

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.09.2023 17:37:57
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bec9c7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Управление жизненным циклом информационных систем

Уровень образования	бакалавриат	
Направление подготовки	38.03.05	Бизнес-информатика
Профиль	Бизнес-информатика в экономике	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года	
Форма обучения	очная	

Учебная дисциплина «Управление жизненным циклом информационных систем» изучается в пятом семестре.

Курсовая работа – не предусмотрена

1.1 Форма промежуточной аттестации

зачет

1.2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Управление жизненным циклом информационных систем» относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений, и является элективной дисциплиной.

1.3 Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Управление жизненным циклом информационных систем» являются:

- овладение теоретическими знаниями об информационных системах, их структуре и классификации;
- изучение методологий описания бизнес-процессов и методов сетевого планирования;
- изучение этапов проектирования, разработки, тестирования и внедрения информационных систем;
- формирование основных навыков профессиональной деятельности в области управления проектированием информационных систем;
- 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 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
<p>ПК-3 Способен управлять проектами создания (модификации) продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий</p>	<p>ИД- ПК-3.1 Понимание структуры, состава и принципов функционирования информационных систем. Понимание современных стандартов информационного взаимодействия систем, современных подходов и стандартов автоматизации предприятий и организаций</p>
	<p>ИД- ПК-3.2 Разработка проектных документов, оценка объемов проектных работ и сроков их выполнения. Планирование проектных работ</p>
<p>ПК-7 Способен осуществлять бизнес-анализ предметной области, разрабатывать концепции и выполнять функциональное и логическое проектирование информационных систем</p>	<p>ИД- ПК-7.2 Определение требований к проектируемой информационной системе и возможности их реализации</p>
<p>ПК-8 Способен управлять жизненным циклом продуктов и систем с использованием информационных технологий</p>	<p>ИД- ПК-8.1 Создание концепции, бизнес-модели, требований и прототипа предприятия и продукта</p>
	<p>ИД- ПК-8.2 Разработка плана маркетинговых мероприятий. Организация работы по продвижению продукта. Сопровождение и анализ продаж продукта</p>
	<p>ИД- ПК-8.3 Установка и настройка информационного и программного обеспечения информационных и аналитических систем. Проведение приемо-сдаточных испытаний информационных и аналитических систем в соответствии с установленными регламентами и планами. Разработка руководства пользователя информационных и аналитических систем. Проведение обучения и консультирования пользователей вопросам использования информационных и аналитических систем</p>

Общая трудоёмкость учебной дисциплины (модуля) по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	3	з.е.	108	час.
---------------------------	---	------	-----	------