Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2025 17:41:19
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Институт фармации и биотехнологии

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности

_____ Эбзеева Ю.Н.

_____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2017/6 от 10.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

33.04.01

Промышленная фармация
Биофармацевтические технологии и управление фармпроизводством

Кафедра: Кафедра фармации и биотехнологии
Институт: фармации и биотехнологии

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2025 _____

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) _____ ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021 _____

Срок получения образования: 2 г.

СОГЛАСОВАНО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП _____ / Ромащенко В.А./

Председатель МССН _____ / Радыш И.В./

Руководитель ОП ВО _____ / Ромащенко В.А./

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
					Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [10 нед]				Семестр 4 [нед]			
					з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Считать в плане	Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)			60	2160	21	85	34	136	21	126	36	162	18	70	20	70				
Обязательная часть			41	1476	21	85	34	136	14	90	18	126	6			20				
+	Б1.О.01	Базовая компонента	12	432	6	1		3	2			2	4			2				
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	9	324	3			2	2			2	4			2				
+	Б1.О.01.02	Актуальные вопросы промышленной фармации	3	108	3	1		1												
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	29	1044	15	4	2	5	12	5	1	5	2							
+	Б1.О.02.01	Принципы контроля качества лекарственных средств	4	144					4	1	1	2								
+	Б1.О.02.02	Междисциплинарная курсовая работа	2	72									2							
+	Б1.О.02.03	Организация и управление фармацевтическим производством	4	144					4	2		2								
+	Б1.О.02.04	Разработка и регистрация лекарственных средств	3	108	3	1		1												
+	Б1.О.02.05	Технология производства лекарственных средств	5	180	5	1	1	2												
+	Б1.О.02.06	Промышленная биотехнология	4	144	4	1	1	1												
+	Б1.О.02.07	Менеджмент в профессиональной деятельности	3	108	3	1		1												
+	Б1.О.02.08	Надлежащая регуляторная практика	4	144					4	2		1								
Часть, формируемая участниками образовательных			19	684					7	36	18	36	12	70	20	50				
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	3	108									3	2		1				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Разработка и контроль качества фитопрепаратов	3	108									3	2		1				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Процессы и аппараты в производстве биофармацевтической продукции	3	108									3	2		1				
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	4	144					4	1	1	1								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Промышленная токсикология	4	144					4	1	1	1								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Промышленная микробиология	4	144					4	1	1	1								
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	3	108									3	2		2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы контроля качества биофармацевтической продукции	3	108									3	2		2				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Иммунобиологические препараты	3	108									3	2		2				
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	3	108									3	2	1	1				

Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
					Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [10 нед]				Семестр 4 [нед]			
					з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
+	Б1.В.ДВ.04.01	Применение полимеров в медицине и фармацевтике	3	108									3	2	1	1				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Нанотехнологии в медицине и фармации	3	108									3	2	1	1				
-	Б1.В.ДВ.04.03	Физико-химические методы анализа	3	108									3	2	1	1				
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	3	108					3	1		1								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы экономики для фармацевтического предприятия	3	108					3	1		1								
-	Б1.В.ДВ.05.02	Статистические методы управления качеством	3	108					3	1		1								
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины	3	108									3	1	1	1				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Введение в современную биологию	3	108									3	1	1	1				
-	Б1.В.ДВ.06.02	Introduction to bioinformatics / Введение в биоинформатику	3	108									3	1	1	1				
Блок 2.Практика			39	1404	9				9				12				9			
Обязательная часть			39	1404	9				9				12				9			
+	Б2.О.01	Вариативная компонента	39	1404	9				9				12				9			
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика	12	432									12							
+	Б2.О.01.02(П)	Организационно-управленческая практика	9	324													9			
+	Б2.О.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа	18	648	9				9											
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			21	756													21			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6	216													6			
+	Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	15	540													15			
ФТД.Факультативные дисциплины			3	432	1	34		34	2	36		72		20		40				
+	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык		144				2				2				2				
+	ФТД.02	Биоаналитические исследования в разработке, регистрации и контроле оборота лекарственных средств		36										1		1				
+	ФТД.03	Валидация процессов производства лекарственных препаратов		36										1		1				
+	ФТД.04	Информационные базы данных	1	36	1	2														
+	ФТД.05	История религий России	2	72					2	1		1								
+	ФТД.ДВ.01	Общеуниверситетские факультативы		108						1		1								

Учебный план магистратуры '33.04.01_Промышленная фармация_Биофармацевтические технологии и управление фармпроизводством_очная форма_2025'

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
					Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [10 нед]				Семестр 4 [нед]			
					з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Считать в плане	Индекс	Наименование	Факт	По плану																
+	ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля		108						1		1								
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)			120	4320	30					30					30					
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад					54					54					54					
Контактная работа (акад.час/нед)					15				18				16							
з.е. на курсах (без факультативов)					60								60							