

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Полябин Сергей Владимирович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 16.12.2022 10:29:37  
Уникальный программный ключ:  
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина"

**УТВЕРЖДАЮ**

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ С.В. Полябин  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе аспирантуры

**06.06.01**

## 06.06.01 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Направленность программы: Радиобиология

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2021  
Учебный год \_\_\_\_\_ 2022-2023  
Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 871 от 30.07.2014

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
+	преподавательская деятельность в области биологических наук

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной, воспитательной работе и молодежной политике \_\_\_\_\_ / С.Ю. Пигина /

Проректор по науке и инновациям \_\_\_\_\_ / Л.А. Гнездилова /

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Г.В. Кондратов /

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры \_\_\_\_\_ / А.М. Жариков /

# План Учебный план аспирантуры 'УП\_06.06.01\_Радиобиология.plx', код направления 06.06.01, направленность программы : Радиобиология, год начала подготовки 2021

Семестр Лекции	Учебники	Наименование	Формы контроля										Экспертное оценочное с.з.с.	Итого академических кредитов	Курс 1																												Курс 2	Курс 3										Курс 4										Заключительная кафедра								
			Зачеты	Контр.	ЛР	Пр	СР	Семестр 1							Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8					Код	Наименование	Контакты																				
								Лек	Пр	СР	Лек	Пр			СР	Лек	Пр	СР	Лек	Пр	СР	Лек	Пр	СР	Лек	Пр	СР	Лек	Пр	СР	Лек	Пр	СР	Лек	Пр	СР	Лек	Пр	СР	Лек	Пр	СР																														
								Зач	Контр	ЛР	Пр	СР			Зач	Контр	ЛР	Пр	СР	Зач	Контр	ЛР	Пр	СР	Зач	Контр	ЛР	Пр	СР	Зач	Контр	ЛР	Пр	СР	Зач	Контр	ЛР	Пр	СР	Зач	Контр	ЛР		Пр	СР																											
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>															<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																																									
<b>Базовая часть</b>															<b>Базовая часть</b>																																																									
+ 31.В.01.01															Дисциплина, в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов																																																								УК-5; УК-2; УК-1; ОКН-1; ОКН-2; УК-4; УК-3	
+ 31.В.01.01															История и философия науки																																																								УК-2; УК-1; ОКН-1; УК-5	
+ 31.В.01.02															Иностранный язык																																																								УК-3; УК-4; ОКН-2	
<b>Вариативная часть</b>															<b>Вариативная часть</b>																																																									
+ 31.В.01.01															Дисциплина, в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов																																																								ОКН-1; УК-1; УК-3; ОКН-1; ОКН-2; ОКН-3	
+ 31.В.01.01															Метрология научных исследований																																																								ОКН-1; ОКН-2	
+ 31.В.01.02															Информационно-коммуникационные технологии																																																								ОКН-1; ОКН-2; ОКН-3	
+ 31.В.01.02															Радиобиология																																																								УК-1; УК-3; ОКН-1; ОКН-2; ОКН-3	
+ 31.В.01.ДВ.01															Дисциплины по выбору																																																								УК-1; УК-3; ОКН-1; ОКН-2	
+ 31.В.01.ДВ.01															Экономические и маркетинговые исследования в биологии																																																								УК-1; УК-3; ОКН-1; ОКН-2	
+ 31.В.01.ДВ.01															Экономические и маркетинговые исследования в биологии																																																								УК-1; УК-3; ОКН-1; ОКН-2	
+ 31.В.01.ДВ.01															Фармацевтическая история развития ветеринарного надзора																																																								УК-1; УК-3; ОКН-1; ОКН-2	
+ 31.В.02															Дисциплина, направленная на подготовку к преподавательской деятельности																																																								УК-1; ОКН-2; ОКН-4	
+ 31.В.02.01															Основы преподавания в высшей школе																																																								УК-1; ОКН-2; ОКН-4	
<b>Блок 2. Практикумы</b>															<b>Блок 2. Практикумы</b>																																																									
<b>Вариативная часть</b>															<b>Вариативная часть</b>																																																									
+ 32.В.01(П)															Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																																																								УК-1; УК-5; ОКН-1; ОКН-2; ОКН-3	
+ 32.В.02(П)															Педагогическая практика																																																								УК-3; ОКН-2; ОКН-4	
<b>Блок 3. Научные исследования</b>															<b>Блок 3. Научные исследования</b>																																																									
<b>Вариативная часть</b>															<b>Вариативная часть</b>																																																									
+ 33.В.01(Ф)															Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени доктора наук																																																								УК-5; УК-4; УК-3; УК-2; УК-1; ОКН-1; ОКН-2; ОКН-3; ОКН-4	
<b>Блок 4. Государственная итоговая аттестация</b>															<b>Блок 4. Государственная итоговая аттестация</b>																																																									
<b>Базовая часть</b>															<b>Базовая часть</b>																																																									
+ 34.В.01(Г)															Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																																								ОКН-2; УК-5; УК-1; ОКН-1; ОКН-2; ОКН-3; ОКН-4	
+ 34.В.02(Г)															Представление научного доклада об основных результатах государственной научно-квалификационной работы (диссертации)																																																								УК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОКН-1; ОКН-2; ОКН-3	
<b>ИТД. Факультативы</b>															<b>ИТД. Факультативы</b>																																																									
<b>Вариативная часть</b>															<b>Вариативная часть</b>																																																									
+ 37.Д.В.01															Педагогическая психология																																																								УК-1; ОКН-4	
+ 37.Д.В.02															Математические методы анализа экспериментальных данных																																																								ОКН-1; ОКН-3	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				242	244	244	60	29	31	64	27	37	60	32	28	60	29	31	
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	29	31	60	27	33	60	32	28	60	29	31	
B1	Дисциплины (модули)	30%	70%	14.2%	30	30	30	18	4	14	9		9	3		3				
B1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	4	5										
B1.В	Вариативная часть				21	21	21	9		9	9		9	3		3				
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	42	25	17	51	27	24	57	32	25	51	29	22	
B2	Практики	0%	100%	0%	36	36	36	12	8	4	12	6	6				12	6	6	
B2.В	Вариативная часть				36	36	36	12	8	4	12	6	6				12	6	6	
B3	Научные исследования	0%	100%	0%	165	165	165	30	17	13	39	21	18	57	32	25	39	23	16	
B3.В	Вариативная часть				165	165	165	30	17	13	39	21	18	57	32	25	39	23	16	
B4	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	9	9	9										9		9	
B4.Б	Базовая часть				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	4	4				4		4							
ФТД.В	Вариативная часть				2	4	4				4		4							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	50.6	59.8	-	47.1	59	-	55.8	54.7	-	50.2	51.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					11.6	-		15.3	-			-		7.8	-			
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		59	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					3.5	-	3.8	11.4	-	1.2	5.3	-	1.2	3.8	-	0.7	1.1	
		Блок Б1					357	-	54	180.3	-		80.2	-		42.5	-			
		Блок Б2					29	-	6	5	-	6	7	-			-	2	3	
		Блок Б3					152	-	18.5	20.5	-	18.5	18.5	-	24.5	25.5	-	12.5	13.5	
		Блок Б4					19	-			-			-			-		19	
		Блок ФТД					36.2	-			-		36.2	-			-			
		Итого по всем блокам					593.2	-	78.5	205.8	-	24.5	141.9	-	24.5	68	-	14.5	35.5	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2				1		1				
		ЗАЧЕТ (За)						3		3	2		2							
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						2		2										
		РЕФЕРАТ (Реф)						3		3										
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					24.09%													