

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.03.2026 11:14:08
Уникальный программный ключ:
d56ba45a9b6e5c64a319e2c5ae3bb2cddb840af0

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермская государственная фармацевтическая академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации □
Центр подготовки научных кадров высшей квалификации

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом
Протокол № 10 от 05.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Лужанин В.Г.
"05" марта 2026 г.

подготовки ординаторов

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 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1142 от 27.08.2014 г.

Виды деятельности

- производственно-технологическая
- организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-воспитательной работе _____ / Курбатов Е.Р./

Начальник учебно-методического отдела _____ / Слепова Н.В./

Руководитель центра научных кадров высшей квалификации _____ / Ростова Н.Б./

Заведующий ординатурой _____ / Шентуха М.А./

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ						Закрепленная кафедра							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Код	Наименование						
									Контракт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль			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										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										72	72	42	24	6	2	2	2		2				7	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
30	Б1.Б.7	Гигиена фармацевтических предприятий										72	72	42	24	6	2	2	2		2				6	Кафедра микробиологии	
33	Б1.Б.8	Педагогика										72	72	42	24	6	2	2	2	2					8	Кафедра иностранных языков и фармацевтической терминологии	
41	Б1.В.ОД.1	Особенности изготовления гомеопатических лекарственных препаратов с учетом существующих направлений метода										72	72	42	24	6	2	2	2		2				2	Кафедра фармацевтической технологии	
44	Б1.В.ОД.2	Перспективы развития промышленного производства препаратов пробиотиков										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)										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										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 производстве и 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
*		