Аннотация

учебной дисциплины Б1.Б.14 «Введение в специальность»
направления подготовки бакалавров 10.03.01 Информационная безопасность

Дисциплина учебного плана подготовки бакалавра по направлению 10.03.01 – Информационная безопасность (профиль «Организация и технология защиты информации»)

Целью учебного курса «Введение в специальность» является раскрытие основных положений Федерального государственного образовательного стандарта направления подготовки «Информационная безопасность», а также структуры и организации учебного процесса и научно-исследовательской работы в рамках образовательной программы по дисциплине.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие **задачи:**

- определение сущности и значения бакалавриата;
- раскрытие составляющих квалификационной характеристики бакалавра по направлению информационная безопасность;
- ознакомление обучающихся со структурой образовательной программы и характеристиками ее компонентов;
- определение состава знаний, которые должен получить обучающийся;
- раскрытие структуры и особенностей учебного процесса; ознакомление с системой организации студенческой научно-исследовательской работы;
- определение места информационной безопасности в системе национальной безопасности РФ.

Основные блоки и темы дисциплины:

Сущность и значение бакалавриата по информационной безопасности. Система подготовки кадров в области информационной безопасности в РФ. Требования ФГОС ВО к содержанию и уровню подготовки бакалавров по направлению информационная безопасность. Классификационная характеристика бакалавра информационной безопасности. Образовательная программа подготовки бакалавра. Национальная безопасность РФ. Информационная безопасность в системе национальной безопасности РФ. Государственная информационная политика РФ. Проблемы информационной безопасности в сфере государственного и муниципального управления (ГМУ). Государственная система правового обеспечения защиты информации в РФ.

Учебная дисциплина «Введение в специальность» является учебным курсом, входящим в обязательный перечень базовой части.

Дисциплина посвящена изучению правовых основ и организации высшего образования в области информационной безопасности. Дается характеристика информации как объекта защиты, излагаются основные проблемы обеспечения информационной безопасности.

Текущая аттестация осуществляется в форме контроля СР и контрольной работы. Промежуточная аттестация осуществляется в форме экзамена.

В результате изучения учебной дисциплины у обучающегося формируются компетенции:

- способностью понимать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности в области обеспечения информационной безопасности и защиты интересов личности, общества и государства, соблюдать нормы профессиональной этики ОК-5.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Иметь представление:

- о социальной значимости информационной безопасности ОК-5.

Знать:

- профессиональные функции в соответствии с направлением и профилем подготовки ОК-5.

Уметь:

- формулировать задачи и цели обеспечения информационной безопасности, критически оценивать уровень своей квалификации и необходимость ее повышения ОК-5.

Владеть:

- навыками саморазвития и методами повышения квалификации ОК-5.

Общая трудоемкость дисциплины составляет **4 зачетные единицы (144 часа).**

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Разработчик
ст. преподаватель И.В. Брикова

Зав. кафедрой С.Г. Чефранов