

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 15:33:44
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a255807400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Автоматизированные системы управления производством
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 27.03.04 Управление в технических системах

Направленность (профиль) Интеллектуальные системы и средства автоматизированного управления

1. Цели изучения дисциплины состоит в изучении особенностей автоматизированных систем управления производствами, характером производственных процессов, местом этих систем в общей структуре управления предприятием и спецификой решаемых ими задач по оперативному управлению производством.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-2 Способен участвовать в эксплуатации объектов профессиональной деятельности	ПКС-2.1. Разбирается в особенностях автоматизированных систем управления производствами, в характере производственных процессов, в месте этих систем в общей структуре управления предприятием и специфике решаемых ими задач по оперативному управлению производством	Знать: 31 Функциональные возможности АСУП; 32 Порядок работы в АСУП; 33 Общие принципы функционирования программно-технических средств АСУП; 34 Требования к программному обеспечению компонентов АСУП;
		Уметь: У1 Определять наиболее целесообразные способы проверки результатов работы компонентов АСУП; У2 Выявлять причины отказов и нарушений работы АСУП; У3 Использовать прикладные компьютерные программы для расчета технико-экономического обоснования эффективности внедрения компонентов АСУП;
		Владеть: В1 Навыками актуализации эксплуатационной документации на АСУП; В2 Навыками выбора методов проверки результатов работы компонентов АСУП в соответствии с техническим заданием; В3 Навыками технико-экономического обоснования эффективности внедрения компонентов АСУП.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения. зачет - 6 семестр.

заочная форма обучения. зачет - 8 семестр.

Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Заведующий кафедрой кибернетических систем

О.Н.Кузяков