

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор –
проректор по учебной работе
Овчинников Д.Е.
«29» августа 2025 г.

**Учебный план по
«БИОИНЖЕНЕРИЯ. КЛЕТКА КАК УНИВЕРСАЛЬНАЯ СТРУКТУРНАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЕДИНИЦА ВСЕГО ЖИВОГО» (стартовый уровень)**

№ п/п	Наименование раздела (модуля), темы	Количество часов				Форма контроля
		Всего	Теория	Практика	Самост. работа	
1	Модуль 1. Введение в клеточную биологию	25	12	13	-	наблюдение, проведение опытов, Отчет по лабораторному практикуму
2	Модуль 2. Физиологические закономерности клеточного метаболизма	24	10	14	-	Отчет по лабораторному практикуму
3	Модуль 3. Основы биоинженерии	23	11	12	-	Отчет по лабораторному практикуму
	Итого:	72	33	39	-	