|  |
| --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ****УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** |
| **Архитектура информационных систем** |
| Уровень образования  | бакалавриат |
| Направление подготовки | 09.03.02 | Информационные системы и технологии |
| Профиль | Информационные системы и технологии в индустрии моды |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года |
| Форма обучения | очная |

* + - 1. Учебная дисциплина «Архитектура информационных систем» изучается в восьмом семестре.
			2. Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены.

## Формы промежуточной аттестации

|  |  |
| --- | --- |
| шестой семестр | - экзамен |

## Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная дисциплина «Архитектура информационных систем» относится к обязательной части.

Основой для освоения дисциплины являются результаты обучения по предшествующим дисциплинам и практикам:

* + - Введение в профессию;
		- Информатика;
		- Технология программирования;
		- Компьютерное проектирование;
		- Технологии обработки информации;
		- Учебная практика. Ознакомительная практика.
		- Учебная практика. Эксплуатационная практика.

## Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

* + - 1. Целями изучения дисциплины «Архитектура информационных систем» являются:
* изучение способов представления и структурирования информации о явлениях и процессах в окружающем мире применительно к своей профессиональной деятельности;
* освоение методов ориентирования и взаимодействия с ресурсами информационной среды, осуществления выбора различных моделей использования информационных систем и инфокоммуникационных технологий в индустрии моды;
* изучение методов построения алгоритмов и основных этапов разработки и создания современных программных продуктов;
* освоение подходов к построению рациональных диалоговых интерфейсов, ориентированных на пользователя;
* изучение базовых правил и принципов современного системного, объектно-ориентированного и визуального программирования;
* формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.
	+ - 1. Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

## Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| **Код и наименование компетенции** | **Код и наименование индикатора****достижения компетенции** | **Планируемые результаты обучения** **по дисциплине** |
| --- | --- | --- |
| ОПК-5Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем | ИД-ОПК-5.1Знание основ системного администрирования и администрирования баз данных, архитектуры, устройства и функционирования вычислительных систем | - Оценивает сущность и значение информационных технологий в развитии современного общества; владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации;- Использует основы системного администрирования и администрирования баз данных, архитектуры, устройства и функционирования вычислительных систем; - Может инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;- Осуществляет практическую реализацию информационных систем и выбор программно-аппаратных средств для реализации информационных систем |
| ОПК-7Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем | ИД-ОПК-7.1Освоение технологий создания информационных систем и выбор программно-аппаратных средств для реализации информационных систем |

## Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по очной форме обучения –  | 6 | **з.е.** | 144 | **час.** |