

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

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
<b>Виды деятельности</b>
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая

Год начала подготовки 2025  
Образовательный стандарт 1142  
27.08.2014

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

 / Курбатов Е.Р./

Зав. УМО

 / Слепова Н.В./

Зав. ординатурой

 / Шильникова С.В./

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.04.2025 12:06:15  
Уникальный программный ключ:  
d56ba45a9b6e5c64a319e2c5ae3bb2cddb840af0

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 9 от 16.04.2024

33.08.01



## 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31											
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52											
I																		к	к	к	к	к																																									
II	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п					

## 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	16	12	<b>28</b>				28
п	Практика		12	<b>12</b>	16	22	<b>38</b>	50
г	Государственная итоговая аттестация					2	<b>2</b>	2
к	Каникулы	2 3/6	7 1/6	<b>9 4/6</b>	2 3/6	7 1/6	<b>9 4/6</b>	19 2/6
<b>Итого</b>		18 3/6	31 1/6	<b>49 4/6</b>	18 3/6	31 1/6	<b>49 4/6</b>	99 2/6
	Ординаторов							
	Групп							



Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ					Закрепленная кафедра	
		Экзаме-ны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Код	Наименование	
									Комп. раб. (по учеб.)	СРС	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого			Сем. 1
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 производстве и 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	Нанобиотехнология 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	Современное 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	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

\* 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	Государственная 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 средств
	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	Государственная 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	Государственная 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	Государственная 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	Государственная 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	Государственная итоговая аттестация
7	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу



	Б1.Б.2	Промышленная фармацевтическая технология
	Б3	Государственная итоговая аттестация
8	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.6	Психология
	Б3	Государственная 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	Государственная итоговая аттестация