

Аккредитованное образовательное частное учреждение  
высшего образования  
«Московский финансово-юридический университет МФЮА»  
Кировский филиал

УТВЕРЖДАЮ

Директор

О.К. Акулова

«23» февраля 2017 г.

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ  
УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

Специальность

38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация

Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Квалификация (степень)

Экономист

Форма обучения

очная, заочная

Киров  
2017

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Концепции современного естествознания»**

Зачетные единицы: 3

Количество часов: 108

Промежуточная аттестация – экзамен

**Цель:** дать студентам современные знания об основополагающих идеях, понятиях, принципах и системах современных взглядов на естественнонаучные проблемы; сформировать у студентов целостное мировоззрение на основе достижений современной науки, видение взаимосвязи и взаимообусловленности протекающих в Природе процессов, представления о происхождении и эволюции Вселенной и жизни, что необходимо для становления полноценного бакалавра с широким кругозором и соответствующей культурой мышления.

**Задачи:**

- ознакомление студентов с историческими аспектами развития естествознания и современной методологией науки;
- рассмотрение Природы как целостного явления с точки зрения интегрированного научного знания;
- изучение физических, астрономических, химических, биологических, экологических, антропологических концепций естествознания;
- формирование эволюционного взгляда на процессы и явления, изучение основ самоорганизации.

**Требования к результатам освоения дисциплины**

Выпускник должен обладать следующими общекультурными (ОК) компетенциями (согласно матрице компетенций):

- способностью понимать и анализировать мировоззренческие, социально и личностно значимые философские проблемы (ОК-1);
- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, культурные, конфессиональные и иные различия, предупреждать и конструктивно разрешать конфликтные ситуации в процессе профессиональной деятельности (ОК-5);
- способностью к логическому мышлению, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, вести полемику и дискуссии (ОК-7);

**В результате изучения дисциплины студент должен**

**знать:**

- основные концепции естествознания, необходимые для осуществления профессиональной деятельности и безопасного поведения.

**уметь:**

- показывать понимание прочитанного и прослушанного материала, собирать, анализировать, классифицировать и систематизировать научную информацию;
- подготавливать информационные сообщения, доклады, тезисы;
- подготавливать научные обзоры, аннотации, составлять рефераты и библиографические указатели;

- участвовать в работе семинаров, научно-практических конференциях, симпозиумах;
- использовать полученные знания для выработки безопасной жизненной стратегии и решения организационных задач;
- использовать знания концепций естествознания при решении социальных и профессиональных задач.

**владеть:**

- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений.

**Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина «Концепции современного естествознания» представляет собой дисциплину вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)". Формирование компетенций по дисциплине «Концепции современного естествознания» базируется на основе знаний, полученных ранее в средней общеобразовательной школе.

Дисциплина «Концепции современного естествознания» изучается в первом семестре и закладывает фундамент для понимания устройства окружающего мира.