

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ЯКУТСКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ

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



УТВЕРЖДАЮ

1-ый зам. директора

А. Д. Рабинович

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ

По специальности среднего профессионального образования

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

38.02.02 Страхование дело (по отраслям)

38.02.07 Банковское дело

40.02.01 Право и организация социального обеспечения

40.02.02 Правоохранительная деятельность

Уровень образования: основное общее образование

Форма обучения: очная

Якутск, 2017

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

40.02.01 «Право и организация социального обеспечения»

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Естествознание»

1. Цели дисциплины:

Формирование в мировоззрении студента общей естественнонаучной картины мира. При этом используются математические методы, происходит знакомство с основными понятиями физики, химии, биологии, этики, экологии, навыками и понятиями, обязательными для усвоения последующих специальных дисциплин и практического использования полученных знаний в решении профессиональных задач.

2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

Дисциплина «Естествознание» является базовой дисциплиной (ОУД.07) цикла ОБД - «Общеобразовательный цикл».

3. В результате изучения дисциплины специалист должен

Знать:

- законы развития природы, общества и мышления;
- сущность и значение информации в развитии современного информационного общества и основные требования информационной безопасности;
- методику использования современных технических средств и информационных технологий для решения аналитических, исследовательских и коммуникативных задач .

Уметь:

- осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;
- строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты.

Владеть:

- умениями получения, хранения, переработки информации, а также работы с компьютером как средством управления информацией, способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;
- навыками выбора инструментальных средств для обработки экономических данных, анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 162 час., в том числе:

- обязательная учебная нагрузка обучающегося 108 час.,
- самостоятельная работа обучающегося 46 час.

Форма контроля - дифференцированный зачет.

5. Тематический план учебной дисциплины

1. Структура естественно-научного знания: многообразие единства
2. Структуры мира природы: единство многообразия
3. От структуры к свойствам
4. Природа в движении, движение в природе
5. Эволюционная картина мира
6. Развитие техногенной цивилизации
7. Взаимодействие науки и техники
8. Естествознание в мире современных технологий
9. Естественные науки и проблемы здоровья человека
10. Естественные науки и глобальные проблемы человечества