

Аннотация рабочей программы

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