

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**БИОФИЗИКА**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	06.04.01
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Медико-биологические науки
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Обеспечение студентов базовой системой знаний о физических принципах и механизмах, лежащих в основе функционирования биологических систем.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3 зачетных единиц, 108 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	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)