

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Российский университет дружбы народов
Институт биохимической технологии и нанотехнологии

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ОУП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
образовательной
деятельности



Воробьева Ю.Н.

Протокол № 31 от 07.06.2021

по программе магистратуры

33.04.01

Промышленная фармация

Биофармацевтические технологии и управление фармпроизводством

Кафедра: Институт биохимической технологии и нанотехнологии (ИБХТН)

Институт: биохимической технологии и нанотехнологии

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (СУОС)

ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Воробьева А.А./

Директор ИБХТН

 / Станишевский Я.М./

Руководитель программы

 / Станишевский Я.М./

Председатель МСЧН

 / Радыш И.В. /

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1																Курс 2															
				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8			
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Считать в плане	Наименование	Эксперт ное	Эксперт ное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)		65	2340	12	45	9	63	9	32	8	48	11	36	9	63	9	32		48	9	50	15	60	15	88	24	96								
Обязательная часть		43	1548	12	45	9	63	9	32	8	48	4	18		36	9	32		48	1			10	8	32	24	48								
+	Базовая компонента	11	396	3	1		3	1			2	1			2	1			2	1			2	4			2								
+	Иностранный язык в профессиональной деятельности	9	324	1			2	1			2	1			2	1			2	1			2	4			2								
+	Актуальные вопросы промышленной фармации	2	72	2	1		1																												
+	Вариативная компонента	32	1152	9	4	1	4	8	4	1	4	3	2		2	8	4		4				4	4	3	4									
+	Принципы контроля качества лекарственных средств	4	144																				4	4	3	4									
+	Междисциплинарная курсовая работа "Обеспечение качества лекарственных средств"	2	72												2																				
+	Организация и управление фармацевтическим производством	5	180									3	2		2	2	1		2																
+	Разработка и регистрация лекарственных средств	3	108					3	2		2																								
+	Технология производства лекарственных средств	5	180					5	2	1	2																								
+	Промышленная биотехнология	5	180	5	2	1	2																												
+	Менеджмент в профессиональной деятельности	4	144	4	2		2																												
+	Надлежащая регуляторная практика	4	144												4	3		2																	
Часть, формируемая участниками		22	792									7	18	9	27					8	50	15	50	7	56		48								
+	Элективные дисциплины	4	144																	4	6		6												
+	Разработка и контроль качества фитопрепаратов	4	144																	4	6		6												
-	Процессы и аппараты в производстве биофармацевтической продукции	4	144																	4	6		6												
+	Элективные дисциплины	4	144									4	1	1	1																				
+	Промышленная токсикология	4	144									4	1	1	1																				
-	Промышленная микробиология	4	144									4	1	1	1																				
+	Элективные дисциплины	4	144																				4	4		3									
+	Методы контроля качества биофармацевтической продукции	4	144																				4	4		3									
-	Имунобиологические препараты	4	144																				4	4		3									
+	Элективные дисциплины	4	144																	4	4	3	4												
+	Физико-химические методы анализа	4	144																	4	4	3	4												
-	Нанотехнологии в медицине и фармации	4	144																	4	4	3	4												
+	Элективные дисциплины	3	108									3	1		2																				
+	Основы экономики для фармацевтического предприятия	3	108									3	1		2																				
-	Статистические методы управления качеством	3	108									3	1		2																				
+	Элективные дисциплины	3	108																				3	3		3									
+	Введение в биоинформатику	3	108																				3	3		3									
-	Физическая и коллоидная химия лекарственных средств	3	108																				3	3		3									
Блок 2. Практика		34	1224	3				6				4				6				6								9							
Обязательная часть		34	1224	3				6				4				6				6								9							
+	Вариативная компонента	34	1224	3				6				4				6				6								9							
+	Учебная практика	6	216																	6															
+	Научно-исследовательская работа	19	684	3				6				4				6																			
+	Организационно-управленческая практика	9	324																									9							
Блок 3. Государственная итоговая аттестация		21	756																									6				15			
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6	216																									6							

