

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Аппаратура для фармацевтических производств»**

По специальности 33.05.01 Фармация,
форма обучения: очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины «Аппаратура для фармацевтических производств» сформировать необходимые знания, умения, навыки в области разработки, производства и изготовления лекарственных препаратов с помощью современного оборудования и технологических линий.

Задачи освоения дисциплины:

- производство лекарственных средств;
- участие в организации производства лекарственных средств.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории компетенций (группы)	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
организация и осуществление процесса производства лекарственных препаратов	ПКО-1Способен изготавливать лекарственные препараты и принимать участие в технологии производства готовых лекарственных средств
ИД _{ПКО-1} -1 Проводит мероприятия по подготовке рабочего места, технологического оборудования, лекарственных и вспомогательных веществ для производства лекарственных препаратов в симулированных условиях промышленного производства лекарственных средств.	
ИД _{ПКО-1} -7 Проводит расчеты количества лекарственных и вспомогательных веществ для производства всех видов современных лекарственных форм	
фармацевтическая разработка	ПКР-11 Способен принимать участие в проведении исследования по оптимизации состава и технологии лекарственных препаратов, в том числе с учетом различных возрастных групп пациентов
ИД _{ПКР-11} -3 Осуществляет выбор оптимального технологического процесса с учетом возрастной группы пациентов	
производство лекарственных средств	ПКР-16 Способен принимать участие в выборе, обосновании оптимального технологического процесса и его проведении при производстве лекарственных средств для медицинского применения
ИД _{ПКР-16} -1 Разрабатывает технологическую документацию при промышленном производстве лекарственных средств	
ИД _{ПКР-16} -2 Осуществляет ведение технологического процесса при промышленном	

производстве лекарственных средств
ИДПКР-16.-3 Осуществляет контроль технологического процесса при промышленном
производстве лекарственных средств

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Аппаратура для фармацевтических производств» относится к Блоку 1 вариативной части обязательных дисциплина (Б1.В.ОД.8) учебного плана по специальности 33.05.01 Фармация.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по:

- Микробиологии;
- Общей и неорганической химии;
- Латинскому языку;
- Биофизике;
- Физической и коллоидной химии;
- Фармацевтическая технология.

4.Трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.

5. Формы аттестации

Формой промежуточной аттестации является зачет в VIII семестре в соответствии с учебным планом по специальности 33.05.01 Фармация.