

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЗАНЯТИЙ СЕМИНАРСКОГО 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

№	Темы занятий лекционного типа	часы (акад)
1	<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>	2
2	<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 мультифакториальных врожденных пороков развития, основные понятия и классификация. <sup>2</sup>	2
3	<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>	2

<sup>1</sup> – тема

<sup>2</sup> – сущностное содержание

Обсуждено на заседании кафедры биологии «31» мая 2023 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой, д.м.н., доцент



Г.Л. Снигур