

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ЯКУТСКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Одобрено на заседании  
Педагогического совета  
протокол № 1 от 31.08.2017 г.



1-ый зам. директора

А.Д. Рабинович

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**КОНЦЕПЦИИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ**

По специальности среднего профессионального образования

40.02.01 Право и организация социального обеспечения

Уровень образования: основное общее образование, среднее общее образование

Форма обучения: очная, заочная

Якутск, 2017

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

## 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения»

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Концепции современного естествознания»

1. Цель дисциплины: ознакомление с основными философскими концепциями естествознания, формирование научного мировоззрения и общей естественнонаучной картины мира.

2. Место дисциплины в структуре ППСЗ

Дисциплина «Концепции современного естествознания» является дисциплиной вариативной части циклов ППСЗ (ЕН.03) по специальности 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 10. Соблюдать основы здорового образа жизни, требования охраны труда.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- базовые концепции и парадигмы современного естествознания;
- основные категории и понятия естествознания;
- роль естествознания в жизни человека;
- основы учения естествознания о бытии;
- основы научной картины мира;
- о социальных, этических проблемах человечества.

Уметь:

- ориентироваться в наиболее общих проблемах естествознания, проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста;
- творчески использовать представления об основных принципах, закономерностях и подходах, присущих современному естествознанию, в ситуациях, связанных с необходимостью решения значимых мировоззренческих проблем.

Владеть:

- теоретическими вопросами концепции современного естествознания.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет:  
максимальной учебной нагрузки студента 81 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 54 часа;  
самостоятельной работы студента 21 часов.

Форма контроля - экзамен.

5. Тематический план учебной дисциплины

1. Предмет и задачи курса. Теоретическое обоснование необходимости естественных наук.
2. Структура и методы естественнонаучного познания
3. История естествознания в доклассический период.
4. Философия науки
5. Возникновение современного естествознания
6. Научно-техническая революция и ее социальные последствия
7. Современная физическая картина мира
8. Наука о космосе и земле
9. Кибернетика и синергетика
10. Становление биологии как науки.
11. Современные биоконцепции
12. Экология. Учение о био и ноосфере
13. Концепции возникновения человека и современная картина мира