

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Информационная система и организация**  
*(наименование)*

по направлению подготовки

38.03.02 «Менеджмент»

*(код и наименование направления)*

профиль подготовки

«Информационный менеджмент»

*(наименование)*

Квалификация (степень) выпускника

академический бакалавр

*(бакалавр, магистр)*

**1. Цель дисциплины**

Изучение специфики использования информационных систем для автоматизации деятельности различных организаций.

**2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК – 19 способности планировать операционную (производственную) деятельность организаций;

ПК – 28 пониманию основных мотивов и механизмов принятия решений органами государственного регулирования;

ПК – 34 владения методами и программными средствами обработки деловой информации, способности взаимодействовать со службами информационных технологий и эффективно использовать корпоративные информационные системы;

ПК – 42 способности проводить анализ рыночных и специфических рисков, использованию его результатов для принятия управленческих решений;

ПК – 44 способности обосновывать решения в сфере управления оборотным капиталом и выбора источников финансирования;

ПК – 46 пониманию роли финансовых рынков и институтов, способности к анализу различных финансовых инструментов.

*(указываются компетенции с кодами)*

**3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

знать: фундаментальные понятия в области информации и информационных систем, признаки классификации информационных систем по сферам применения и видам обрабатываемой информации;

уметь: определять направления развития и повышения эффективности деятельности организации с использованием современных информационных систем и технологий;

владеть: навыками практического применения различных информационных систем для решения типовых организационно-управленческих задач.

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 180 часов, 5 зачетных единиц.

**5. Вид промежуточной аттестации:** экзамен.

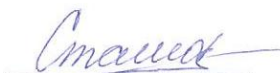
*(экзамен, зачет)*

## 6. Основные разделы дисциплины:

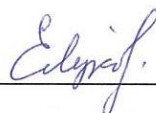
- 1 – Понятие информации и информационной системы (далее ИС). Технологии сбора, хранения, обработки, передачи и представления информации в современной организации.
- 2 – Подходы к автоматизированному управлению организационными системами и деятельностью предприятия.
- 3 – Классификация ИС организации по сферам применения.
- 4 – Особенности обработки экономической информации.
- 5 – Автоматизированные ИС.
- 6 – Экспертные системы.
- 7 – Экономические аспекты применения ИС в организации.

## 7. Разработчик(-и):

Сташок О.В., к.т.н., доцент



Заведующий кафедрой МиИТ



Е.И. Луковникова

Председатель методической комиссии факультета



Е.В. Трапезникова