

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 15.09.2023 15:47:02  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2dced3084

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Системы поддержки принятия управленческих решений

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	01.03.02 Прикладная математика и информатика 09.03.01 Информатика и вычислительная техника 09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль)	Системное программирование и компьютерные технологии, Математические методы и технологии цифрового моделирования и искусственного интеллекта, Автоматизированные системы обработки информации и управления, Информационные технологии в логистике Системы автоматизированного проектирования Информационные технологии в дизайне Информационные технологии в медиаиндустрии Информационные технологии в цифровых системах управления производством
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма обучения	очная

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

Курсовая работа предусмотрена в седьмом семестре

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

экзамен

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

Учебная дисциплина Системы поддержки принятия решений относится к блоку дисциплин Майнора.

#### 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
Способен решать профессиональные задачи в сфере бизнеса с учетом особенностей деятельности и возможностей применения ИТ-технологий	Использование методов и инструментов формирования оптимальных управленческих решений в бизнесе

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	6	<b>з.е.</b>	216	<b>час.</b>
---------------------------	---	-------------	-----	-------------