

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.09.2023 15:47:01
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bec9c7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Проектирование информационных систем

Уровень образования	бакалавриат	
Направление подготовки	09.03.01	Информатика и вычислительная техника
Профиль	Автоматизированные системы обработки информации и управления	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года	
Форма обучения	очная	

Учебная дисциплина «Проектирование информационных систем» 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 «Проектирование информационных систем» относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений.

1.3 Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Проектирование Информационных систем» являются:

- овладение теоретическими знаниями об автоматизированных системах, их структуре и классификации;
- изучение методологий описания бизнес-процессов и методов сетевого планирования;
- изучение этапов проектирования, разработки, тестирования и внедрения автоматизированных систем;
- формирование основных навыков профессиональной деятельности в области проектирования автоматизированных систем.
- формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;
- формирование у обучающихся компетенции, установленной 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
ПК-1 Способен проводить анализ предметной области, определять требования к информационной системе и возможности их реализации	ИД- ПК-1.2 Выявление первоначальных требований заказчика к проектируемой информационной системе
	ИД- ПК-1.3 Определение требований к проектируемой информационной системе и возможности их реализации
ПК-2 Способен выполнять работы по проектированию информационной системы, разрабатывать прототипы информационных систем	ИД- ПК-2.1 Разработка проектных документов, оценка объемов проектных работ и сроков их выполнения. Планирование проектных работ

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

по очной форме обучения –	4	з.е.	144	час.
---------------------------	---	-------------	-----	-------------