

## Аннотация рабочей программы

<b>Наименование дисциплины (модуля)</b>	<i>Биология</i>				
<b>Направление подготовки</b>	33.00.00				
<b>Специальность</b>	Фармация				
<b>Уровень высшего образования</b>	специалитет				
<b>Форма обучения</b>	заочная				
<b>Место в основной образовательной программе</b>	<i>базовая часть Блока 1</i>				
<b>Семестр изучения</b>	1				
<b>Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час)</b>	3,0/ 108				
<b>в т.ч.</b>					
<b>лекций</b>	4				
<b>практических (семинарских, лабораторных)</b>	8				
<b>самостоятельной работы</b>	96				
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	<i>зачет с оценкой</i>				
<b>Цель изучения дисциплины (модуля)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- освоения учебной дисциплины биология как базовой дисциплины в составе фармацевтического образования;</li> <li>- формирование компетенций по системным фундаментальным знаниям, умениям и навыкам, общим биологическим закономерностям;</li> <li>- овладение фундаментальными знаниями общебиологических закономерностей, необходимых студентам для формирования естественно-научного мировоззрения и представляющих наибольший интерес для фармации;</li> <li>- формирование у обучающихся логики биологического мышления и практических навыков, необходимых для последующей практической работы провизора.</li> <li>- воспитание у студентов чувства ответственности перед выбранной профессией, связанной с созданием и поддержанием здоровья пациентов и личного здоровья.</li> </ul>				
<b>Формируемые компетенции</b>	<i>ОПК-1, ОПК-7, ОПК-9</i>				
<b>Краткое содержание дисциплины (модуля):</b>					
<b>Название модулей и тем</b>	<b>Количество часов</b>				
	<b>всего (з.е.т./час)</b>	<b>в том числе</b>			
		<b>лекций</b>	<b>практич (семина)</b>	<b>лабор</b>	<b>самост работа</b>
<i>Модуль 1. Молекулярно-генетический и клеточный уровни организации жизни. Биогеоэкологический и биосферный</i>	3.0/108	4	8		96

<i>уровни организации жизни.</i>					
<i>Молекулярно-генетический уровень организации живого. Структурно-функциональная организация эукариотических клеток. Генетический аппарат клетки. Размножение на клеточном уровне.</i>	28	1	3		24
<i>Закономерности формирования и наследования признаков. Основы общей и медицинской генетики.</i>	28	1	3		24
<i>Паразиты разных систематических групп, как возбудители и переносчики инфекций и инвазий. Биология клетки. Организменный и биогеоценотический уровни организации жизни</i>	52	2	2		48
<i>Зачет с оценкой</i>	2		2		