

## **МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ КСЕ СТУДЕНТАМ НАПРАВЛЕНИЯ «ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»**

*Аннотация:* В статье рассмотрены проблемы и некоторые способы их решения в преподавании дисциплины «Концепции современного естествознания». В частности, разработана программа, где изложение курса для будущих юристов осуществляется особым подходом, учитывая важность прикладного значения курса. Подготовлены интерактивные семинарские занятия, составлены задания для самостоятельной работы.

*Ключевые слова:* Концепции современного естествознания, юридические направления, методика преподавания.

Задача курса КСЕ для юридических специальностей состоит в том, чтобы дать студентам шанс стать успешными, в частности, в сфере уголовного, гражданского и арбитражного судопроизводства, производства по делам об административных правонарушениях в целях доказывания с использованием естественнонаучных средств и методов. Это связано, в первую очередь, с развитием института судебных экспертиз, расширением круга решаемых экспертами задач и объектов исследования. Следовательно, прокурор, судья, адвокат, юрисконсульт, нотариус должен уметь грамотно формулировать вопросы эксперту, знать, какие объекты и сравнительные образцы необходимо представить для исследования. В задачу эксперта входит также оценка полученных результатов использования естественнонаучных познаний не только с процессуальной, но и с точки зрения правильности выбранных методов и методик.

Автор основополагающего труда в юриспруденции «Основы естественнонаучных знаний для юристов» Е.Р.Россинская отмечает, что цель изучения КСЕ для юридических специальностей решает ряд частных задач. Это задачи познания теоретических основ строения и свойств веществ и материалов, основных законов, регулирующих их превращения, необходимость изучения методов исследования веществ и материалов, используемые в судопроизводстве, также изучения объектов растительного и животного происхождения и методы их исследования.

Разработанный курс «Концепции современного естествознания» на кафедре Информационного права и естественнонаучных дисциплин Кыргызской Государственной Юридической Академии для студентов очной формы обучения содержит лекционный материал в режиме презентаций, научно-популярные видеофильмы, обучающие семинарские и практические занятия, задания самостоятельной работы в виде рабочей тетради. Достоинством разработки курса является то, что системно и динамично рассматривается история естествознания, включая современную картину мира и достижения естествознания с учетом юридических специальностей. Поскольку дополнительная информация требует увеличения аудиторной нагрузки, то для самостоятельного изучения курса разработана рабочая тетрадь с методическими указаниями. Основная идея создания рабочей тетради заключалась в том, что информация структурирована до необходимого минимума с выделением элементов знаний. Рабочая тетрадь предусматривает заполнение таблиц, построение графиков, схем, исполнение фото-заданий, просмотров научно-популярных фильмов, выполнение тестовых заданий и др.

Целью семинарских работ является знакомство с научными методами исследования веществ и материалов, объектов биологического происхождения, экологические исследования в правоприменительной сфере. Выполнение заданий способствуют формированию базовых и профессиональных компетенций: способности к поиску, логическому мышлению, анализу и синтезу информации, а также формированию

научного мировоззрения, и применению элементов научного метода при выполнении заданий.

Ядром курса являются лекционные занятия, на которых материал излагается с использованием презентаций, где отражаются основные моменты, определения, формулы, таблицы, схемы, рисунки. По темам «Гипотезы о происхождении Вселенной», «Солнечная система и ее происхождение» студенты на лекции просматривают DVD фильмы.

Когда рассматривается взаимосвязь наук, студентам предлагается описать ситуацию или объект преступления с точки зрения разных наук. В конце каждой темы проводится тест из 5-8 вопросов.

В рамках курса, в конце семестра, проводится межфакультетская олимпиада среди первокурсников. Вопросы олимпиады включают в себя задания, развивающие логическое мышление и творческие способности. Победители олимпиады награждаются дипломами академии и поощряются повышением итоговых модульных баллов.

Курс «Концепции современного естествознания» для студентов дистантной формы обучения содержит лекционный материал, семинарские занятия, консультации в режиме Онлайн. Студенты выполняют самостоятельные работы, содержащие практические задания и теоретические вопросы. Отчеты по самостоятельным работам студенты размещают в портале академии, а также посредством электронной почты в течении семестра. Через портал, электронной почты и скайп осуществляется связь студента с преподавателем.

Разработанный и апробированный в учебном процессе курс КСЕ позволяет сформировать компетенции студентов, которые в дальнейшем, помогает им решать профессиональные задачи.

## **Литература**

1. Учебно-методический комплекс по Концепциям современного естествознания разработанный д.ф.м.н. А.М.Токтосопиевым, к.ф.-м.н. М.К.Сатыбалдиевой КГЮА, 2013
2. Основы естественнонаучных знаний для юристов: Под ред. Е.Р.Россинской; М., 1999
3. Концепции современного естествознания для юристов: Токтосопиев А.М., Сатыбалдиева М.К. Бишкек, 2011
4. Основы естествознания: Гуляев С.А., Жуковский В.М., Комов С.В. Екатеринбург, 1997