

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Мордовский государственный педагогический университет имени М.Е.Евсевьева"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 25 марта 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ
Ректор  Антонова М.В.
" 11 " марта 2022 г.



5.8.2.

5.8. Педагогика

Научная специальность: Теория и методика обучения и воспитания (биология)
Кафедра: Биологии, географии и методик обучения
Факультет: Естественно-технологический

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3г

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

 / Шукшина Т.И./

Начальник УНИД

 / Замкин П.В./

И. о. декана

 / Маскаева Т. А./

И. о. зав. кафедрой

 / Лабутина М. В. /

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Научный компонент	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
1.1.1(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
1.3.1(Н)	Отчет на выпускающей кафедре по этапам выполнения научного исследования	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
1.1.1(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
1.3.1(Н)	Отчет на выпускающей кафедре по этапам выполнения научного исследования	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
2	Образовательный компонент	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
2.1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
2.1.1	Обязательные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
2.1.1.1	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
2.1.1.2	Иностранный язык	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8
2.1.1.3	Теория и методика обучения и воспитания биологии	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
2.1.ДВ.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1; ПК-2
2.1.ДВ.1.1	Содержание и структура школьного биологического образования	ПК-1; ПК-2
2.1.ДВ.1.2	Формы и методы обучения и воспитания в биологическом образовании школьников	ПК-1; ПК-2
2.2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
2.2.1(П)	Производственная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8
2.3.3	Кандидатский экзамен по теории и методике обучения и воспитания биологии	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
2.3.4	Зачет с оценкой по производственной практике	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
2.3.5	Зачет по Дисциплине (модулю) по выбору 1	ПК-1; ПК-2
2.1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
2.1.1	Обязательные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
2.1.1.1	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
2.1.1.2	Иностранный язык	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8
2.1.1.3	Теория и методика обучения и воспитания биологии	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
2.1.ДВ.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1; ПК-2
2.1.ДВ.1.1	Содержание и структура школьного биологического образования	ПК-1; ПК-2
2.1.ДВ.1.2	Формы и методы обучения и воспитания в биологическом образовании школьников	ПК-1; ПК-2
2.2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
2.2.1(П)	Производственная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8
2.3.3	Кандидатский экзамен по теории и методике обучения и воспитания биологии	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
2.3.4	Зачет с оценкой по производственной практике	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
2.3.5	Зачет по Дисциплине (модулю) по выбору 1	ПК-1; ПК-2
3	Итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
ФТД		ОПК-2; ПК-2
ФТД.В	Факультативы	ОПК-2; ПК-2
ФТД.В.1	Технологии обучения биологии	ОПК-2; ПК-2
ФТД.В.2	Методика организации биологических олимпиад	ОПК-2; ПК-2

		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6
					Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.									
	Итого (с факультативами)				172	363	184	184		60	29	31	63	32	31	61	29	32
	Итого на подготовку аспиранта				168	359	180	180		60	29	31	59	30	29	61	29	32
1	Научный компонент	0%	0%	0%	138	150	150	150		46	22	24	45	21	24	59	29	30
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	2	112	112	112		36	18	18	34	16	18	42	23	19
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	2	36	35	35		9	4	5	10	5	5	16	6	10
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	3	3	3	3		1		1	1		1	1		1
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	2	112	112	112		36	18	18	34	16	18	42	23	19
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	2	36	35	35		9	4	5	10	5	5	16	6	10
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	3	3	3	3		1		1	1		1	1		1
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	7	28	28	28		14	7	7	14	9	5			
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	6	20	20	20		12	7	5	8	5	3			
2.2	Практика	0%	0%	0%	2	2	2	2					2	2				
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	6	6	6	6		2		2	4	2	2			
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	6	20	20	20		12	7	5	8	5	3			
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	0%	0%	147	303	152	152		46	22	24	47	23	24	59	29	30
2.2	Практика	0%	0%	0%	2	2	2	2					2	2				
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	6	6	6	6		2		2	4	2	2			
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	2	2	2	2								2		2
ФТД					4	4	4	4					4	2	2			
ФТД.В	Факультативы				4	4	4	4					4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.6				-	54.4	51.1	-	56.1	49.2	-	54.4	57.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				14.7				-	2	52	-	8	20	-	2	4
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				5.2				-	8.1	6	-	8.1	5.4	-	1.9	2.1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1								-			-			-		
		Блок 1.1				150				-	25	25	-	25	25	-	25	25
		Блок 1.2				60				-	10	10	-	10	10	-	10	10
		Блок 1.3				12				-		4	-		4	-		4
		Блок 2								-			-			-		
		Блок 2.1				384				-	120	84	-	108	72	-		
		Блок 2.2								-			-			-		
		Блок 2.3								-			-			-		
		Блок 3								-			-			-		
		Блок ФТД				80				-			-	40	40	-		
	Итого по всем блокам				686				-	155	123	-	183	151	-	35	39	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)								4		4	2		2			
		ЗАЧЕТ (За)								3	1	2	4	2	2	4	1	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											3	3				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				50%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					0%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					41%												