



Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООС МУН ДПО «Образовательный стандарт»

Ю.И. Смылова
«01» июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы магистральной переподготовки

«Фармацевтическая химия и фармакогнозия»

Цель – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

Требования к образованию слушателей: К освоению программы допускаются специалисты с высшим образованием - специалитетом по специальности "Фармация" при наличии сведений о прохождении аккредитации специалиста по специальности "Фармация" и (или) подготовки в интернатуре/ординатуре по специальности "Управление и экономика фармации".

Срок освоения программы – 576 академических часов.

Форма обучения - очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком без отрыва от производства/ с частичным отрывом от производства).

Режим занятий – определяется индивидуально (не менее 4 часов в день и не более 8 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1.	Основные проблемы и задачи фармацевтической химии в области стандартизации и оценки качества лекарственных средств. Государственная система стандартизации и контроля качества лекарственных средств	38	28	10	Зачет
2.	Получение лекарственных средств природного и синтетического происхождения. Основы медицинской химии	38	28	10	Зачет
3.	Принципы оценки качества фармацевтических производств лекарственных средств	40	30	10	Зачет
4.	Современное состояние и пути дальнейшего развития методов исследования лекарственных средств	40	30	10	Зачет
5.	Характеристика некоторых терапевтически важных групп лекарственных веществ	40	30	10	Зачет
6.	Фармацевтические препараты, содержащие радиоактивные изотопы. Особенности оценки качества. Требования ГФ к методам исследования препаратов этой группы	40	30	10	Зачет
7.	Лабораторный и внутри - аптечный контроль качества лекарственных средств	40	30	10	Зачет
8.	Основные проблемы фармакогнозии. Государственная система стандартизации	40	30	10	Зачет
9.	Сырьевая база лекарственных растений. Заготовка растительного сырья	40	30	10	Зачет



Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООС МУН ЦПО «Образовательный стандарт»

Ю.И. Смылова
«01» июня 2023 г.



10.	Принципы оценки качества фармацевтического производства лекарственных средств растительного сырья	40	30	10	Зачет
11.	Современное состояние и пути дальнейшего развития методов исследования средств растительного происхождения и сырья	40	30	10	Зачет
12.	Химический состав лекарственных растений. Особенности сбора и сушки лекарственного растительного сырья	40	30	10	Зачет
13.	Характеристика биологически активных веществ. Основные представители	40	30	10	Зачет
	Подготовка и защита выпускной аттестационной работы	40	-	40	Защита ВАР
	Итоговая аттестация по учебному курсу	20	-	20	Экзамен
	Итого	576	386	190	