

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Системное администрирование»

*(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

Получение специальных знаний, умений и навыков, позволяющих осуществлять применение в профессиональной деятельности современных средств вычислительной техники и программного обеспечения для управления ин-формационными сетями и информационными системами.

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть учебного плана, и реализуется на 3 курсе в 6 семестре

## 3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-10 - Способен в качестве технического специалиста принимать участие в формировании политики информационной безопасности, организовывать и поддерживать выполнение комплекса мер по обеспечению информационной безопасности, управлять процессом их реализации на объекте защиты;

ОПК-11. - Способен проводить эксперименты по заданной методике и обработку их результатов.

## 4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часа(-ов))

## 5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся

зачет

## 6. Разделы (если имеются) и темы дисциплины

Раздел 1. Введение в системное администрирование

Тема 1. Основные понятия в системном администрировании

Тема 2. Построение информационной системы

Раздел 2. Управление и конфигурация служб информационной системы

Тема 3. Служба управления конфигурациями

Тема 4. Служба управления безопасностью

Тема 5. Службы управления общего пользования

Раздел 3. Вопросы эксплуатации и поддержки информационных систем

Тема 6. Аудит информационных систем

Тема 7. Оперативное управление и регламентные работы

Тема 8. Аппаратно-программные платформы администрирования

## **7. Автор(ы) рабочей программы**

Вдовиченко О.А.