

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПЕРМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

Одобрены Центральным методическим  
советом ФГБОУ ВО ПГФА

Минздрава России  
« 06 » декабрь 2016г.

Протокол № 2

УТВЕРЖДАЮ:



Ректор А.Ю. Турманов

декабрь 2016г.

Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации непрерывного образования

**«ПОРЯДОК ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ  
ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ  
ПО «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ»**

ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ без отрыва от работы с использованием дистанционных  
технологий

ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 36 часов

Пермь 2016

При разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в основу положены:

ФГОС ВО по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета) (утвержден приказом Минобрнауки России 11.08.2016 № 1037, номер регистрации в Минюсте России 43406 от 25.08.2016)

Приказ Министерства образования и науки РФ от «1» июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации рекомендована к использованию в системе непрерывного медицинского и фармацевтического образования кафедрой промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии, протокол № 4 от «18» ноября 2016г

**Разработчики:**

Орлова Екатерина Владимировна, д.ф.н., профессор, заведующий кафедрой промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии

Кылосова Инна Александровна, к.ф.н., доцент кафедры промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии

**Рецензент:**

зам.декана ФДПО Голованенко А.Л.

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

1.	<b>Название</b>	Порядок транспортирования и хранения термолabileльных лекарственных средств по «Холодовой цепи»
2.	<b>Трудоемкость, акад. часы</b>	36
3.	<b>Специальность</b>	Фармацевтическая технология
4.	<b>Смежные специальности</b>	
4.1.	наличие, <i>да/нет</i>	да
4.2.	перечень	Управление и экономика фармации, Фармацевтическая химия и фармакогнозия, Фармация
5.	<b>Форма проведения,</b> <i>с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы, без отрыва от работы</i>	без отрыва от работы с использованием дистанционных образовательных технологий
6.	<b>Краткая аннотация</b>	Цель и задачи освоения дополнительной профессиональной программы – совершенствование профессиональных компетенций путем обновления имеющихся теоретических и практических знаний, обусловленных повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач; овладение новыми компетенциями; формирование и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, полученных в результате теоретической подготовки; изучение передового опыта, приобретение профессиональных и организаторских навыков для выполнения обязанностей по занимаемой должности. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Реализация требований системы GMP на предприятии - производителе лекарственных средств» предназначена для обучения в системе непрерывного фармацевтического образования. Трудоемкость программы – 36 часов. Форма обучения – без отрыва от производства с использованием дистанционных образовательных технологий. Контингент: специалисты, имеющие медицинское/ фармацевтическое образование, осуществляющие деятельность, связанную с производством и обращением иммунобиологических лекарственных препаратов.
7.	<b>Новые компетенции</b>	
7.1	наличие, <i>да/нет</i>	нет

7.2.	описание	
8.	<b>Стажировка</b>	нет
8.1	наличие, <i>да/нет</i>	
9.	<b>Симуляционное обучение</b>	нет
9.1	наличие, <i>да/нет</i>	
10.	<b>Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение</b>	
10.1	использование, <i>да/нет</i>	да
10.2	трудоемкость, <i>акад. часы</i>	36
10.3	описание	Для реализации программы применяется кейс-технология, с использованием учебно-методических информационных комплексов, включающих контрольно-измерительные материалы, материалы для самостоятельной работы, методические разработки кафедры, в т.ч. зарегистрированные в виде электронных ресурсов.
11.	<b>Сетевая форма реализации</b>	
11.1	применение, <i>да/нет</i>	нет
12.	<b>Основа обучения</b>	
12.1	бюджетные ассигнования, в рамках государственного задания, <i>да/нет</i>	нет
12.2	внебюджетные средства, по договору об образовании с физическим или юридическим лицом, <i>да/нет</i>	да
12.3	средства нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования (с применением образовательного сертификата), <i>да/нет</i>	нет
13.	<b>Стоимость обучения</b>	
13.1	стоимость обучения одного слушателя за счет внебюджетных средств, <i>руб.</i>	
13.3	обоснование стоимости обучения одного слушателя	<b>3600</b>
14.	<b>Рекомендация к реализации в рамках «аккредитационного» пятилетнего цикла, <i>да/нет</i></b>	да
15.	<b>Рекомендация к реализации за счет средств нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования, <i>да/нет,</i></b>	да

## 1. ВВЕДЕНИЕ

**1.1. Цель освоения дополнительной профессиональной программы** - совершенствование профессиональных компетенций путем обновления имеющихся теоретических и практических знаний, обусловленных повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач; формирование и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, полученных в результате теоретической подготовки; изучение передового опыта, приобретение профессиональных и организаторских навыков для выполнения обязанностей по занимаемой должности.

### 1.2. Перечень компетенций, которые подлежат совершенствованию:

№ п/п	Номер/ индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)
1	ПК-1	способность и готовность применять основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки научной и профессиональной информации; получать информацию из различных источников, в том числе с использованием современных компьютерных средств, сетевых технологий, баз данных и знаний
2	ПК-7	способность и готовность к изучению спроса и потребности на различные группы фармацевтических товаров
3	ПК-8	способность и готовность проводить отпуск лекарственных средств и других фармацевтических товаров оптовым и розничным потребителям, а также льготным категориям граждан
4	ПК-10	способность и готовность к использованию различных методов стимулирования сбыта фармацевтических товаров
5	ПК-11	способность и готовность принимать участие в обеспечении эффективной и добросовестной конкуренции на рынке фармацевтических товаров и услуг
6	ПК-41	способность и готовность оказать консультативную помощь медицинским работникам и потребителям лекарственных средств и других фармацевтических товаров по правилам хранения лекарственных средств и других фармацевтических товаров с учетом их физико-химических свойств
7	ПК-43	способность и готовность к информационной работе среди врачей, провизоров по вопросам применения лекарственных средств, принадлежности их к определенной фармакотерапевтической группе, показаниях и противопоказаниях к применению, возможности замены одного препарата другим и рациональном приеме
8	ПК-44	способность и готовность к информационно-консультативной деятельности при отпуске лекарственных средств и других фармацевтических товаров институциональным и конечным потребителям
9	ПК-45	способность и готовность оказывать консультативную помощь населению по вопросам применения и совместимости лекарственных средств и других фармацевтических товаров

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Учебный план

*Формы обучения:* без отрыва от работы с использованием дистанционных образовательных технологий

*Контингент:* специалисты, имеющие медицинское/фармацевтическое образование, осуществляющие деятельность, связанную с производством и обращением иммунобиологических лекарственных препаратов.

*Трудоемкость:* 36 часов

№ п/п	РАЗДЕЛ	Количество академических часов				Трудоем кость (уч. час.)
		Самоподготовка		Контроль		
		Изучение нормативных правовых актов и информационных материалов по теме	Решение предложенных ситуационных заданий, документальное оформление необходимых процедур	Решение тестовых заданий и оформление контрольных работ	Итоговая аттестация	
1	Порядок транспортирования и хранения термочувствительных ЛС по «холодовой цепи»	24	7	3	-	34
2	Итоговая аттестация				2	2
3	Всего трудоемкость (уч.час.):	24	7	3	2	36