Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Артеменков Михаил Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.11.2026 16:41:14
Уникальный программный ключ:
a63b74166e8f4fc17bd1e0462725f79e393bfdf9

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Смоленский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План утвержден Ученым советом университета
Протокол № 3 от 27.10.2022

ПЛАН

Ректор _____ *Артеменков М.Н.*
"___" _____ 20___ г.

по программе аспирантуры

5.8.2.

5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)

Направленность программы: Теория и методика обучения и воспитания (химия)

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения 2022
Учебный год 2022-2023
Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления по научной работе _____ */ Розанова Н.Н./*

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Курс 3												Закрепленная кафедра		-
														Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
1.Научный компонент						150	150		5400	5400	150	5223	27	27				24	948		28				26	973	9	26				24	912		27				26	937	9	16				24	552		26				26	901	9			
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						131	131		4716	4716	144	4572		27				24	948		23				24	804		24				24	840		22				24	768		14				24	480		21				24	732				
+	1.1.1(Н)	Проведение научно-исследовательской работы				131	131	36	4716	4716	144	4572		27				24	948		23				24	804		24				24	840		22				24	768		14				24	480		21				24	732				
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						9	9		324	324	6	318									3				2	106									3				2	106									3				2	106				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по научно-исследовательской работе				9	9	36	324	324	6	318									3				2	106									3				2	106									3				2	106				
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						10	10		360	360		333	27								2					63	9	2					72		2					63	9	2					72		2					63	9			
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам НИР		246		10	10	36	360	360		333	27								2					63	9	2					72		2					63	9	2					72		2					63	9			
2.Образовательный компонент						24	24		864	864	21	753	90	2				1	71		4				4	113	27	3				3	78	27	5				4	167	9	10				9	324	27									
2.1.Дисциплины (модули)						14	14		504	504	8	496		2				1	71		3				2	106		2				1	71		4				2	142		3				2	106									
+	2.1.1(Ф)	**Факультативные дисциплины**																																																						
+	2.1.2	История и философия науки	2			3	3	36	108	108	1	107		1					36		2				1	71																																
+	2.1.3	Иностранный язык	3			3	3	36	108	108	3	105		1				1	35		1				1	35		1				1	35																								
+	2.1.4	Теория и методика обучения и воспитания (химия)	5			5	5	36	180	180	3	177																								2				1	71		3				2	106									
+	2.1.5	Педагогика высшей школы		4		3	3	36	108	108	1	107																1					36		2				1	71																
2.2.Практика						6	6		216	216	5	211																															6				5	211									
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		5		6	6	36	216	216	5	211																															6				5	211									
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						4	4		144	144	8	46	90								1				2	7	27	1				2	7	27	1				2	25	9	1				2	7	27									
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам	235	4		4	4	36	144	144	8	46	90								1				2	7	27	1				2	7	27	1				2	25	9	1				2	7	27									
3.Итоговая аттестация						6	6		216	216		216																																														
+	3.1	Защита научного доклада (оценка диссертации на предмет её соответствия установленным критериям)	6			6	6	36	216	216		216																																														

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4507ba5debac19a5e3eeb4a69cb19a82
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.12.2023 до 26.02.2025