

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»  
Институт естественных наук

Утвержден решением Ученого  
совета от 31.03.2021

1/8/1550

44.04.01



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01 Педагогическое образование

Программа Технологии предметного обучения биологии и химии  
магистратуры:

Факультет: ИЕН

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки 2021  
(по учебному плану)

Образовательный стандарт  
(ФГОС) № 126 от 22.02.2018

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический
+	+	проектный

Индекс	Наименование	Блок/ часть	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						69	2484	746	278	58	410	1522	216	1240	21	21	18	9	
<b>Обязательная часть</b>						37	1332	386	128	58	200	874	72	592	16	14	4	3	
Б1.О.01	Методология науки	Б1.О	1			4	144	32	16		16	76	36	86	4				
Б1.О.02	<b>Модуль "Менеджмент"</b>	<b>Б1.О</b>		<b>12</b>		<b>4</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>16</b>		<b>32</b>	<b>96</b>		<b>36</b>	2	2			
Б1.О.02.01	Управление проектами	Б1.О		1		2	72	24	8		16	48		22	2				
Б1.О.02.02	Организационное поведение и управление человеческими ресурсами	Б1.О		2		2	72	24	8		16	48		14		2			
Б1.О.03	<b>Модуль "Коммуникации"</b>	<b>Б1.О</b>	<b>2</b>	<b>11</b>		<b>5</b>	<b>180</b>	<b>56</b>	<b>8</b>		<b>48</b>	<b>88</b>	<b>36</b>	<b>64</b>	3	2			
Б1.О.03.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.О	2	1		3	108	32			32	40	36	44	1	2			
Б1.О.03.02	Академические и профессиональные коммуникативные технологии	Б1.О		1		2	72	24	8		16	48		20	2				
Б1.О.04	<b>Модуль "Биология "</b>	<b>Б1.О</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>78</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>174</b>		<b>154</b>	3	4			
Б1.О.04.01	Актуальные вопросы методики обучения биологии	Б1.О			2	4	144	44	22	22		100		74		4			
Б1.О.04.02	Введение в клеточную биологию	Б1.О		1		3	108	34	12		22	74		80	3				
Б1.О.05	<b>Модуль "Химия "</b>	<b>Б1.О</b>		<b>23</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>148</b>	<b>46</b>	<b>36</b>	<b>66</b>	<b>392</b>		<b>238</b>	4	4	4	3	
Б1.О.05.01	Актуальные вопросы методики обучения химии	Б1.О			1	4	144	46	24		22	98		74	4				
Б1.О.05.02	Школьный демонстрационный эксперимент по химии	Б1.О		2		4	144	36		36		108		70		4			
Б1.О.05.03	Психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3	4	7	252	66	22		44	186		94			4	3	
Б1.О.06	Межкультурное взаимодействие в педагогической деятельности	Б1.О		2		2	72	24	8		16	48		14		2			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						32	1152	360	150		210	648	144	648	5	7	14	6	
Б1.В.01	Актуальные проблемы современной химии	Б1.В	1			5	180	34	12		22	110	36	100	5				
Б1.В.02	Научно-исследовательская деятельность по биологии	Б1.В	2			5	180	34	12		22	110	36	86		5			
Б1.В.03	Информационные технологии в биологии и химии	Б1.В		2		2	72	34	12		22	38		48		2			
Б1.В.04	Проблемы современной биологии и экологии	Б1.В	3			4	144	44	22		22	64	36	84			4		
Б1.В.05	Современные средства оценивания результатов педагогического эксперимента	Б1.В		3		2	72	44	22		22	28		34			2		
Б1.В.06	Основные направления химических исследований в РК	Б1.В		3		2	72	44	22		22	28		38			2		
Б1.В.07	Проектная деятельность в профильной школе	Б1.В		4		2	72	24	12		12	48		36				2	
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>Б1.В</b>		<b>3</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>12</b>		<b>22</b>	<b>74</b>		<b>72</b>				3	
Б1.В.ДВ.01.01	Олимпиадные задачи по химии	Б1.В		3		3	108	34	12		22	74		72				3	
Б1.В.ДВ.01.02	Элективные курсы в школьном курсе химии	Б1.В		3		3	108	34	12		22	74		72				3	
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>Б1.В</b>		<b>3</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>12</b>		<b>22</b>	<b>74</b>		<b>72</b>				3	
Б1.В.ДВ.02.01	ТРИЗ на уроках биологии	Б1.В		3		3	108	34	12		22	74		72				3	
Б1.В.ДВ.02.02	Технологии развивающего обучения на уроках биологии	Б1.В		3		3	108	34	12		22	74		72				3	
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>Б1.В</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>144</b>	<b>34</b>	<b>12</b>		<b>22</b>	<b>74</b>	<b>36</b>	<b>78</b>				4	
Б1.В.ДВ.03.01	Олимпиадные задачи по биологии	Б1.В	4			4	144	34	12		22	74	36	78				4	
Б1.В.ДВ.03.02	Элективные курсы в школьном курсе биологии	Б1.В	4			4	144	34	12		22	74	36	78				4	
<b>Блок 2. Практика</b>						42	1512	12			12	1500		1190	9	9	12	12	

План Учебный план магистратуры '+ПО\_Биол. и Химия (212п-БХо)-44.04.01-1-2021 О.рпх', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Технологии предметного обучения биол

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<b>Обязательная часть</b>					36	1296	10			10	1286		1000	9	9	6	12	
Б2.О.01	Учебная практика			1234	30	1080	8			8	1072		820	9	9	6	6	
Б2.О.01.01(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)			1234	30	1080	8			8	1072		820	9	9	6	6	
Б2.О.02	Производственная практика			4	6	216	2			2	214		180				6	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			4	6	216	2			2	214		180				6	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					6	216	2			2	214		180			6		
Б2.В.01	Производственная практика			3	6	216	2			2	214		180			6		
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая практика)			3	6	216	2			2	214		180			6		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>					9	324					323.5	0.5					9	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	324					323.5	0.5					9	
<b>ФТД. Факультативы</b>																		
ФТД.01	Факультативная дисциплина 1																	
ФТД.02	Факультативная дисциплина 2																	