

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
БИОФИЗИКА

Направление подготовки (специальность)	06.04.01
Направленность (профиль) подготовки	Медико-биологические науки
Цель освоения дисциплины	Обеспечение студентов базовой системой знаний о физических принципах и механизмах, лежащих в основе функционирования биологических систем.
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единиц, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины:	Термодинамика биологических процессов. Кинетика биологических реакций. Транспорт веществ через биологические мембраны. Молекулярная биофизика. Биофизика фотобиологических процессов. Фотолюминесценция биологических систем. Биофизические методы анализа.

Аннотацию рабочей программы составил
старший преподаватель кафедры
биологии и экологии ВлГУ,
к. б. н., Карапетян К.О.



(подпись)