



**Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования  
«Образовательный стандарт»**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООС МУН ЦПО «Образовательный стандарт»



Ю.И. Смыслова  
«01» июня 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки

**«Фармацевтическая технология»**

**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" и наличие подготовки в интернатуре/ординатуре по специальности "Фармацевтическая технология".

**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 и	СРС	
1.	Фармацевтический менеджмент	38	28	10	Зачет
2.	Контрольно-разрешительная система в фармацевтической службе	40	30	10	Зачет
3.	Фармацевтический маркетинг	48	38	10	Зачет
4.	Микроэкономика аптечных организаций	40	30	10	Зачет
5.	Организация фармацевтической деятельности	40	30	10	Зачет
6.	Общие закономерности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств	48	38	10	Зачет
7.	Процессы разработки, производства и контроля качества лекарств	40	30	10	Зачет
8.	Основы биофармации и фармакокинетики	42	32	10	Зачет
9.	Биотехнологические методы производства лекарственных препаратов	46	36	10	Зачет
10.	Формы препаратов, их особенности для различных отраслей медицины	50	40	10	Зачет
11.	Понятие о фармацевтической несовместимости	42	32	10	Зачет
12.	Технологии изготовления лекарственных форм в экстремальных условиях	42	32	10	Зачет
	<b>Подготовка и защита выпускной аттестационной работы</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	<b>Защита ВАР</b>
	<b>Итоговая аттестация по учебному курсу</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>Экзамен</b>
	<b>Итого</b>	<b>576</b>	<b>396</b>	<b>180</b>	