

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ФИЗИЧЕСКАЯ И КОЛЛОИДНАЯ ХИМИЯ –
(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	06.03.01 Биология
Направленность (профиль) подготовки	Общая биология
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины физическая и коллоидная химия является: углубление знаний в области специфических свойств биологических систем, которые входят, как составная часть во многие экологически процессы и широко используются при получении различных биологических материалов, основные свойства которых зависят от дисперсности, природы поверхности и связаны с закономерностями структурообразования.
Общая трудоемкость дисциплины	Составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	Излагаются общие понятия и законы физической и коллоидной химии, описываются свойства биологических систем, методы их исследования, а так же рассматривается приложение данной дисциплины к решению практических задач.

Аннотацию рабочей программы составил Кухтин Б.А.профессор _____
(ФИО, должность, подпись) 