

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.09.2023 15:17:24
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2dced13084

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 | з.е. | 216 | час. |
|---------------------------|---|-------------|-----|-------------|