

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 05.04.2024 11:57:40
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Промышленное программирование»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

01.03.02 Прикладная математика и информатика

направленность (профиль) Прикладное программирование и компьютерные технологии

1. Цель изучения дисциплины: освоение обучающимися методов и инструментов, применяемых при промышленной разработке программных продуктов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к дисциплинам, формируемым участниками образовательных учреждений.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-1 Способен проектировать, разрабатывать, тестировать и документировать ПО	ПКС-1.2 Проектирует, разрабатывает и тестирует программное обеспечение с использованием современных средств и технологий на всех этапах жизненного цикла	Знать (З1) бранчинг-модели, системы компиляции и сборки, системы контроля версий, системы контроля процесса управления разработкой, принципы непрерывной интеграции и непрерывной поставки ПО
		Уметь (У1) подбирать подходящие (taskspecific) инструменты для разработки
		Владеть (В1) современными инструментами промышленной разработки
ПКС-2 Способность определять требования к ИС, возможности их реализации, проектировать и внедрять ИС	ПКС-2.2 Разрабатывает и внедряет ИС с учетом современных стандартов	Знать (З2) современные стандарты разработки и внедрения ПО
		Уметь (У2) обосновывать выбор инструментов разработки с учетом современных стандартов
		Владеть (В2) навыками использования современных стандартов в процессе разработки и внедрения ПО

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

5. Форма промежуточной аттестации: очная форма обучения: 8 семестр – экзамен.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024