

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.03.2026 15:36:32
Уникальный программный ключ:
b3195602a2d8b6426f2b2ea60ab708cbd34d199

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Проектирование информационных систем в дизайне

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль)	Информационные технологии в дизайне
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года 6 месяцев
Форма(-ы) обучения	очно-заочная

Учебная дисциплина «Проектирование информационных систем в дизайне» изучается в восьмом и девятом семестрах.

Курсовая работа – предусмотрена в девятом семестре.

1.1. Форма промежуточной аттестации

восьмой семестр	- зачет с оценкой
девятый семестр	- экзамен

1.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

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

1.3 Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целью освоения дисциплины «Проектирование информационных систем в дизайне» является:

- изучение общих базовых инструментов для решения практических задач в области информационных систем и технологий;
- изучение основных платформ, применяемых для решения практических задач в области информационных систем и технологий;
- овладеть способностью выбирать способ реализации информационных систем и устройств для решения поставленной задачи;
- овладеть основными приемами обработки и исследования графической информации;
- овладеть навыками создания автоматизированного процесса обработки графического материала;
- формирование навыков оценки способа реализации информационных систем и устройств;
- формирование у обучающихся компетенции, установленной 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 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
ПК-2 Способен проектировать	ИД-ПК-2.1 Применение принципов построения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
информационные ресурсы в области Web-технологий и мультимедиа	архитектуры информационных ресурсов
ПК-3 Способен разрабатывать технические спецификации и инструкции на создаваемые информационные ресурсы	ИД-ПК-3.1 Применение стандартов и нормативных документов регулирующих разработку информационных Web-ресурсов и мультимедийных приложений
	ИД-ПК-3.2 Выбор средств реализации требований к информационным ресурсам Web-технологий и мультимедиа
ПК-5 Способен организовать работы по обеспечению безопасности информационных ресурсов	ИД-ПК-5.1 Применение нормативно-технической документации в области безопасности информационных ресурсов
	ИД-ПК-5.2 Администрирование и эксплуатация аппаратно-программных средств защиты информации информационных ресурсов

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очно-заочной форме обучения	9	з.е.	288	час.
--------------------------------	---	------	-----	------