

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации
отдел ординатуры

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

План одобрен Ученым советом
Протокол № 13 от 14.04.2022

33.08.01

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

Кафедра: Кафедра фармацевтической технологии, Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии

Факультет:

Квалификация: провизор-технолог

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Виды деятельности

- производственно-технологическая
- организационно-управленческая

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2023
1142
27.08.2014

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Лужанин В.

"14" апреля 2022 г.



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич

Должность: исполняющий обязанности ректора

Дата подписания: 03.11.2022 08:39:36

Уникальный программный ключ:

46042192726818253a67205646475b93807ac6

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Зав. ординатурой

/ Курбатов Е.Р./

/ Шильникова С.В./

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов						ЗЕТ		Распределение ЗЕТ						Закрепленная кафедра	
		Заче-ты	Заче-ты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Код	Наименование	
						Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2			
Блок 1. Дисциплины (модули)					1512	1512	942	504	66	42	42	42	24	18					
Базовая часть					1296	1296	816	432	48	36	36	36	24	12					
Б1.Б.1	Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций (ФТ)*		1	360	360	234	120	6	10	10	10	10					2	Кафедра фармацевтической технологии	
Б1.Б.2	Промышленная фармацевтическая технология (ПФТ)		2	432	432	282	144	6	12	12	12	7	5				3	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии	
Б1.Б.3	Управление и экономика фармации (УЭФ)	2		108	108	66	36	6	3	3	3		3				1	Кафедра управления и экономики фармации	
Б1.Б.4	Контрольно-разрешительная система на этапах создания, производства, изготовления и реализации лекарственных средств (КРСЛС)	1		108	108	66	36	6	3	3	3	3					4	Кафедра фармацевтической химии ФДПО и ФЗО	
Б1.Б.5	Обеспечение качества при изготовлении лекарственных средств (ОКЛС)	1		72	72	42	24	6	2	2	2	2					5	Кафедра токсикологической химии	
Б1.Б.6	Психология	2		72	72	42	24	6	2	2	2		2				7	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
Б1.Б.7	Гигиена фармацевтических предприятий (Гигиена ФП)	2		72	72	42	24	6	2	2	2		2				6	Кафедра микробиологии	
Б1.Б.8	Педагогика	1		72	72	42	24	6	2	2	2	2					8	Кафедра иностранного языка	
Вариативная часть					216	216	126	72	18	6	6	6		6					
Б1.В.ОД.1	Особенности изготовления гомеопатических лекарственных препаратов с учетом существующих направлений метода (ОИГЛП)	2		72	72	42	24	6	2	2	2		2				2	Кафедра фармацевтической технологии	
Б1.В.ОД.2	Перспективы развития промышленного производства препаратов пробиотиков (ПРППП)	2		72	72	42	24	6	2	2	2		2				3	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии	
Б1.В.ДВ.1.1	Нанобиотехнологии в конструировании иммунобиологических препаратов (вакцины) (НИЛП)	2		72	72	42	24	6	2	2	2		2				3	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии	
Б1.В.ДВ.1.2	Современное состояние и перспективы развития изготовления мягких лекарственных форм (ССМЛФ)	2		72	72	42	24	6	2	2	2		2				2	Кафедра фармацевтической технологии	
Блок 2. Практики					2700	2700				75	75	18		18	57	24	33		
Базовая часть					2376	2376				66	66	18		18	48	24	24		
Б2.1	Производственная (клиническая) практика «Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций» (ППФТ)*	Баз			3	1188	1188			33	33	18		18	15	15		2	Кафедра фармацевтической технологии
Б2.2	Производственная (клиническая) практика «Промышленная фармацевтическая технология» (ПППФТ)*	Баз			4	1188	1188			33	33				33	9	24	3	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
Вариативная часть					324	324				9	9				9		9		
Б2.3	Производственная (клиническая) практика «Практика по твердым лекарственным формам» (ППТЛФ)*	Вар			4	216	216			6	6				6		6	3	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
Б2.4	Производственная (клиническая) практика по выбору «Изготовление и контроль качества детских и возрастных лекарственных форм» (ПП ИКДВЛФ)* / Производственная (клиническая) практика по выбору «Изготовление и контроль глазных лекарственных форм» (ППИКГЛФ)*	Вар			4	108	108			3	3				3		3	2	Кафедра фармацевтической технологии
Блок 3. Государственная итоговая аттестация					108	108				3	3				3		3		
Базовая часть																			
Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					108	108			3	3				3		3	2,3	Кафедра фармацевтической технологии; Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ					4320	4320	942	504	66	120	120	60	24	36	60	24	36		
ФТД. Факультативы																			
ФТД.1	Фармацевтическая деятельность: перспективы развития, актуальные проблемы и пути решения																	9	Кафедра организации, экономики и истории фармации ФОО
ФТД.2	Производство лекарственных препаратов: перспективы развития, актуальные проблемы и пути решения																	9	Кафедра организации, экономики и истории фармации ФОО

