

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.09.2023 10:55:50  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### **Системы поддержки принятия решений**

Уровень образования	бакалавриат	
Направление подготовки	09.03.02	Информационные системы и технологии
Направленность (профиль)	Информационные технологии в бизнесе	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года	
Форма обучения	очная	

Учебная дисциплина «Системы поддержки принятия решений» изучается в восьмом семестре.

Курсовая работа / курсовой проект – не предусмотрены

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

экзамен

#### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина Системы поддержки принятия решений относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений.

#### 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины Системы поддержки принятия решений являются:

- изучение процесса постановки задачи принятия решения, этапов принятия решений, вопросов информационной безопасности в процессе принятия решений;
- приобретение навыков выработки управленческих решений;
- изучение методов решения оптимизационных задач;
- формирование навыков оценки эффективности различных вариантов управленческих решений с точки зрения поставленной цели, выбранных критериев и с учетом использования ресурсов;
- использование математических методов и алгоритмов для обработки и анализа данных и поиска оптимальных решений;
- изучение и приобретение необходимых практических навыков использования программных средств, предназначенных для решения бизнес-задач, систем поддержки принятия решений;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины.

## Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ИД-ОПК-3.3 Соблюдение требований по информационной безопасности
ПК-3 Способен решать профессиональные задачи в сфере бизнеса с учетом особенностей деятельности и возможностей применения ИТ-технологий	ИД-ПК-3.2 Использование методов и инструментов формирования оптимальных управленческих решений в бизнесе
ПК-4 Способен осуществлять разработку, внедрение и администрирование системных программных продуктов	ИД-ПК-4.3 Применение системных и прикладных программных продуктов в бизнесе

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	4	з.е.	144	час.
---------------------------	---	------	-----	------