8			6480	6480	514	5285	141	180	180	70	16	52		295	35	45	72		96		293	43	45	30		10		41	27	45	8			64	36	45		
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%							32%	58%	10%																															
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	6			1080	1080	346	629	105	30	30	70	16	52		295	35	13	72		96		293	43	14	30		10		41	27	3								
11	Б1.Б Базовая часть	2				324	324	98	172	54	9	9	38											24		21	27	2													
12	Б1.Б.1 Иностранный язык	2				180	180	60	93	27	5	5											24		21	27	2														
15	Б1.Б.2 История и философия науки	1				144	144	38	79	27	4	4	38																												
18	*																																								
20	Б1.В Вариативная часть	1	6			756	756	248	457	51	21	21	32	16	16		144	8	6	72		72		272	16	12	30		10		41	27	3								
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	4			540	540	184	313	43	15	15	32	16	16		144	8	6	40		40		128	8	6	30		10		41	27	3								
23	Б1.В.ОД.1 Педагогика высшей школы	2				108	108	32	72	4	3	3										16		16		72	4	3													
26	Б1.В.ОД.2 Технологии обучения в высшей школе	2				108	108	48	56	4	3	3										24		24		56	4	3													
29	Б1.В.ОД.3 Методология научного исследования	1				108	108	32	72	4	3	3	16		16																										
32	Б1.В.ОД.4 Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	1				108	108	32	72	4	3	3	16		16																										
35	Б1.В.ОД.5 Теория и методика обучения и воспитания (математика)	3				108	108	40	41	27	3	3																													
38	*																																								
40	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2				216	216	64	144	8	6	6										32		32		144	8	6													
42	Б1.В.ДВ.1																																								
43	1	Технология разработки рабочих учебных программ по математике	2			108	108	32	72	4	3	3										16		16		72	4	3													
46	2	Проектная деятельность в процессе обучения математике	2			108	108	32	72	4	3	3										16		16		72	4	3													
47	*																																								
49	Б1.В.ДВ.2																																								
50	1	Технологии тестирования в обучении математике	2			108	108	32	72	4	3	3										16		16		72	4	3													
53	2	История математики и математического образования	2			108	108	32	72	4	3	3										16		16		72	4	3													
54	*																																								
57	ДВ*																																								
59	Итого по блокам 2 и 3	2				5076	5076	160	4592		141	141										32																			
61	Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Часов					Часов					Часов					Часов													
62	Б2	Блок 2 «Практики»				324					9		Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ													
64	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)				108					3												2					108													
65	Б2.2	Педагогическая практика				216					6												4					216													
66	*																																								
68	Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Часов					Часов					Часов					Часов													
69	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				4752					132		Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ													
71	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность				3456					96		Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ													
72	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы				1296					36		Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ													
73	*																																								
75	Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Часов					Часов					Часов					Часов													
76	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324					9		Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ													
77	Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Часов					Часов					Часов					Часов													
81	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				108					3		Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ													
82	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена				108					3		Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ													
85	*																																								
87	Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Часов					Часов					Часов					Часов													
89	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216					6		Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ													
90	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216					6		Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ					Итого СР Ауд ЗЕТ													
91	*																																								
93	Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Часов					Часов					Часов					Часов													
94	ФТД	Факультативы																																							
95	*																																								