

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич  
Должность: исполняющий обязанности ректора  
Дата подписания: 08.04.2022 12:23:33  
Уникальный программный ключ:  
4f6042f92f26818253a667205646475b93807ac6

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

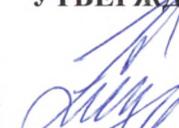
отдел ординатуры

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов



УТВЕРЖДАЮ

  
Турышев А.Ю.  
5" апреля 2024 г.

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 12 от 15.04.2021

33.08.01

Специальность 33.08.01 Фармацевтическая технология

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

Квалификация: провизор-технолог

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2022

Образовательный стандарт 1142

27.08.2014

Виды деятельности

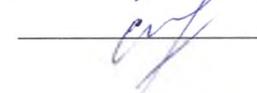
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Зав. УМО

Зав. ординатурой

 / Курбатов Е.Р./  
 / Седова А.Б./  
 / Шильникова С.В./

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ						Закрепленная кафедра									
		Экз аме ны	Зач еты	Заче ты с оце нкой	Курс овые прое кты	Курсо вые рабо ты	По ЗЕТ	По план у	в том числе			Экспе ртное	Факт	Курс 1			Курс 2			Код	Наименование								
									Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контр оль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2										
12	Б1.Б.1	Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций*							1			360	360	234	120	6	10	10	10	10					2	Кафедра фармацевтической технологии			
15	Б1.Б.2	Промышленная фармацевтическая технология							2			432	432	282	144	6	12	12	12	7	5					3	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии		
18	Б1.Б.3	Управление и экономика фармации							2			108	108	66	36	6	3	3	3		3					1	Кафедра управления и экономики фармации		
21	Б1.Б.4	Контрольно-разрешительная система на этапах создания, производства, изготовления и реализации лекарственных средств							1			108	108	66	36	6	3	3	3	3							4	Кафедра фармацевтической химии ФДПО и ФЗО	
24	Б1.Б.5	Обеспечение качества при изготовлении лекарственных средств							1			72	72	42	24	6	2	2	2	2							5	Кафедра токсикологической химии	
27	Б1.Б.6	Психология							2			72	72	42	24	6	2	2	2		2						7	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
30	Б1.Б.7	Гигиена фармацевтических предприятий							2			72	72	42	24	6	2	2	2		2						6	Кафедра микробиологии	
33	Б1.Б.8	Педагогика							1			72	72	42	24	6	2	2	2	2								8	Кафедра иностранных языков
41	Б1.В.Од.1	Особенности изготовления гомеопатических лекарственных препаратов с учетом существующих направлений метода							2			72	72	42	24	6	2	2	2		2							2	Кафедра фармацевтической технологии
44	Б1.В.Од.2	Перспективы развития промышленного производства препаратов пробиотиков							2			72	72	42	24	6	2	2	2		2							3	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
52	Б1.В.Дв.1.1	Нанобиотехнологии в конструировании иммунобиологических препаратов (вакцины)							2			72	72	42	24	6	2	2	2		2							3	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
55	Б1.В.Дв.1.2	Современно: состояние и перспективы развития изготовления мягких лекарственных форм							2			72	72	42	24	6	2	2	2		2							2	Кафедра фармацевтической технологии
64	Б2.1	Производственная (клиническая) практика «Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций»*	Баз						3			1188	1188				33	33	18		18	15	15					2	Кафедра фармацевтической технологии
65	Б2.2	Производственная (клиническая) практика «Промышленная фармацевтическая технология»*	Баз						4			1188	1188				33	33			33	9	24					3	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
66	Б2.3	Производственная (клиническая) практика «Практика по твердым лекарственным формам»*	Вар						4			216	216				6	6			6		6					3	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
67	Б2.4	Производственная (клиническая) практика по выбору «Изготовление и контроль качества детских и возрастных лекарственных форм»*/ Производственная (клиническая) практика по выбору «Изготовление и контроль глазных лекарственных форм»*	Вар						4			108	108				3	3			3		3					2	Кафедра фармацевтической технологии
72	Б3	Итоговая аттестация										108	108				3	3				3		3					
77	ФТД.1	Фармацевтическая деятельность: перспективы развития, актуальные проблемы и пути решения																										9	Кафедра организации, экономики и истории фармации ФОО
80	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



