

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА (МИИТ)»**

Кафедра «Экономика, финансы и управление на транспорте»

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Информационные технологии в менеджменте»**

Направление подготовки:	<u>38.03.02 – Менеджмент</u>
Профиль:	<u>Логистика и управление цепями поставок</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>заочная</u>
Год начала подготовки	<u>2018</u>

## 1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Информационные технологии в менеджменте» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 "Менеджмент".

Изучив дисциплину, студент должен:

1) знать:

современные информационно-коммуникационные технологии, используемые в профессиональной деятельности менеджеров с учетом требований информационной безопасности при их использовании;

2) уметь:

проводить анализ предметной области и оценивать необходимость внедрения предложений специалистов по информационно-коммуникационным технологиям для решения стандартных задач профессиональной деятельности ;

3) владеть:

навыками практической работы с применением современных информационно-коммуникационных технологий с учетом требований информационной безопасности.

## 2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Информационные технологии в менеджменте" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его базовую часть.

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-7	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
-------	---

## 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

## 5. Образовательные технологии

Образовательные технологии, используемые при обучении по дисциплине "Информационные технологии в менеджменте", направлены на реализацию компетентностного подхода и широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков студентов. При выборе образовательных технологий традиционно используется:- лекционно-семинарско-зачетная

система: проведение лекций, лабораторных работ, защита контрольной работы, прием экзамена;- информационно-коммуникационные технологии, которые, повышают практическую направленность образовательного процесса, способствуют интенсификации самостоятельной работы студентов и повышению познавательной активности (при реализации образовательной программы используются веб-ресурсы университета и академии, электронная библиотечная система, электронная почта, работа с базами данных, информационно-справочными и поисковыми системами); При реализации интерактивных форм проведения лабораторных работ предлагается решение поставленных задач с разбором конкретных ситуаций. Самостоятельная работа студента организована с использованием традиционных видов работы и интерактивных технологий. К традиционным видам работы относятся отработка теоретического материала по учебным пособиям, представленным в разделах "Основная литература", "Дополнительная литература" рабочей программы дисциплины. К интерактивным технологиям относится отработка отдельных тем, подготовка к текущему контролю и промежуточной аттестации в интерактивном режиме, интерактивные консультации в режиме реального времени по специальным технологиям, основанным на коллективных способах самостоятельной работы студентов. Комплексное использование в учебном процессе всех вышеуказанных технологий стимулирует личностную, интеллектуальную активность, развивает познавательные процессы, способствуют формированию компетенций, которыми должен обладать будущий выпускник. При изучении дисциплины могут использоваться технологии электронного обучения (информационные, интернет ресурсы, вычислительная техника) и, при необходимости, дистанционные образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающегося и педагогических работников..

## **6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)**

### **РАЗДЕЛ 1**

Раздел 1. Понятие и роль информационных технологий в менеджменте.

1.1. Предмет, цель, методы и средства курса «Информационные технологии в менеджменте».

1.2. Этапы развития информационных технологий.

1.3. Роль и место информационных технологий (ИТ) в ЭИС.

1.4. Классификация информационных технологий.

выполнение контрольной работы, устный опрос

### **РАЗДЕЛ 2**

Раздел 2. Информационное обеспечение ИТ в менеджменте.

выполнение лабораторных работ

2.1. Понятие информационного обеспечения, его структура.

2.2. Внемашинное информационное обеспечение (ИО). Система показателей. Системы классификации и кодирования информации. Система документации.

2.3. Внутримашинное информационное обеспечение. Файловая организация. Понятие и классификация баз данных.

### РАЗДЕЛ 3

Раздел 3. Техническое и программное обеспечение ИТ в менеджменте.

выполнение контрольной работы, выполнение лабораторных работ, устный опрос

3.1. Классификация аппаратных средств информационных технологий. Состав технического обеспечения ИТ управления организацией.

3.2. Классификация программного обеспечения.

### РАЗДЕЛ 4

Раздел 4. Автоматизация офисной деятельности.

выполнение контрольной работы

4.1. Автоматизированное рабочее место (АРМ) менеджера.

4.2. Электронный и виртуальные офисы.

### РАЗДЕЛ 5

Раздел 5. Проектирование информационных систем и технологий в менеджменте.

выполнение контрольной работы, устный опрос

5.1. Основные понятия проектирования ИС и ИТ.

5.2. Методы проектирования ИС.

### РАЗДЕЛ 6

Раздел 6. Защита информационных технологий в менеджменте.

выполнение контрольной работы, устный опрос

6.1. Виды угроз безопасности.

6.2. Методы и средства защиты информации в ИТ.

6.3. Защита ИТ от компьютерных вирусов.

### РАЗДЕЛ 7

Допуск к экзамену

защита контрольной работы

РАЗДЕЛ 8  
Допуск к экзамену

защита контрольной работы

Экзамен