Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.05.2024 11:43:29
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Институт биохимической технологии и нанотехнологии

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2020-08/2 от 21.12.2023

Первый проректор - проректор по образовательной деятельности

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

_____ *Эбзеева Ю.Н.*

"___" _____ 20___ г.

по программе магистратуры

33.04.01

Промышленная фармация
Биофармацевтические технологии и управление фармпроизводством

Кафедра: Институт биохимической технологии и нанотехнологии
Институт: биохимической технологии и нанотехнологии

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

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

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ */ Воробьева А.А./*

Директор _____ */ Станишевский Я.М./*

Председатель МССН _____ */ Радыш И.В./*

Руководитель ОП ВО _____ */ Станишевский Я.М./*

-	-	-	з.е.	Итого акад.часов	Курс 1													Курс 2													Курс 3											
					-	Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Зимняя сессия						Летняя сессия					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)			60	2160	30	54		44	479	35		40		36	366	26		30	52		52	428	44		38		30	383	53														
Обязательная часть			41	1476	27	54		44	479	35		28		32	278	22		14	14		24	156	22		12		12	224	40														
+	Б1.О.01	**Базовая компонента**	**12**	**432**	7	**6**		**16**	**150**	**8**	**2о**			**12**	**56**	**4**	**о**	5			**8**	**60**	**4**	**о**			**8**	**82**	**18**	**э**													
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	9	324	4			12	56	4	о			12	56	4	о	5			8	60	4	о			8	82	18	э													
+	Б1.О.01.02	Актуальные вопросы промышленной фармации	3	108	3	6		4	94	4	о																																
+	Б1.О.02	**Вариативная компонента**	**29**	**1044**	20	**48**		**28**	**329**	**27**	**3э**	**28**		**20**	**222**	**18**	**2э**	9	**14**		**16**	**96**	**18**	**э**	**12**		**4**	**142**	**22**	**ор**													
+	Б1.О.02.01	Принципы контроля качества лекарственных средств	4	144														4	14		16	96	18	э																			
+	Б1.О.02.02	Междисциплинарная курсовая работа	2	72														2										54	18	р													
+	Б1.О.02.03	Разработка и регистрация лекарственных средств	3	108	3	16		6	77	9	э																																
+	Б1.О.02.04	Организация и управление фармацевтическим производством	4	144	4							16		8	111	9	э																										
+	Б1.О.02.05	Технология производства лекарственных средств	5	180	5	16		8	147	9	э																																
+	Б1.О.02.06	Промышленная биотехнология	4	144	4	16		14	105	9	э																																
+	Б1.О.02.07	Менеджмент в профессиональной деятельности	3	108														3							12		4	88	4	о													
+	Б1.О.02.08	Надлежащая регуляторная практика	4	144	4							12		12	111	9	э																										
Часть, формируемая участниками образовательных			19	684	3							12		4	88	4		16	38		28	272	22		26		18	159	13														
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины**	**3**	**108**														3							**14**		**10**	**80**	**4**	**о**													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Разработка и контроль качества фитопрепаратов	3	108														3							14		10	80	4	о													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Процессы и аппараты в производстве биофармацевтической продукции	3	108														3							14		10	80	4	о													
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины**	**4**	**144**														4	**10**		**12**	**113**	**9**	**э**																			
-	Б1.В.ДВ.02.01	Промышленная токсикология	4	144														4	10		12	113	9	э																			
+	Б1.В.ДВ.02.02	Промышленная микробиология	4	144														4	10		12	113	9	э																			
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины**	**3**	**108**														3	**16**		**8**	**75**	**9**	**э**																			
-	Б1.В.ДВ.03.01	Методы контроля качества биофармацевтической продукции	3	108														3	16		8	75	9	э																			
+	Б1.В.ДВ.03.02	Иммунобиологические препараты	3	108														3	16		8	75	9	э																			
+	Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины**	**3**	**108**														3							**12**		**8**	**79**	**9**	**э**													
-	Б1.В.ДВ.04.01	Применение полимеров в медицине и фармацевтике	3	108														3							12		8	79	9	э													
+	Б1.В.ДВ.04.02	Нанотехнологии в медицине и фармации	3	108														3							12		8	79	9	э													
-	Б1.В.ДВ.04.03	Физико-химические методы анализа	3	108														3							12		8	79	9	э													
+	Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины**	**3**	**108**	3							**12**		**4**	**88**	**4**	**о**																										
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы экономики для фармацевтического предприятия	3	108	3							12		4	88	4	о																										
-	Б1.В.ДВ.05.02	Статистические методы управления качеством	3	108	3							12		4	88	4	о																										
+	Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины**	**3**	**108**														3	**12**		**8**	**84**	**4**	**о**																			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Введение в современную биологию	3	108														3	12		8	84	4	о																			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Introduction to bioinformatics / Введение в биоинформатику	3	108														3	12		8	84	4	о																			
Блок 2.Практика			39	1404	5				72						104	4		18				108						540			16				576								
Обязательная часть			39	1404	5				72						104	4		18				108						540			16				576								
+	Б2.О.01	**Вариативная компонента**	**39**	**1404**	5				**72**						**104**	**4**	**о**	18				**108**						**540**		**2о**	16				**576**								
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика	12	432														12										432		о													
+	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа	18	648	5				72						104	4	о	6				108						108		о	7				252								о
+	Б2.О.01.03(П)	Организационно-управленческая практика	9	324																											9				324								о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			21	756																											21				756								
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6	216																											6				216								э
+	Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	15	540																											15				540								
ФТД.Факультативы			3	312	3	8		2	36			8		10	136						2	8			4		6	72						2	8				2	8		
+	ФТД.01	Валидация процессов производства лекарственных препаратов		72																					4		4	64		о													
+	ФТД.02	Профессиональный английский язык		60				2	8					2	8		о				2	8					2	8		о				2	8				2	8		о
+	ФТД.03	Биоаналитические исследования в разработке, регистрации и контроле оборота лекарственных средств		72								4		4	64		о																									
+	ФТД.04	Информационные базы данных	1	36	1	8			28		о																															
+	ФТД.05	История религий России	2	72	2							4		4	64		о																									
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	35	54		44	551	35		40		36	470	30		48	52		52	536	44		38		30	923	53		37				1332								
		Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)			42													43.2													33.9												
		Контактная работа (акад.час/год)			190													172																									
		Резерв времени по сессиям																																									