МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основы управленческой деятельности

Направление подготовки: 10.03.01 – Информационная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность компьютерных систем

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины «Основы управленческой деятельности» является формирование компетенций по основным разделам теоретических и практических основ организации управленческих структур современного предприятия. В курсе изучаются основы современного менеджмента, особенности жизненного цикла предприятия, цели и стратегии развития предприятия, методы управления предприятием, понятия и виды управленческих решений, организационные структуры управления, проблемы обеспечения информационной безопасности в задачах управления и управленческого контроля.

Основными задачами дисциплины являются:

• Ознакомление с особенностями организации управленческих структур современных предприятий;

• Изучение особенностей методов управления предприятием в контексте организации на предприятии системы информационной безопасности;

• Изучение технологий цифровизации управленческой деятельности и их влияния на методы и средства обеспечения информационной безопасности;

• Изучение методов управленческого контроля.

Дисциплина предназначена для получения знаний, необходимых для решения следующих профессиональных задач (в соответствии с видами деятельности):

Эксплуатационная деятельность

• Сбор и анализ данных для изучения, проектирования и совершенствования организационных и управленческих структур предприятия;

• Сбор и анализ данных для оценки качества работы управленческих структур и обеспечения требований информационной безопасности в этих структурах;

• Контроль соответствия разрабатываемой управленческой документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;

• Контроль соответствия разрабатываемой управленческой документации требованиям информационной безопасности.

Проектно-технологическая деятельность

• Разработка проектных и технологических решений в области организационных структур предприятия;

• Разработка технологических решений в области экспериментальных исследований качества работы управленческих структур и обеспечения требований информационной безопасности в этих структурах;

• Разработка технологических решений в области внедрения решений в области обеспечения информационной безопасности в управленческих структурах предприятия;

• Разработка и оформление проектной и рабочей управленческой документации.

Экспериментально-исследовательская деятельность

• Анализ требований к проектируемым организационным и управленческим структурам предприятия;

• Исследование особенностей организационных и управленческих структур предприятия на соответствие требованиям обеспечения информационной безопасности;

• Исследование и оценка качества работы управленческих и организационных структур предприятия;

• Исследование эффективности решений по обеспечению требований к информационной безопасности в организационных и управленческих структурах предприятий.

Организационно-управленческая деятельность

• Организация и управление исследованиями по выполнению требований к информационной безопасности в организационных и управленческих структурах предприятий;

• Организация и управление разработкой требований к информационной безопасности в организационных и управленческих структурах предприятий;

• Управление внедрением решений в области информационной безопасности в организационных и управленческих структурах предприятий.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов).