Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 02.11.2022 13:52:29
Уникальный программный ключ:
4f6042f92f26818253a6672056464f3b91b07ac6

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Пермская государственная фармацевтическая академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России)

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Промышленная технология лекарств, биотехнология

Дисциплина реализуется в рамках образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: 33.08.03. Фармацевтическая химия и фармакогнозия в очной форме обучения на русском языке. Общий объем дисциплины составляет 72 часа.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы ординатуры:

Код и наименование компетенций	**Планируемые результаты обучения. Ординатор должен продемонстрировать следующие результаты:**
ПК-5 Готовность к обеспечению условий хранения и перевозки лекарственных средств	**на уровне знаний:** - требования нормативных документов к хранению и перевозке лекарственных средств, физико-химические и технологические свойства лекарственных средств, определяющие особенности хранения **на уровне умений:** - осуществлять контроль состояния и работы инженерных систем, лабораторного и вспомогательного оборудования за соблюдением условий хранения и перевозки лекарственных средств; - составлять и вести соответствующую документацию

Раздел 1. Правовые основы производства и контроля качества лекарственных средств
Правила производства и контроля качества лекарственных средств.
Промышленное производство лекарственных форм с учётом правил GMP.
Организационная структура предприятия-изготовителя лекарственных средств.

Раздел 2. Основы логистики и хранения лекарственных средств.
Склад. Структура, требования к организации хранения лекарственных средств.
Реализация требований «Холодовой цепи» на предприятиях-изготовителях лекарственных средств.

В ходе реализации дисциплины в качестве формы текущего контроля успеваемости (включая знания) обучающихся используется: тест.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета по билетам, каждый из которых включает одно кейс-задание.