

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 17:44:28
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2598d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Моделирование систем

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки:

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Автоматизированные системы обработки информации и управления

1. Цели изучения дисциплины - обучение студентов методологии и технологии машинного моделирования при исследовании, проектировании и эксплуатации сложных систем.
2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы
Дисциплина входит в часть Блока1 учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений.
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 (модулю)
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.3. Использует методики системного подхода при решении поставленных задач	31. Знает методы исследования и организации процесса принятия решения.
		У1. Умеет применять законы, методы и средства естественнонаучных, математических, социально-экономических и профессиональных дисциплин для анализа проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности.
		В1. Владеет навыками практического применения средств моделирования систем.
ПКС-2. Способен разрабатывать компоненты системных программных продуктов	ПКС-2. 1. Использует методы получения и изучения технической документации устройства, для которого разрабатывается системный программный продукт; технологии разработки и отладки системных продуктов; методы разработки эксплуатационной документации на разработанный системный программный продукт.	32. Имеет знания в области получения и изучения технической документации устройства, для которого разрабатывается системный программный продукт, технологии разработки и отладки системных продуктов, методы разработки эксплуатационной документации на разработанный системный программный продукт.
		У2. Умеет использовать методы получения и изучения технической документации устройства, для которого разрабатывается системный программный продукт, технологии разработки и отладки системных продуктов, методы разработки эксплуатационной документации на разработанный системный программный продукт.
		В2. Владеет навыками использования методов получения и изучения технической документации устройства, для которого разрабатывается системный программный продукт, технологиями разработки и отладки системных продуктов, методами разработки эксплуатационной

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

		документации на разработанный системный программн ый продукт.
--	--	---

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 4 зачетных единиц, 144 часа

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен, курсовая работа – 7 семестр.

заочная форма обучения: экзамен, курсовая работа – 4 курс, зимняя сессия.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Лист согласования

Внутренний документ "Моделирование систем_2023_09.03.01_АСОиУб"

Ответственный: Холманских Светлана Владимировна

Согласовано

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
2C 3F F5 AC 0A A7 33 0C	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Барбаков Олег Михайлович		Согласовано		
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		