1	ПК-1	готовность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств
	Б1.Б.1	Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций
	Б1.Б.2	Промышленная фармацевтическая технология
	Б1.Б.7	Гигиена фармацевтических предприятий
	Б1.В.ОД.1	Особенности изготовления гомеопатических лекарственных препаратов с учетом существующих направлений метода
	Б1.В.ОД.2	Перспективы развития промышленного производства препаратов пробиотиков
	Б1.В.ДВ.1.1	Нанобиотехнологии в конструировании иммунобиологических препаратов (вакцины)
	Б1.В.ДВ.1.2	Современное состояние и перспективы развития изготовления мягких лекарственных форм
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика «Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций»
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика «Промышленная фармацевтическая технология»
	Б3	Итоговая аттестация
2	ПК-2	готовность к обеспечению качества лекарственных средств при их производстве и изготовлении
	Б1.Б.4	Контрольно-разрешительная система на этапах создания, производства, изготовления и реализации лекарственных
	Б1.Б.5	Обеспечение качества при изготовлении лекарственных средств
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика «Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций»
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика «Промышленная фармацевтическая технология»
	Б3	Итоговая аттестация
3	ПК-3	готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере
	Б1.Б.1	Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций
	Б1.Б.2	Промышленная фармацевтическая технология
	Б1.Б.7	Гигиена фармацевтических предприятий
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика «Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций»
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика «Промышленная фармацевтическая технология»
	Б3	Итоговая аттестация
4	ПК-4	готовность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности
	Б1.Б.3	Управление и экономика фармации
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика «Промышленная фармацевтическая технология»
	Б3	Итоговая аттестация
5	ПК-5	готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере
	Б1.Б.3	Управление и экономика фармации
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика «Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций»
	Б3	Итоговая аттестация
6	ПК-6	готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств
	Б1.Б.1	Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций
	Б1.Б.2	Промышленная фармацевтическая технология
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика «Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций»
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика «Промышленная фармацевтическая технология»
	Б2.3	Производственная (клиническая) практика «Практика по твердым лекарственным формам»
Б2.4	Производственная (клиническая) практика по выбору «Изготовление и контроль качества детских и возрастных лекарственных форм»/ Производственная (клиническая) практика по выбору «Изготовление и контроль глазных лекарственных форм»	
	Б3	Итоговая аттестация
7	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.2	Промышленная фармацевтическая технология
	Б3	Итоговая аттестация
8	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.6	Психология
	Б3	Итоговая аттестация
9	УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения
	Б1.Б.8	Педагогика
	Б3	Итоговая аттестация

\*



Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам									
ЗЕТ	Курс 1				Курс 2				
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименовани	ЗЕТ	Наименовани	ЗЕТ	
Итого	60				60				
Всего	24		36		24		36		
1	Б1.Б.1 Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций [ЗаО]	10	Промышленная фармацевтическая технология [ЗаО]	5					
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11	Б1.Б.2 Промышленная фармацевтическая технология	7	Б1.Б.3 Управление и экономика фармации [За]	3					
12									
13									
14									
15									
16									
17	Б1.Б.4 Контрольно-разрешительная система на этапах создания, производства, изготовления и реализации лекарственных средств [За]	3	Б1.Б.6 Психология [За]	2					
18									
19									
20	Б1.Б.5 Обеспечение качества при изготовлении лекарственных средств [За]	2	Б1.Б.7 Гигиена фармацевтических предприятий [За]	2					
21									
22	Б1.Б.8 Педагогика [За]	2	Б1.В.ОД.1 Особенности изготовления гомеопатических лекарственных препаратов с учетом существующих направлений метода [За]	2		Практики	24		
23									
24			Б1.В.ОД.2 Перспективы развития промышленного производства препаратов пробиотиков [За]	2					
25									
26			Б1.В.ДВ.1.1 Нанобиотехнологии в конструировании иммунобиологических препаратов (вакцины) [За]	2			Практики	33	
27									
28			(Современное состояние и перспективы развития изготовления мягких лекарственных форм)						
29									
30			Практики	18					
31									
32									
33									
34									
35									
36								Итоговая аттестация	3

Код

Наименование кафедры

1	Кафедра управления и экономики фармации
2	Кафедра фармацевтической технологии
3	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
4	Кафедра фармацевтической химии ФДПО и ФЗО
5	Кафедра токсикологической химии
6	Кафедра микробиологии
7	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
8	Кафедра иностранных языков
9	Кафедра организации, экономики и истории фармации ФОО