

**План лекций**  
**По дисциплине БИОЛОГИЯ для студентов I курса по специальности**  
**33.05.01 – фармация на 2023/2024 учебный год**

№	Тема	Часы
<b>I семестр</b>		
1.	Строение нуклеиновых кислот. Генетический код.	2
2.	Синтез ДНК, реализация наследственной информации	2
3.	Молекулярная диагностика наследственных патологий	2
4.	Взаимодействие аллельных и неаллельных генов.	2
5.	Хромосомная теория. Кариотипирование	2
6.	Генетика пола.	2
7.	Изменчивость организмов. Мутационная изменчивость.	2
8.	Генетика человека. Методы изучения	2
<b>II семестр</b>		
9.	Общая характеристика Типа Плоские черви. Класс Сосальщико	2
10.	Общая характеристика Типа Плоские черви. Класс Ленточные черви	2
11.	Общая характеристика Типа Круглые черви	2
12.	Общая характеристика Типа Простейшие. Классификация. Общая характеристика. Медицинское значение	2
13.	Общая характеристика Типа Членистоногие	2
14.	Экосистемы (Понятие, свойства, структура, особенности экосистем, созданных человеком)	2
15.	Положение человека в системе животного мира. Современные представления об антропогенезе.	2
16.	Популяционная генетика человека	2
	<b>Итого часов</b>	<b>32</b>