



ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФСОЮЗОВ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АКАДЕМИЯ ТРУДА И СОЦИАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ»
КРАСНОЯРСКИЙ ФИЛИАЛ

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Концепции современного естествознания

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Профиль подготовки: «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»
«Финансы и кредит»; «Экономика труда»

Квалификация выпускника
Бакалавр

Кафедра: социально-экономических дисциплин

Красноярск – 2015

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Концепции современного естествознания» является формирование у студентов представления об окружающем физическом и социально - общественном мире как целостном образовании, обладающим интегративными свойствами, со своими проблемами и противоречиями на основе изучения законов и закономерностей, присущих природе, расширение представления студентов о месте человека в эволюции Земли; о современных концепциях развития общества; о возможных сценариях развития цивилизации.

Задача изучения дисциплины - ознакомить студентов с основными (фундаментальными) концепциями современного естествознания и способствовать пониманию ими сущности системной методологии, эволюции, самоорганизации; на основе понимания сущности наиболее фундаментальных концепций составить представление о взаимосвязанном процессе организации и функционирования неживой и живой природы, общества; на основе изучения структурных уровней организации материи показать единые принципы самоорганизации материальных систем на разных «этажах» материального мира, их иерархическую соподчиненность и проявление системности, соответствие параметров Вселенной возникновению жизни на Земле; овладеть принципами универсального эволюционизма и синергетики как исходными положениями в развитии неживой и живой природы, человека и общества; создать предпосылки для развития интеллектуального потенциала человека, способствующего его профессиональному и личностному росту.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Концепции современного естествознания» входит в блок Б1. В.ДВ.2 базовых дисциплин учебного плана ОПОП ВО по направлению Экономика

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у студентов следующих компетенций:

общекультурные компетенции:

ОК-1. Способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции

ОК-4. Способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

В результате освоения дисциплины бакалавр должен:

знать: основные методы сбора и анализа информации, способы формализации цели и методы ее достижения; основные философские понятия и категории, закономерности развития природы, общества и мышления;

уметь: анализировать, обобщать и воспринимать информацию ставить цель и формулировать задачи по её достижению; анализировать мировоззренческие, социально- и личностно- значимые философские процессы;

владеть: культурой мышления; навыками философского мышления для обработки системного, целостного взгляда на проблемы общества;

1. Содержание дисциплины

Тема 1.1. Предмет, методы, цели и задачи учебного курса «Концепции современного естествознания»

Тема 1.2. Наука и ее роль в жизни общества

Тема 1.3. Современная естественнонаучная картина мира и человечество

Тема 1.4. Концепция структурных уровней организации материи

Тема 1.5. Концепция макромира

Тема 1.6. Законы природы и их познание

Тема 1.7. Структура Земли и учение о геосферах

Тема 1.8. Природно-ресурсный потенциал Земли и его охрана

- Тема 1.9. Происхождение и эволюция жизни, уровни организации живой материи
- Тема 1.10. Закономерности эволюции биосферы и ноосфера
- Тема 1.11. Человек как предмет естественнонаучного познания
- Тема 1.12. Основные проблемы самоорганизации
- Тема 1.13. Планетарное мышление, основы информационной Цивилизации, устойчивое развитие