

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Микробиологические требования в фармацевтической технологии»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 33.08.01 Фармацевтическая технология
код, наименование специальности

Кафедра: фармацевтической химии и фармакогнозии

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании профессиональных компетенций: ПК-2

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Терапевтический лекарственный мониторинг» относится к вариативной части блока Б1 (индекс Б1.В.ДВ.1.2) ООП ВО.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Наименование компетенции и (или её части)	Результаты освоения дисциплины (достижения компетенции) (знать, уметь, владеть)
1.	ПК-2	готовность к обеспечению качества лекарственных средств при их производстве и изготовлении	Знать: принципы отбора и учета образцов лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных материалов, промежуточной продукции и объектов производственной среды; принципы разработки технологической документации для учета образцов лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных материалов, промежуточной продукции и объектов производственной среды; Уметь: осуществлять ведение работ по отбору и учету образцов лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных материалов; осуществлять поиск, отбор и анализ информации, полученной из различных источников, для проведения работ по отбору и учету образцов Владеть: навыками отбора и учета образцов; навыками анализа технологических процессов на соответствие установленным требованиям; навыками ведения технологической документации для учета образцов лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных материалов, промежуточной продукции и объектов производственной среды

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единицы (72 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)
	объем в	объем в	

	зачетных единицах (ЗЕ)	академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,25	9	9	-
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	0,92	33	33	-
Семинары (С)	-	-	-	-
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,83	30	30	-
Промежуточная аттестация				-
зачет/экзамен		зачет	зачет	-
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2	72	72	-

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1	ПК-2	Раздел 1. Общая микробиология Раздел 2. Экология микроорганизмов и ее связь с фармацевтической промышленностью Раздел 3. Источники и пути микробной контаминации в фармацевтической промышленности Раздел 4. Микробиологические требования к качеству лекарственных средств Раздел 5. Борьба с микро-организмами-контаминантами фармацевтической промышленности Раздел 6. Принципы GMP и GPP в фармацевтической деятельности