

Аннотация по дисциплине
«Фармацевтическая технология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	14,00
3	Контроль самостоятельной работы	8,00
4	Самостоятельная работа	48,00
Общая трудоёмкость (в часах)		72,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Подготовка квалифицированного провизора-аналитика, обладающего универсальными и профессиональными компетенциями, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств, усовершенствование им теоретических знаний, профессиональных умений и навыков для выполнения трудовых функций, связанных с производственно-технологической деятельностью по специальности фармацевтическая химия и фармакогнозия

Задачи

- 1 Усовершенствование теоретических знаний и практических навыков в области производственно-технологической деятельности
- 2 Усовершенствование теоретических знаний и практических навыков контроля правильности ведения отчетной документации по производству препаратов и интерпретации результатов контроля качества на всех этапах производственного процесса.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
4	ПК-4	готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере	Базовый	Знать	необходимое оборудование и правила его эксплуатации для производства различных лекарственных форм	письменный опрос
				Уметь	производить выбор необходимого технологического оборудования	устный опрос
				Владеть	навыком правильного выбора необходимого оборудования для производства лекарственных	решение проблемно-ситуационных задач

5	ПК-5	готовность к обеспечению условий хранения и перевозки лекарственных средств	Базовый	Знать	препаратов правила хранения и перевозки лекарственных средств в соответствии с требованиями нормативной документации	письменный опрос
				Уметь	обеспечивать надлежащие условия хранения и перевозки лекарственных средств	устный опрос
				Владеть	навыками обеспечения надлежащих условий хранения и перевозки лекарственных средств	решение проблемно-ситуационных задач
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Базовый	Знать	причинно - следственные связи относительно оценки полученных результатов контроля качества препаратов	письменный опрос
				Уметь	выявлять возможные причины неудовлетворительных результатов контроля качества препаратов и устранять их.	устный опрос
				Владеть	навыками устранения возможных причин, способствовавших получению неудовлетворительных результатов контроля качества изготовленных препаратов	решение проблемно-ситуационных задач

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Фармацевтическая технология	2,00	72,00	1 Новые лекарственные формы. Перспективы и тенденции развития современных лекарственных форм 2 Организация производства, изготовления и контроля качества лекарственных форм