

**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	Классификация наследственных болезней. Профилактика наследственных заболеваний. ¹ 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. ²	Т.Н. Щербакова
2	20.09	Генетическая гетерогенность наследственных болезней и ее причины. Болезни с наследственным предрасположением. ¹ Семиотика наследственных болезней. Микро и макроаномалии развития. Болезни с наследственным предрасположением. Генетика мультфакториальных врожденных пороков развития. ²	Т.Н. Щербакова
3	01.10	Особенности человека как объекта генетических исследований. Методы изучения наследственности человека. ¹ Общие подходы к профилактике наследственных заболеваний. Географические и популяционные различия в частотах наследственных болезней. Медико-генетическое консультирование как основа профилактики наследственных болезней. ²	Т.Н. Щербакова
		Итого:	6

¹ – тема

² – сущностное содержание

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

Заведующий кафедрой



Г.Л. Снигур