

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Организация и управление службой защиты информации»

(наименование дисциплины)

10.03.01 Информационная безопасность

(код и наименование специальности или направления подготовки)

Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)

(направленность (профиль) /специализация образовательной программы)

высшее образование – бакалавриат

(уровень образования)

бакалавр

(квалификация, присваиваемая по специальности или направлению подготовки)

очная

(форма обучения)

2022

(год набора)

1. Цель освоения дисциплины

Изучение структуры, логической организации и системы управления службой защиты информации как основного звена систем защиты информации.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть учебного плана, и реализуется на 4 курсе в 7 семестре.

3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-6 - Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю;

ОПК-12 - Способен проводить подготовку исходных данных для проектирования подсистем, средств обеспечения защиты информации и для технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений.

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часа).

5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся

зачет

6. Разделы (если имеются) и темы дисциплины

Раздел 1. Место, задачи и функции службы защиты информации в системе защиты информации

Тема 1. Цель, задачи, содержание и структура дисциплины.

Тема 2. Место дисциплины в системе подготовки специалистов по защите

информации.

Назначение службы защиты информации.

Тема 3. Служба защиты информации как орган управления защитой информации и составная часть системы защиты. Виды и типы организационных структур службы защиты информации.

Тема 4. Факторы, влияющие на численность сотрудников службы защиты информации.

Раздел 2. Организационные основы и принципы деятельности службы защиты информации

Тема 5. Порядок создания службы защиты информации.

Тема 6. Принципы организации и деятельности службы защиты информации.

Тема 7. Условия и факторы, влияющие на организацию службы защиты информации.

Тема 8. Организация взаимодействия службы защиты информации и подразделений и внешних служб защиты информации.

Тема 9. Особенности подбора кадров для службы защиты информации.

Тема 10. Требования, предъявляемые к сотрудникам службы защиты информации.

Тема 11. Особенности деятельности сотрудников службы защиты информации.

Тема 12. Формы повышения квалификации персонала и подготовка кадрового резерва.

Раздел 3. Технология, принципы и методы управления службой защиты информации

Тема 13. Технология управления службой защиты информации.

Тема 14. Значение управленческих функций защиты информации.

Тема 15. Цели планирования. Виды планирования и их назначение.

Тема 16. Методы и формы контроля выполнения планов.

7. Автор(ы) рабочей программы

Рытов М.Ю., к.т.н., доцент., Лексиков Е.В.