

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОСНОВЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ»

Направление подготовки (специальность)	02.03.01 Математика и компьютерные науки
Направленность (профиль) подготовки	Математические методы в экономике и финансах
Цель освоения дисциплины	Цель курса – показать и обосновать целостность современного знания о природе, формирование у студента устойчивой мировоззренческой концепции, основанной на достижениях естественнонаучных дисциплин, знакомство с методологией естественнонаучного поиска.
Общая трудоемкость дисциплины	<u>2</u> зачетные единицы, <u>72</u> час.
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины:	<ol style="list-style-type: none">1. Введение. Система наук.2. История естествознания.3. Основные понятия современной физики.4. Динамические и статистические закономерности в природе.5. Основные понятия и представления химии.6. Внутреннее строение и история геологического развития Земли.7. Возникновение и эволюция жизни.8. Принципы эволюции, воспроизводства и развития живых систем.9. Человек и биосфера.

Аннотацию рабочей программы составила доцент кафедры ФиПМ
Хмельницкая Елена Валерьевна

