

**Аннотация  
рабочей программы**

<b>Наименование дисциплины (модуля)</b>		<b>Специальная фармацевтическая химия</b>
<b>Направление подготовки</b>		33.00.00 Фармация
<b>Специальность</b>		33.05.01 Фармация
<b>Уровень высшего образования</b>		специалитет
<b>Форма обучения</b>		очная
<b>Место в основной образовательной программе</b>		Основная часть Блока 1
<b>Семестр изучения</b>		7,8
<b>Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.</b>		9/324
<b>лекций</b>		36
<b>практических (семинарских, лабораторных)</b>		174
<b>самостоятельной работы</b>		78
<b>Вид промежуточной аттестации</b>		Экзамен
<b>Цель изучения дисциплины (модуля)</b>		Формирование системы теоретических знаний о способах получения, строения, физических, физико-химических и химических свойствах лекарственных средств, взаимосвязи между химической структурой веществ и действием их на организм, умений и навыков для выполнения фармакопейного анализа лекарственных средств.
<b>Формируемые компетенции</b>		ПКО-4 (ПКО-4.1, ПКО-4.5, ПКО-4.6) ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4.)

**Краткое содержание дисциплины (модуля):**

Название модулей и тем	Количество часов				
	всего (з.е.т./час)	в том числе			
		лекций	практич (семин)	лабор	самост работа
<b>Модуль 1.</b>	<b>5/180</b>	<b>18</b>	<b>84</b>		<b>78</b>
Тема 1.1. Лекарственные вещества – производные циклоалканов и терпеноидов		2	9		3
Тема 1.2. Лекарственные вещества производные фенолов		2	6		3
Тема 1.3. Лекарственные вещества производные ароматических аминов		2	6		3
Тема 1.4. Ароматические кислоты и их производные		2	9		3
Тема 1.5. Сульфаниламидные лекарственные препараты		2	3		6
Тема 1.6. Лекарственные вещества производные пятичленных гетероциклов		2	12		3

Тема 1.7. Лекарственные вещества производные шестичленных гетероциклов		2	12		3
Тема 1.8. Лекарственные вещества производные конденсированных гетероциклов		2	18		3
Тема 1.9. Углеводы		2	6		3
Итоговое занятие			3		12
<b>Модуль 2.</b>	<b>4/144</b>	<b>18</b>	<b>90</b>		<b>36</b>
Тема 2.1. Лекарственные вещества из группы алкалоидов		6	30		12
Тема 2.2. Лекарственные вещества из группы витаминов		6	24		6
Тема 2.3. Лекарственные вещества из группы гормонов		4	24		6
Тема 2.4. Лекарственные вещества из группы антибиотиков		2	9		6
Итоговое занятие			3		6
<b>Экзамен</b>					<b>36</b>