

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

(название дисциплины)

### 10.04.01 «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

(код направления (специальности) подготовки)

3

(семестр)

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- «Экономика и управление» являются обеспечение подготовки специалистов в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебного плана по направлению 10.04.01 «Информационная безопасность». Целью освоения дисциплины является ознакомление магистров с основами экономики и менеджмента на предприятии, организации производственных процессов, изучение различных стилей руководства персоналом, основ коллективной работы и взаимодействия различных управленческих служб и структур, для обеспечения информационной безопасности. Курс предназначен для формирования интеллектуального потенциала магистрантов для грамотной оценки складывающихся в профессиональной деятельности ситуаций и определения оптимальных путей и методов решения разноуровневых задач управления.

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

- Данная дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б1 (код Б1.В.ДВ.4). В учебном плане предусмотрены виды учебной деятельности, обеспечивающие синтез теоретических лекций и практических занятий.
- Дисциплина изучается на 2 курсе, требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям (пререквизитам) обучающегося определяются требованиями к уровню подготовки выпускника бакалавриата при освоении курса «Экономика» или аналогичных, в соответствии с программой подготовки бакалавров в следующих или смежных областях знаний: -информационная безопасность; -энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника; -авиационная и ракетно-космическая техника; -фотоника, приборостроение, -оптические и биотехнические системы и технологии; -электронная техника, радиотехника и связь; -автоматика и управление; -информатика и вычислительная техника; -физико-технические науки и технологии; - управление в технических системах.
- Курс тесно взаимосвязан с другими дисциплинами. Он может быть полезен для изучения таких дисциплин как «Методы информационно-аналитической работы», «Защищённые информационные системы», «Методы и средства защиты информации в системах электронного документооборота» и т.д.

#### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать:

- ПК-1 – способностью анализировать направления развития информационных (телекоммуникационных) технологий, прогнозировать эффективность функционирования, оценивать затраты и риски, формировать политику безопасности объектов защиты;
- ПК-13 – способностью организовать управление информационной безопасностью;
- ПК-16 – способностью разрабатывать проекты организационно-распорядительных документов, бизнес-планов в сфере профессиональной деятельности, технической и эксплуатационной документации на системы и средства обеспечения информационной безопасности.

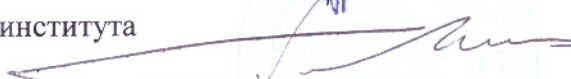
#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Цели и задачи экономической деятельности предприятий (организаций)
- Содержание и функции управленческой деятельности
- Менеджер как субъект управленческой деятельности
- Методы управления. Менеджмент организаций
- Управление трудовыми ресурсами

- Организация и планирование производственных процессов
- Психологические проблемы принятия решений
- Типы управленческих решений
- Методы индивидуального и группового принятия решений

Составитель:  доцент кафедры ИЗИ к.т.н., Полянский Д.А.  
должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой  ИЗИ М.Ю. Монахов  
ФИО, подпись

Директор института  ИТР А.А. Галкин  
ФИО, подпись

\_\_\_\_\_  
Дата, Печать института (факультета)