* В данных компонентах образовательной программы реализуется образовательная деятельность в форме практической подготовки

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов					ЗЕТ		Распределе										
				По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспе ртное	Факт	Курс 1										
		Конта. раб. (по учеб. зан.)	СРС			Контр оль	Семестр 1 [16 нед]					Семестр 2 [12 нед]									
							Зачет ы	Зачет ы с оцен кой			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль
	Итого	9	2	4320	4320	942	504	66	120	120	44		508	288	24	24	38		352	216	42
	Итого на подготовку ординатора (без факультативов)	9	2	4320	4320	942	504	66	120	120	44		508	288	24	24	38		352	216	42
	Б=86% В=14% ДВ(от В)=33.3%					62%	33%	4%													
Б1	Дисциплины (модули)	9	2	1512	1512	942	504	66	42	42	44		508	288	24	24	38		352	216	42
Б1.Б	Базовая часть	6	2	1296	1296	816	432	48	36	36	44		508	288	24	24	26		238	144	24
Б1.Б.1	Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций (ФТ)		1	360	360	234	120	6	10	10	18		216	120	6	10					
Б1.Б.2	Промышленная фармацевтическая технология (ПФТ)		2	432	432	282	144	6	12	12	12		156	84		7	12		102	60	6
Б1.Б.3	Управление и экономика фармации (УЭФ)	2		108	108	66	36	6	3	3							6		60	36	6
Б1.Б.4	Контрольно-разрешительная система на этапах создания, производства, изготовления и	1		108	108	66	36	6	3	3	6		60	36	6	3					
Б1.Б.5	Обеспечение качества при изготовлении лекарственных средств (ОКЛС)	1		72	72	42	24	6	2	2	4		38	24	6	2					
Б1.Б.6	Психология	2		72	72	42	24	6	2	2							4		38	24	6
Б1.Б.7	Гигиена фармацевтических предприятий (Гигиена ФП)	2		72	72	42	24	6	2	2							4		38	24	6
Б1.Б.8	Педагогика	1		72	72	42	24	6	2	2	4		38	24	6	2					
Б1.В	Вариативная часть	3		216	216	126	72	18	6	6							12		114	72	18
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2		144	144	84	48	12	4	4							8		76	48	12
Б1.В.ОД.1	Особенности изготовления гомеопатических лекарственных препаратов с учетом существующих направлений метода (ОИГЛП)	2		72	72	42	24	6	2	2							4		38	24	6
Б1.В.ОД.2	Перспективы развития промышленного производства препаратов пробиотиков (ПРПППП)	2		72	72	42	24	6	2	2							4		38	24	6
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1		72	72	42	24	6	2	2							4		38	24	6
Б1.В.ДВ.1																					
1	Нанобиотехнологии в конструировании иммунобиологических препаратов (вакцины) (НИЛП)	2		72	72	42	24	6	2	2							4		38	24	6

Зачеты по курсам и семестрам													Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерак- тивной форме	Итого часов в электро- нной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
Курс 2																		Код	Наименование	
Семестр 3 [нед]						Семестр 4 [нед]														
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ								
36						24						36	-		91.3%					
36						24						36	-		91.3%					
18													-		91.3%					
12													-		91.4%					
													36		92.3%			2 Кафедра фармацевтической технологии ПК-1, 3, 6		
5													36		91.5%			3 Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии ПК-1, 3, 6; УК-1		
3													36		90.9%			1 Кафедра управления и экономики фармации ПК-4, 5		
													36		90.9%			4 Кафедра фармацевтической химии ФДПО и ФЗО ПК-2		
													36		90.5%			5 Кафедра токсикологической химии ПК-2		
2													36		90.5%			7 Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин УК-2		
2													36		90.5%			6 Кафедра микробиологии ПК-1, 3		
													36		90.5%			8 Кафедра иностранных языков УК-3		
6													-		90.5%					
4													-		90.5%					
2													36		90.5%			2 Кафедра фармацевтической технологии ПК-1		
2													36		90.5%			3 Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии ПК-1		
2													-		90.5%					
2													36		90.5%			3 Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии ПК-1		

2												36		90.5%			2	Кафедра фармацевтической технологии	ПК-1
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	-------	--	--	---	-------------------------------------	------

ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд								
18	16		864			24	22		1 188			33							
18	10		540			15							36	1,50			2	Кафедра фармацевтической технологии	ПК-1, 2, 3, 5, 6
	6		324			9	16		864			24	36	1,50			3	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии	ПК-1, 2, 3, 4, 6
							4		216			6	36	1,50			3	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии	ПК-6
							2		108			3	36	1,50			2	Кафедра фармацевтической технологии	ПК-6

ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд								
							2					3	36	1,50					ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; УК-1, 2, 3

ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
													-						
													36					9	Кафедра организации, экономики и истории фармации ФОО
													36					9	Кафедра организации, экономики и истории фармации ФОО

Лист актуализации учебного плана
по специальности 33.08.01 Фармацевтическая технология

[illegible]