

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 23.05.2024 11:05:19  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Автоматизация бизнес-процессов

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 «Автоматизация бизнес-процессов» изучается в третьем семестре.

Курсовая работа/Курсовой проект –не предусмотрены.

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

экзамен

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

Учебная дисциплина «Автоматизация бизнес-процессов» относится к обязательной части программы.

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

Целями изучения дисциплины «Автоматизация бизнес-процессов» являются:

- ознакомление магистрантов с современным состоянием и тенденциями развития в области автоматизации бизнес-процессов и проектирования автоматизированных систем;
- изучение основных методологий моделирования и анализа бизнес-процессов, проектирования информационных систем;
- приобретение практических умений и навыков в моделировании, анализе и оптимизации бизнес-процессов с помощью современных программных средств;
- формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;
- формирование у обучающихся компетенции(-й), установленной(-ых) 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-2 Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и	ИД-ОПК-2.1 Использование современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий,

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач	инструментальных сред, программно-технических платформ для решения профессиональных задач
ПК-1 Способен разрабатывать инструменты и методы проектирования бизнес-процессов заказчика	ИД-ПК-1.1 Использование основ теории систем и системного анализа, возможностей ИС, разработка инструментов и методов сбора исходных данных у заказчика

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	6	з.е.	192	час.
---------------------------	---	------	-----	------