

**Календарно-тематический план занятий лекционного типа  
по дисциплине «Генетика человека»  
для обучающихся по образовательной программе  
направления подготовки  
06.03.01 Биология, профиль Генетика,  
(уровень бакалавриата),  
форма обучения очная  
на 2023-2024 учебный год VII семестр (среда 08.30-10.10)**

№	Дата	Темы занятий лекционного типа	Лектор
1	06.09	<b>Классификация наследственных болезней. Профилактика наследственных заболеваний.</b> <sup>1</sup> Моногенные болезни (фенилкетонурия, серповидно-клеточная анемия), хромосомные синдромы (синдром Патау, синдром Дауна, синдром Клайнфельтера, синдром Шерешевского-Тернера). Генетические нарушения мембранного транспорта. Рецессивные наследственные болезни с недостатком ферментов. <sup>2</sup>	Т.Н. Щербакова
2	20.09	<b>Генетическая гетерогенность наследственных болезней и ее причины. Болезни с наследственным предрасположением.</b> <sup>1</sup> Семиотика наследственных болезней. Микро и макроаномалии развития. Болезни с наследственным предрасположением. Генетика мультфакториальных врожденных пороков развития. <sup>2</sup>	Т.Н. Щербакова
3	01.10	<b>Особенности человека как объекта генетических исследований. Методы изучения наследственности человека.</b> <sup>1</sup> Общие подходы к профилактике наследственных заболеваний. Географические и популяционные различия в частотах наследственных болезней. Медико-генетическое консультирование как основа профилактики наследственных болезней. <sup>2</sup>	Т.Н. Щербакова
		<b>Итого:</b>	6

<sup>1</sup> – тема

<sup>2</sup> – сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры биологии, 31 мая 2023 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой



Г.Л. Снигур