

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.10.2023 12:29:56
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab8145

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Автоматизированные системы принятия решений

Уровень образования	магистратура
Направление подготовки	09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль)	Информационные технологии в задачах управления и обработки информации
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Автоматизированные системы принятия решений» изучается во втором семестре.

Курсовая работа – не предусмотрена

1.1. Форма промежуточной аттестации

Зачет с оценкой

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Автоматизированные системы принятия решений» относится к обязательной части программы.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целью/целями изучения дисциплины «Автоматизированные системы принятия решений» являются:

- изучение методов сетевого планирования, транспортной логистики, теории игр, задач многокритериального принятия решений, управления проектами и рисками;
- изучение программных средств, предназначенных для решения задач теории принятия решений, систем поддержки принятия решений;
- изучение и приобретение необходимых практических навыков использования программных средств для решения задач управления проектами;
- формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

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

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-1 Способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения нестандартных задач, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте	ИД-ОПК-1.1 Использование знаний математических, естественнонаучных и социально-экономических методов в профессиональной деятельности
	ИД-ОПК-1.2 Применение методов теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте
ОПК-5 Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем	ИД-ОПК-5.1 Использование современного программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем
	ИД-ОПК-5.2 Разработка и модернизация программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач
ПК-1 Способен разрабатывать инструменты и методы проектирования бизнес-процессов заказчика	ИД-ПК-1.2 Применение современных подходов и стандартов автоматизации организации, основ реинжиниринга, современного отечественного и зарубежного опыта в моделировании и проектировании бизнес-процессов. Разработка инструментальных средств описания и моделирования бизнес-процессов с использованием современных методик и программных средств
	ИД-ПК-1.3 Использование основ теории систем и системного анализа, современного отечественного и зарубежного опыта в задачах анализа данных. Анализ исходной документации, применение программных средств и платформ для обработки и анализа данных
ПК-2 Способен осуществлять экспертную поддержку разработки архитектуры ИС	ИД-ПК-2.2 Анализ современных стандартов информационного взаимодействия систем, предметных областей автоматизации, средств обеспечения информационной безопасности организации

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	7	з.е.	252	час.
---------------------------	---	-------------	-----	-------------