

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.03.2026 13:30:50
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

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

33.08.03

специальность 33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия

Кафедра: Кафедра фармацевтической химии, кафедра фармакогнозии

Квалификация: провизор-аналитик

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Виды профессиональной деятельности

- производственно-технологическая
- контрольно-разрешительная
- организационно-управленческая

Год начала подготовки _____ 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) №1144 от 27.08.2014 г.

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
									Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2		
Б1.Б.1	Фармацевтический анализ*			2			360	360	234	120	6	10	10	10	7	3				1	Кафедра фармацевтической химии
Б1.Б.2	Современные фитохимические методы, используемые в анализе лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов*		2				288	288	186	96	6	8	8	8	7	1				2	Кафедра фармакогнозии
Б1.Б.3	Психология		2				72	72	42	24	6	2	2	2		2				3	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
Б1.Б.4	Педагогика		1				72	72	42	24	6	2	2	2	2					4	Кафедра иностранных языков и фармацевтической терминологии
Б1.Б.5	Управление и экономика фармации		2				108	108	66	36	6	3	3	3		3				5	Кафедра управления и экономики фармации
Б1.Б.6	Организация работы с непригодными для медицинского использования лекарственными средствами в медицинских и аптечных организациях*			1			72	72	42	24	6	2	2	2	2					5	Кафедра управления и экономики фармации
Б1.Б.7	Фармацевтическая технология		1				72	72	42	24	6	2	2	2	2					6	Кафедра фармацевтической технологии
Б1.Б.8	Промышленная технология лекарств, биотехнология		1				72	72	42	24	6	2	2	2	2					7	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
Б1.Б.9	Химико-токсикологический анализ*		2				108	108	66	36	6	3	3	3	2	1				8	Кафедра токсикологической химии
Б1.Б.10	Микробиологические испытания лекарственных средств*		2				72	72	42	24	6	2	2	2		2				9	Кафедра микробиологии
Б1.В.ОД.1	Государственная система стандартизации и подтверждения соответствия*		2				72	72	42	24	6	2	2	2		2				8	Кафедра токсикологической химии
Б1.В.ОД.2	Вопросы валидации		2				72	72	42	24	6	2	2	2		2				1	Кафедра фармацевтической химии
Б1.В.ДВ.1.1	Лекарственные средства растительного происхождения, используемые в гомеопатии		2				72	72	42	24	6	2	2	2		2				2	Кафедра фармакогнозии
Б1.В.ДВ.1.2	Флуоресцентные, микросталоскопические и капельные реакции в анализе лекарственных средств		2				72	72	42	24	6	2	2	2		2				1	Кафедра фармацевтической химии
Б2.1	Производственная (клиническая) практика «Экспертиза лекарственных средств»*	Баз					108	108				3	3	3		3				8	Кафедра токсикологической химии
Б2.2	Производственная (клиническая) практика «Контроль качества лекарственных средств»*	Баз		4			2268	2268				63	63	15		15	48	24	24	1	Кафедра фармацевтической химии
Б2.3	Производственная (клиническая) практика «Вопросы валидации»*	Вар		4			216	216				6	6			6			6	1	Кафедра фармацевтической химии
Б2.4	Производственная (клиническая) практика по выбору «Порядок учета изготовления и контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций»*/ Производственная (клиническая) практика по выбору «Порядок обеспечения, учета и расхода реактивов в фармацевтических организациях»*	Вар		4			108	108				3	3			3			3	1	Кафедра фармацевтической химии
Б3	Государственная итоговая аттестация						108	108				3	3			3			3		
ФТД.1	Фармацевтическая деятельность: перспективы развития, актуальные проблемы и пути решения																			10	Кафедра организации, экономики и истории фармации
ФТД.2	Производство лекарственных препаратов: перспективы развития, актуальные проблемы и пути решения																			10	Кафедра организации, экономики и истории фармации

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

1	ПК-1	готовность к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов
	Б1.Б.1	Фармацевтический анализ
	Б1.Б.2	Современные фитохимические методы, используемые в анализе лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов
	Б1.Б.10	Микробиологические испытания лекарственных средств
	Б2.2 Б3	Производственная (клиническая) практика «Контроль качества лекарственных средств» Государственная итоговая аттестация
2	ПК-2	готовность к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов
	Б1.Б.1	Фармацевтический анализ
	Б1.Б.2	Современные фитохимические методы, используемые в анализе лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов
	Б2.1 Б3	Производственная (клиническая) практика «Экспертиза лекарственных средств» Государственная итоговая аттестация
3	ПК-3	готовность к проведению химико-токсикологических экспертиз и интерпретации их результатов
	Б1.Б.9	Химико-токсикологический анализ
	Б2.1 Б3	Производственная (клиническая) практика «Экспертиза лекарственных средств» Государственная итоговая аттестация
4	ПК-4	готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере
	Б1.Б.1	Фармацевтический анализ
	Б1.Б.2	Современные фитохимические методы, используемые в анализе лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов
	Б2.1 Б3	Производственная (клиническая) практика «Экспертиза лекарственных средств» Государственная итоговая аттестация
5	ПК-5	готовность к обеспечению условий хранения и перевозки лекарственных средств
	Б1.Б.5	Управление и экономика фармации
	Б1.Б.8	Промышленная технология лекарств, биотехнология
	Б2.2 Б3	Производственная (клиническая) практика «Контроль качества лекарственных средств» Государственная итоговая аттестация
6	ПК-6	готовность к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
	Б1.Б.1	Фармацевтический анализ
	Б1.Б.2	Современные фитохимические методы, используемые в анализе лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов
	Б1.Б.7	Фармацевтическая технология
	Б1.В.ОД.1	Государственная система стандартизации и подтверждения соответствия
	Б1.В.ОД.2	Вопросы валидации
	Б1.В.ДВ.1.1	Лекарственные средства растительного происхождения, используемые в гомеопатии
	Б1.В.ДВ.1.2	Флуоресцентные, микрокристаллоскопические и капельные реакции в анализе лекарственных средств
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика «Контроль качества лекарственных средств»
	Б2.3	Производственная (клиническая) практика «Вопросы валидации»
	Б2.4	Производственная (клиническая) практика по выбору «Порядок учета изготовления и контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций»/ Производственная (клиническая) практика по выбору «Порядок обеспечения, учета и расхода реактивов в фармацевтических организациях»
	Б3	Государственная итоговая аттестация

7	ПК-7	готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации
	Б1.Б.5	Управление и экономика фармации
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика «Контроль качества лекарственных средств»
	Б3	Государственная итоговая аттестация
8	ПК-8	готовность к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
	Б1.Б.1	Фармацевтический анализ
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика «Контроль качества лекарственных средств»
	Б3	Государственная итоговая аттестация
9	ПК-9	готовность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности
	Б1.Б.5	Управление и экономика фармации
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика «Контроль качества лекарственных средств»
	Б3	Государственная итоговая аттестация
10	ПК-10	готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере
	Б1.Б.5	Управление и экономика фармации
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика «Контроль качества лекарственных средств»
	Б3	Государственная итоговая аттестация
11	ПК-11	готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению
	Б1.Б.6	Организация работы с непригодными для медицинского использования лекарственными средствами в медицинских и аптечных организациях
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика «Контроль качества лекарственных средств»
	Б3	Государственная итоговая аттестация
12	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1	Фармацевтический анализ
	Б3	Государственная итоговая аттестация
13	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.3	Психология
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	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.4	Педагогика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
*		