

## Аннотация рабочей программы

<b>Наименование дисциплины (модуля)</b>		Органическая химия			
<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>		заочная			
<b>Место в основной образовательной программе</b>		базовая			
<b>Семестр изучения</b>		3,4			
<b>Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час)</b>		11/396			
<b>в т.ч.</b>					
<b>лекций</b>		12			
<b>практических (семинарских, лабораторных)</b>		30			
<b>самостоятельной работы</b>		318			
<b>Вид промежуточной аттестации</b>		Экзамен			
<b>Цель изучения дисциплины (модуля)</b>		Формирование у студентов умения на основе системных знаний о строении и закономерностях химического поведения органических соединений выделять в молекулах реакционные центры и определять их реакционную способность, проявляемую в различных условиях и средах, для изучения последующих учебных дисциплин и приобретения профессиональных умений.			
<b>Формируемые компетенции</b>		ОК-1, ОПК-1, ОПК-7			
<b>Краткое содержание дисциплины (модуля):</b>					
<b>Название модулей и тем</b>	<b>всего (з.е.т./час)</b>	<b>Количество часов</b>			
		<b>в том числе</b>			
		<b>лекций</b>	<b>практич (семин)</b>	<b>лабор</b>	<b>самост работа</b>
<b>Модуль 1. Углеводороды. Их функциональные производные</b>	5/180	6	15		159
Тема 1.1. «Классификация и номенклатура органических соединений»					12
Тема 1.2. «Химическая связь и взаимное влияние атомов в органических соединениях»					12
Тема 1.3. «Изомерия органических соединений»					12
Тема 1.4. «Кислотные и основные свойства органических соединений»					12
Тема 1.5. «Алифатические углеводороды»		1	1		10

Тема 1.6. «Ароматические углеводороды»		1	1		10
Тема 1.7. «Галогено-производные углеводородов»		0,5	1,5		10
Тема 1.8. «Азотсодержащие производные углеводородов»		0,5	1,5		10
Тема 1.9. «Физические методы исследования органических соединений»					10
Тема 1.10. «Гидрокси-производные углеводородов»		0,5	1,5		10
Тема 1.11. «Карбонильные производные углеводородов»		0,5	1,5		10
Тема 1.12. «Карбоновые кислоты»		1	2		10
Тема 1.13. «Функциональные производные карбоновых кислот»		0,5	0,5		10
Тема 1.14. «Гетерофункциональные карбоновые кислоты»		0,5	0,5		10
Тема 1.15. «Производные угольной кислоты»			1		8
Итоговое занятие			3		3
<b>Модуль 2. Гетероциклические и природные соединения</b>	<i>6/216</i>	<i>6</i>	<i>15</i>		<i>159</i>
Тема 2.1. «Трёх- и четырёхчленные гетероциклические соединения»					22
Тема 2.2. «Пятичленные гетероциклы»		2	3		24
Тема 2.3. «Шестичленные гетероциклы»		1,5	1,5		24
Тема 2.4. «Конденсированные системы гетероциклов»		0,5	1,5		22
Тема 2.5. «Углеводы»		1	3		22
Тема 2.6. «Липиды»		0,5	1,5		22
Тема 2.7. «Белки. Нуклеиновые кислоты»		0,5	1,5		20
Итоговое занятие			3		3
Экзамен	<i>1/36</i>				