

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом
Протокол № 10 от 27.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

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

2024
1142
27.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Зав. УМО

Зав. ординатурой

 / Курбатов Е.Р./
 / Слепова Н.В./
 / Шильникова С.В./



Дужанин В.Г.

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.10.2023 21:15:16
Уникальный программный ключ:
d56ba45a9b6e5c64a319e2c5ae3bb2cddb840af0

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов				ЗЕТ		Распределение ЗЕТ						Закрепленная кафедра		
		Экзам ены	Зачеты и с оцен кой	Курс овые про екты	Курс овые рабо ты	По ЗЕТ	По плану (по учеб.)	в том числе			Экспе ртное	Факт	Курс 1			Курс 2			Код	Наименование		
								Конт. раб. (по учеб.)	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
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 генеральных лекарственных препаратов с учетом существующих направлений метода		2			72	72	42	24	6	2	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		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		2				3	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
55	Б1.В.ДВ.1.2	Современное состояние и перспективы развития изготовления мягких лекарственных форм		2			72	72	42	24	6	2	2	2	2		2				2	Кафедра фармацевтической технологии
64	Б2.1	Промышленная (клиническая) практика «Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций»*			3		1188	1188				33	33	18		18	15	15			2	Кафедра фармацевтической технологии
65	Б2.2	Промышленная фармацевтическая технология*			4		1188	1188				33	33			33	9	24			3	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
66	Б2.3	Промышленная (клиническая) практика «Практика по твердым лекарственным формам»*		4			216	216				6	6			6		6			3	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
67	Б2.4	Промышленная (клиническая) практика по выбору «Изготовление и контроль глазных лекарственных форм»*		4			108	108				3	3			3		3			2	Кафедра фармацевтической технологии
72	Б3	Государственная 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
80	ФТД.2	Производство лекарственных препаратов: перспективы развития, актуальные проблемы и пути решения																			9	Кафедра организации, экономики и истории фармации

1	ПК-1	Б1.Б.1 Б1.Б.2 Б1.Б.7 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.1 Б2.2 Б3	готовность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций Промышленная фармацевтическая технология Гигиена фармацевтических предприятий Особенности изготовления гомеопатических лекарственных препаратов с учетом существующих направлений метода Перспективы развития промышленного производства препаратов пробиотиков Нанобиотехнологии в конструировании иммунобиологических препаратов (вакцины) Современное состояние и перспективы развития изготовления мягких лекарственных форм Производственная (клиническая) практика «Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций» Производственная (клиническая) практика «Промышленная фармацевтическая технология» Государственная итоговая аттестация
2	ПК-2	Б1.Б.4 Б1.Б.5 Б2.1 Б2.2 Б3	готовность к обеспечению качества лекарственных средств при их производстве и изготовлении Контрольно-разрешительная система на этапах создания, производства, изготовления и реализации лекарственных средств Обеспечение качества при изготовлении лекарственных средств Производственная (клиническая) практика «Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций» Производственная (клиническая) практика «Промышленная фармацевтическая технология» Государственная итоговая аттестация
3	ПК-3	Б1.Б.1 Б1.Б.2 Б1.Б.7 Б2.1 Б2.2 Б3	готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций Промышленная фармацевтическая технология Гигиена фармацевтических предприятий Производственная (клиническая) практика «Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций» Производственная (клиническая) практика «Промышленная фармацевтическая технология» Государственная итоговая аттестация
4	ПК-4	Б1.Б.3 Б2.2 Б3	готовность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности Управление и экономика фармации Производственная (клиническая) практика «Промышленная фармацевтическая технология» Государственная итоговая аттестация
5	ПК-5	Б1.Б.3 Б2.1 Б3	готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере Управление и экономика фармации Производственная (клиническая) практика «Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций» Государственная итоговая аттестация
6	ПК-6	Б1.Б.1 Б1.Б.2	готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств Фармацевтическая технология в условиях аптечных организаций Промышленная фармацевтическая технология

7	Б2.1	Производственная (клиническая) практика «Фармацевтическая технология в условиях аттестационных 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»
8	Б3	Государственная итоговая аттестация
	УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.2	Промышленная фармацевтическая технология
9	Б3	Государственная итоговая аттестация
	УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.6	Психология
*	Б3	Государственная итоговая аттестация
	УК-3	готовность 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	Государственная итоговая аттестация
	Б3	Государственная итоговая аттестация