

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет
имени Гагарина Ю.А.»
Кафедра «Медиакоммуникации»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

по дисциплине

Б.1.3.4.1 «Основы информационной безопасности»

направления подготовки
42.03.04 "Телевидение"

Профиль «Техника и технология телевизионного производства»
квалификация (степень) – бакалавр

форма обучения – очная
курс – 4
семестр – 7
зачетных единиц – 3
часов в неделю – 2
всего часов – 108,
в том числе:
лекции – нет
коллоквиумы – нет
практические занятия – 36
лабораторные занятия – нет
самостоятельная работа – 72
зачет – 7 семестр
экзамен – нет
РГР – нет
курсовая работа – нет
курсовой проект – нет

1. Цели и задачи дисциплины

Учебный курс предназначен для бакалавров обучающихся по специальности «Телевидение». Учебный материал в доступной форме излагает основы информационной и библиографической культуры с учетом основных требований информационной безопасности; сущность и содержание основных понятий в сферах информационной безопасности и защиты информации; основные положения Концепции национальной безопасности России и Доктрины информационной безопасности России; место и роль информационной безопасности в системе национальной безопасности Российской Федерации; основные нормативные правовые акты в области информационной безопасности и защиты информации; основные методы и способы защиты информационных процессов в телекоммуникационных системах с учетом положений образовательной программы неюридического вуза.

В курсе представлен учебный, нормативный и методический материал, необходимый для изучения дисциплины «Основы информационной безопасности». Содержание учебной дисциплины соответствует программе курса «Основы информационной безопасности» и государственному образовательному стандарту для направления 42.03.04 «Телевидение».

Цель данного курса – изучение бакалаврами важнейших принципов и основ информационной и библиографической культуры с учетом основных требований информационной безопасности.

Задачи курса - овладение теоретическими, практическими и методическими вопросами обеспечения информационной безопасности и освоение системных комплексных методов защиты профессиональной информации от различных видов объективных и субъективных угроз в процессе ее возникновения, обработки, использования и хранения.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Основы информационной безопасности» относится к дисциплинам по выбору направления подготовки «Телевидение».

Данная дисциплина находится в логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими дисциплинами направления подготовки, такими как «Информационные технологии на телевидении и в СМИ», «Практикум по телевизионному производству», «Интернет-технологии» и др.

В свою очередь освоение дисциплины «Основы информационной безопасности» необходимо для изучения следующих дисциплин «Теория и практика телевидения», «Безопасность жизнедеятельности».

В результате освоения дисциплины «Основы информационной безопасности» бакалавр должен выработать знания, умения и навыки, связанные с применением информационной безопасности в профессиональной сфере.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ОПК -6 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать

- основы информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- сущность и содержание основных понятий в сферах информационной безопасности и защиты информации;
- основные положения Концепции национальной безопасности России и Доктрины информационной безопасности России;
- место и роль информационной безопасности в системе национальной безопасности Российской Федерации;
- основные нормативные правовые акты в области информационной безопасности и защиты информации;
- основные методы и способы защиты информационных процессов в телекоммуникационных системах.

уметь

- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- анализировать и оценивать угрозы информационной безопасности объекта;
- применять на практике нормативные правовые акты в области информационной безопасности и защиты информации.

владеть

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности в области обеспечения информационной безопасности;
- способностью определять виды и формы информации, подверженной угрозам, виды и возможные методы и пути реализации этих угроз;
- навыками составления обзора по вопросам обеспечения информационной безопасности по профилю своей деятельности.