

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина**

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Биотехнология

Ветеринарная биотехнология

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Ректор С.В. Полябин  
 "25" 2023 г.



Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Полябин Сергей Владимирович  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 03.10.2023 12:28:19  
 Уникальный программный ключ:  
 7e7751705adb67ae2d629f9856e6e970fe0ad024c

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 28.08.2023

**19.03.01**

Факультет: биотехнологии и экологии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная  
 Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 736 от 10.08.2021

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	№ 430н от 22.05.2017 г.
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА	
22.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ БИОТЕХНОЛОГИЙ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ	№ 633н от 24.09.2019 г.
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
26.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА	№ 1043н от 21.12.2015 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	№ 121н от 04.03.2014 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский;
+	производственно-технологический;

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УВРиМП

Начальник УМУ

Декан

С.Ю. Плигина / Плигина С.Ю./  
С.А. Захарова / Захарова С.А./  
М.В. Новиков / Новиков М.В./

# Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								*		Э	Э	К				*															Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	
II										*								*		Э	Э	К				*															Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	
III										*								*		Э	Н	П	П			*															Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	
IV										*								*		Э	К	К				*					Э	Н	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18 4/6	36 4/6	18 3/6	18 2/6	36 5/6	17 2/6	18 4/6	36	17 2/6	9 4/6	27	136 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	1 3/6	3 1/6	1 4/6	1 4/6	3 2/6	1 3/6	1 4/6	3 1/6	1 3/6	2/6	1 5/6	11 3/6
У	Учебная практика		2	2		1 2/6	1 2/6							3 2/6
Н	Научно-исслед. работа					4/6	4/6		4/6	4/6		1 2/6	1 2/6	2 4/6
П	Производственная практика								2	2		3 2/6	3 2/6	5 2/6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	6 5/6	7 5/6	3/6	7	7 3/6	5/6	7	7 5/6	5/6	7 2/6	8 1/6	31 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 дн)	1□ (6 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 2/6□ (8 дн)	1□ (6 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 2/6□ (8 дн)	1□ (6 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 2/6□ (8 дн)	1□ (6 дн)	2 2/6□ (14 дн)	9 2/6□ (56 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	21	31	52	21	31	52	208



		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
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				199	246	60	28	32	60	29	31	62	29	33	64	29	35
	Итого по ОП (без факультативов)				198	240	60	28	32	60	29	31	60	27	33	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	17.5%	180	211	57	28	29	57	29	28	56	27	29	41	27	14
Б1.О	Обязательная часть					131	55	28	27	44	26	18	20	11	9	12	12	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					80	2		2	13	3	10	36	16	20	29	15	14
Б2	Практика	100%	0%	0%	12	23	3		3	3		3	4		4	13		13
Б2.О	Обязательная часть					23	3		3	3		3	4		4	13		13
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				1	6							2	2		4	2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.7	-	54	54	-	54	53.1	-	54	54	-	54	51.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				23.5	-	21.6	24	-	27	21.6	-	24	21.6	-	24	27
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				33.3	-	33.8	33.8	-	33.9	33.2	-	32.7	33.7	-	31.8	33.5
		элективные дисциплины по физ.к.				2.5	-		3.9	-	3.9	4	-	3.3	3	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4867.95	-	608.4	702.4	-	698.45	680.1	-	621.15	683.45	-	550.8	323.2
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		72	-	72	72	-	56	56	-		
		Блок Б2				828	-		108	-		108	-		144	-		468
		Блок Б3				216	-			-			-			-		216
		Блок ФТД				60.9	-			-			-	20.3		-	20.3	20.3
		Итого по всем блокам				5972.85	-	608.4	810.4	-	698.45	788.1	-	641.45	827.45	-	571.1	1027.5
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	9	5	4	8	4	4	5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6	9	4	5	9	4	5	8	5	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)															1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2	1	1	2	2	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					64.2%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					61.43%													