Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 24.12.2024 10:40:37
Уникальный программный ключ:
f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Масалов *В.Н. Масалов*

30 октября 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 30.10.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

33.04.01

33.04.01 Промышленная фармация

Программа магистратуры: Создание и разработка лекарственных препаратов
Кафедра: Биотехнологии и химии имени профессора Н.Е. Павловской
Институт: Институт прикладной экспериментальной ветеринарии и агробиотехнологий

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 3 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 705 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и методической работе Евдокимова / *О.В. Евдокимова/*
Начальник управления образования, карьеры и информационных технологий Дедкова / *А.И. Дедкова/*
И.о. директора института прикладной экспериментальной ветеринарии и агробиотехнологий Химичева / *С.Н. Химичева/*
Заведующий кафедрой "Биотехнологии и химии имени Н.Е. Павловской" Ярован / *Н.И. Ярован/*

План Учебный план магистратуры 'z33.04.01_25_00.plx', код направления 33.04.01, программа магистратуры : Создание и разработка лекарственных препаратов, год начала подготовки 202

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	-	Итого акад.часов					Курс 1									Курс 2									Курс 3									
														Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	КонтР Пр	РиК	КрППРП	СР	КА	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КонтР Пр	РиК	КрППРП	СР	КА	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КонтР Пр	РиК	КрППРП	СР	КА	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)							72		2592	348.7	2134	109.3	12	50	94	28		1.5		1270.5	3.4	64.6		54	114			1.5		863.5	2.3	44.7											
Обязательная часть							45		1620	219.15	1332.5	68.35		38	70	28		1.5		995.5	2.8	52.2		26	52					337	0.85	16.15											
+	Б1.О.01	Управление проектами		1			2	36	72	10.25	58	3.75		2		8				58	0.25	3.75	з																			
+	Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций		1			2	36	72	8.25	60	3.75				8				60	0.25	3.75	з																			
+	Б1.О.03	Деловые и межкультурные коммуникации		1			2	36	72	10.25	58	3.75		2		8				58	0.25	3.75	з																			
+	Б1.О.04	Психология самореализации		1			2	36	72	6.25	62	3.75		2		4				62	0.25	3.75	з																			
+	Б1.О.05	Медико-фармацевтические исследования и управление жизненным циклом лекарственных средств	1				6	36	216	28.35	179	8.65		10	18					179	0.35	8.65	э																			
+	Б1.О.06	Контроль качества лекарственных средств		2			4	36	144	28.25	112	3.75												8	20					112	0.25	3.75	з									
+	Б1.О.07	Биофармацевтические аспекты разработки и производства лекарственных средств	1				4	36	144	16.35	119	8.65		4	12					119	0.35	8.65	э																			
+	Б1.О.08	Фармацевтическая и доклиническая разработка лекарственных средств	2				4	36	144	26.35	109	8.65												10	16					109	0.35	8.65	э									
+	Б1.О.09	Доклинические исследования физиологически активных веществ		1			4	36	144	16.25	124	3.75		4	12					124	0.25	3.75	з																			
+	Б1.О.10	Основы фармацевтической биотехнологии		2			4	36	144	24.25	116	3.75												8	16					116	0.25	3.75	з									
+	Б1.О.11	Проектирование и разработка технологий получения фармацевтических субстанций и лекарственных форм	1			1	5	36	180	19.85	151.5	8.65		6	12			1.5		151.5	0.35	8.65	эп																			
+	Б1.О.12	Высокоспецифичные лекарственные средства и инструменты молекулярной диагностики		1			3	36	108	12.25	92	3.75		4	8					92	0.25	3.75	з																			
+	Б1.О.13	Современные методы исследования в фармацевтическом анализе		1			3	36	108	12.25	92	3.75		4	8					92	0.25	3.75	з																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							27		972	129.55	801.5	40.95	12	12	24					275	0.6	12.4		28	62			1.5		526.5	1.45	28.55											
+	Б1.В.01	Микробиология и промышленная санитария на фармацевтических производствах		1			4	36	144	16.25	124	3.75	4	4	12					124	0.25	3.75	з																			
+	Б1.В.02	Валидация фармацевтических производств		2			2	36	72	10.25	58	3.75												2	8					58	0.25	3.75	з									
+	Б1.В.03	Лабораторные испытания лекарственных средств	2				6	36	216	28.35	179	8.65												10	18					179	0.35	8.65	э									
+	Б1.В.04	Фармацевтическая технология	2			2	5	36	180	27.85	143.5	8.65	4											10	16			1.5		143.5	0.35	8.65	эп									
+	Б1.В.05	Стандартизация, сертификация и регистрация лекарственных средств, препаратов и сырья	1				5	36	180	20.35	151	8.65	4	8	12					151	0.35	8.65	э																			
+	Б1.В.06	Технология готовых лекарственных форм		2			3	36	108	16.25	88	3.75												4	12					88	0.25	3.75	з									
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**			2		**72**	**10.25**	**58**	**3.75**												**2**	**8**					**58**	**0.25**	**3.75**	**з**									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы генной инженерии в фармацевтике		2			2	36	72	10.25	58	3.75												2	8					58	0.25	3.75	з									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технология культур клеток в фармацевтике		2			2	36	72	10.25	58	3.75												2	8					58	0.25	3.75	з									
Блок 2.Практика							27		972	3.6	252		972				159.2		0.8	56							477.6		2.4	168						79.6		0.4	28			
Обязательная часть							18		648	2.4	168		648														477.6		2.4	168												
+	Б2.О.01(П)	Организационно-управленческая практика		2			6	36	216	0.8	56		216														159.2		0.8	56			з									
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		2			12	36	432	1.6	112		432														318.4		1.6	112			з									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9		324	1.2	84		324				159.2		0.8	56																79.6		0.4	28			
+	Б2.В.01(П)	Производственно-технологическая практика		1			6	36	216	0.8	56		216				159.2		0.8	56			з																			
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			3		3	36	108	0.4	28		108																							79.6		0.4	28			о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							21		756	21.5	734.5																										21		734.5	0.5		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					21	36	756	21.5	734.5																											21		734.5	0.5		
ФТД.Факультативные дисциплины							4		144	20.5	116	7.5		2	8					58	0.25	3.75		2	8					58	0.25	3.75										
+	ФТД.01	Технология биологически активных добавок		2			2	36	72	10.25	58	3.75												2	8					58	0.25	3.75	з									
+	ФТД.02	Технология лечебно-косметических средств		1			2	36	72	10.25	58	3.75		2	8					58	0.25	3.75	з																			