

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Российский университет дружбы народов
Институт биохимической технологии и нанотехнологии

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Промышленная фармация
Биофармацевтические технологии и управление фармпроизводством

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 33 от 22.11.2021

33.04.01

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

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.06.2022 13:59:37
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности Эбзеева Ю.Н.
" 20__ г.



Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор ИБХТН

Руководитель программы

Председатель МССН

Воробьева А.А. / Воробьева А.А./
Станишевский Я.М. / Станишевский Я.М./
Станишевский Я.М. / Станишевский Я.М./
Радыш И.В. / Радыш И.В./

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [10 нед]				Семестр 4 [нед]			
Считать в плане	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				
+	Базовая компонента	12	432	6	1		3	2			2	4			2				
+	Иностранный язык в профессиональной деятельности	9	324	3			2	2			2	4			2				
+	Актуальные вопросы промышленной фармации	3	108	3	1		1												
+	Вариативная компонента	29	1044	15	4	2	5	12	5	1	5	2							
+	Принципы контроля качества лекарственных средств	4	144					4	1	1	2								
+	Междисциплинарная курсовая работа "Обеспечение качества лекарственных средств"	2	72									2							
+	Организация и управление фармацевтическим производством	4	144					4	2		2								
+	Разработка и регистрация лекарственных средств	3	108	3	1		1												
+	Технология производства лекарственных средств	5	180	5	1	1	2												
+	Промышленная биотехнология	4	144	4	1	1	1												
+	Менеджмент в профессиональной деятельности	3	108	3	1		1												
+	Надлежащая регуляторная практика	4	144					4	2		1								
Часть, формируемая участниками		19	684					7	36	18	36	12	70	20	50				
+	Элективные дисциплины	3	108									3	2		1				
+	Разработка и контроль качества фитопрепаратов	3	108									3	2		1				
-	Валидация процессов производства лекарственных препаратов	3	108									3	2		1				
+	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	3	108									3	2		2				
+	Методы контроля качества биофармацевтической продукции	3	108									3	2		2				

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [10 нед]				Семестр 4 [нед]			
Считать в плане	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
-	Иммунобиологические препараты	3	108									3	2		2				
+	Элективные дисциплины	3	108									3	2	1	1				
+	Физико-химические методы анализа	3	108									3	2	1	1				
-	Нанотехнологии в медицине и фармации	3	108									3	2	1	1				
+	Элективные дисциплины	3	108					3	1		1								
+	Основы экономики для фармацевтического предприятия	3	108					3	1		1								
-	Статистические методы управления качеством	3	108					3	1		1								
+	Элективные дисциплины	3	108									3	1	1	1				
+	Введение в биоинформатику	3	108									3	1	1	1				
-	Физическая и коллоидная химия лекарственных средств	3	108									3	1	1	1				
Блок 2.Практика		39	1404	9				9				12				9			
Обязательная часть		39	1404	9				9				12				9			
+	Вариативная компонента	39	1404	9				9				12				9			
+	Учебная практика	12	432									12							
+	Научно-исследовательская работа	18	648	9				9											
+	Организационно-управленческая практика	9	324													9			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		21	756													21			
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6	216													6			
+	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	15	540													15			
ФТД.Факультативные дисциплины			248				34				34		30		48				
Часть, формируемая участниками			248				34				34		30		48				
+	Биоаналитические исследования в разработке, регистрации и контроле оборота лекарственных средств		72										2		2				
+	Процессы и аппараты в производстве биофармацевтической продукции		36										1		1				
+	Профессиональный иностранный язык		140				2				1.9				1.8				

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2									
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [10 нед]				Семестр 4 [нед]					
Считать в плане	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр		
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	120	4320	30				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							