Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 08.04.2022 12:26:22
Уникальный программный ключ:
4f6042f92f26818253a66720564647 3b91b07ace

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

Б1.В.ОД.2 Перспективы развития промышленного производства препаратов пробиотиков

Дисциплина реализуется в рамках образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: 33.08.01. Фармацевтическая технология 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-1 Готовность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств	**на уровне умений:** - проводить контроль качества и оптимизировать технологический процесс получения пробиотиков

Дисциплина относится к вариативной части ОПОП, является обязательной дисциплиной, изучается на 1 курсе во 2 семестре.

Раздел 1.Теоретические основы производства пробиотиков

Современные представления о микробиоте человека. История пробиотикотерапии. Основные термины и понятия. Классификация пробиотиков. Характеристика общего технологического процесса получения пробиотиков.

Раздел 2. Частная технология получения пробиотических препаратов. Нормативная документация

Технологические аспекты получение метабиотиков. Технологические аспекты получения симбиотиков. Технологические аспекты получения синбиотиков. Технологические аспекты получение иммобилизованных препаратов. Технологические аспекты получение комбинированных препаратов. Правила GMP. Требования «холодовой цепи» к хранению и транспортированию препаратов пробиотиков.

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

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