

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Менеджмент и логистика»

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

по дисциплине

**«М.1.3.5.1 Моделирование и оптимизация управленческого решения»**

направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»  
профиль «Деловое администрирование»

форма обучения – заочная  
курс – 2  
семестр – 3,4  
зачетных единиц – 5  
всего часов – 180  
в том числе:  
лекции – 8  
коллоквиумы –  
практические занятия – 32  
лабораторные занятия –  
самостоятельная работа – 140  
зачет – 3 семестр  
экзамен – 4 семестр  
РГР – нет  
курсовая работа – нет  
курсовой проект – нет

## 1. Цели и задачи дисциплины

**Целью** освоения дисциплины является формирование компетенций для последующего применения в практике управления организацией, что обеспечит возможность магистранту менеджмента быть успешным в реализации процедур управления персоналом как в теории, так и в практике управления социально-экономическими системами, и принятии системных решений.

### **Задачи:**

- изучить методологию разработки управленческого решения;
- изучить технологии разработки управленческих решений;
- изучить технологии разработки управленческих решений в условиях неопределенности и риска;
- изучить технологии организации и контроля исполнения управленческих решений.

## 2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Моделирование и оптимизация управленческого решения» относится к дисциплинам по выбору вариативной части базовой части профессионального цикла М.1. Входные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения данного курса, формируются в процессе изучения следующих дисциплин: «Управленческая экономика», «Корпоративные финансы», «Аналитическое планирование», «Финансовый менеджмент».

## 3. Планируемые результаты освоения и обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

**ОК-2** – готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;

**ОПК-3** – способность проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования;

**ПК-3** – способностью использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач.

В результате освоения дисциплины «Моделирование и оптимизация управленческого решения» обучающийся должен:

*знать:*

- особенности принятия управленческих решений с учетом специфики организации (ОК-2).

– основные понятия, позволяющие осуществлять информационную и коммуникативную поддержку процесса реализации управленческого решения (ОПК-3);

– основные научно обоснованные модели и технологические подходы к принятию управленческого решения (ОПК-3);

– современные методы управления (ПК-3).

*уметь:*

– выявлять граничные условия и критериальные требования к принимаемому решению (ОК-2);

– организовывать обратную связь по оценке качества принятого решения (ОК-2).

– осуществлять объективную оценку множества альтернативных вариантов решения на основе саморазвития (ОПК-3)

– научно обосновать и выбрать альтернативный вариант (ОПК-3);

– выбирать необходимые методы и модели управления в зависимости от конкретной управленческой ситуации (ПК-3).

*владеть:*

– навыками применения различных моделей принятия управленческих решений (ОК-2);

– навыками организации прямой и обратной связи при принятии и реализации управленческих решений (ОПК-3);

– навыками применения необходимой модели для принятия конкретного управленческого решения (ПК-3).