

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.03.2026 19:24:13
Уникальный программный ключ:
b3195602a2d8b6426f2b2ea60ab708cbd3140199

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Управление программными проектами

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
Форма(-ы) обучения	очная

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Учебная дисциплина «Управление программными проектами» изучается в шестом семестре.
2. Курсовая работа не предусмотрена
 - 1.1. Форма промежуточной аттестации: экзамен
 - 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП
3. Учебная дисциплина «Управление программными проектами» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.
4. Основой для освоения дисциплины являются результаты обучения по предшествующим дисциплинам:
 - Введение в профессию
 - Цифровая обработка информации
 - Архитектура информационных систем

Результаты освоения дисциплины в дальнейшем будут использованы при обучении следующих дисциплин:

- Теория информационных процессов и систем

Результаты освоения учебной дисциплины в дальнейшем будут использованы при прохождении производственной практики и выполнении выпускной квалификационной работы.

2. ЦЕЛИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Целями изучения дисциплины «Управление программными проектами» являются:

- изучение общих инструментов соблюдения требований по информационной безопасности;
- формирование навыков выполнения работ в области технического регулирования и сертификации технических средств;
- изучение нормативно-технической документацией в области информационных систем;
- изучение представления данных на основе моделей, методов и средств формализации и структурирования информации;

- получение опыта применения теории информации для анализа информационных систем и процессов в плане оценки прагматической, синтаксической и семантической ценности информации;
- изучение моделей и методов описания информационных систем;
- 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 компетенции и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

2.1 Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, соотнесённые с планируемыми результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-1 Способен анализировать и формализовать требования к информационным ресурсам в области Web-технологий и мультимедиа	ИД-ПК-1.1 Осуществление коммуникаций и согласование требований к информационным ресурсам со стейкхолдерами
	ИД-ПК-1.2 Анализ и разработка вариантов реализации требований к информационным ресурсам
ПК-2 Способен проектировать информационные ресурсы в области Web-технологий и мультимедиа	ИД-ПК-2.1 Знание принципов построения архитектуры информационных ресурсов
	ИД-ПК-2.3 Применение методов и средств проектирования информационных ресурсов, структур данных, баз данных, программных интерфейсов
ПК-4 Способен поддерживать разработанные информационные ресурсы	ИД-ПК-4.1 Знание стадий жизненного цикла информационных систем
	ИД-ПК-4.2 Применение методов юзабилити тестирования и верификации разрабатываемых информационных ресурсов
	ИД-ПК-4.3 Использование методов поддержки функционирования разрабатываемых информационных ресурсов

очная форма обучения	3	з.е.	108	час.
----------------------	----------	-------------	------------	-------------