

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 11:23:09
Уникальный программный идентификатор:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Информационные технологии в автоматизации и управлении

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
направленность (профиль) «Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности»

1. Цели изучения дисциплины -

Получение обучающимися знаний, умений и навыков по современным информационным технологиям производства информационных продуктов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Информационные технологии в автоматизации и управлении» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): 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-8. Способность разрабатывать предложения по повышению эффективности и надежности эксплуатации программного обеспечения средств АСУТП нефтегазовой отрасли	ПКС-8.1. Анализирует эффективность и надежность эксплуатации программного обеспечения средств АСУТП нефтегазовой отрасли	Знать (З1): современные информационные технологии и методы их использования при проектировании, реализации и эксплуатации программного обеспечения средств АСУТП нефтегазовой отрасли.
		Уметь (У1): выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при проектировании, реализации и эксплуатации программного обеспечения средств АСУТП нефтегазовой отрасли.
		Владеть (В1): способами применения необходимых информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при проектировании, реализации и эксплуатации программного обеспечения средств АСУТП нефтегазовой отрасли.
	ПКС-8.2. Пользоваться специализированным программным обеспечением	Знать (З2): современные информационные технологии и специализированное программное обеспечение.
		Уметь (У2): выбирать современные информационные технологии и специализированное программное обеспечение обеспечения.
		Владеть (В2): способами применения необходимых информационных технологий и специализированное программное обеспечение обеспечения.

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

		технологий специализированное программное обеспечение.
--	--	---

4. Общая трудоемкость дисциплины(модуля) 3 зачетных единиц, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: 8 семестр - зачет.

заочная форма обучения: 5 курс, зимняя сессия – зачет.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Лист согласования

Внутренний документ "Информационные технологии в автоматизации и
управлении_2023_15.03.04_АТП6"

Ответственный: Антонова Валентина Петровна

Согласовано

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Кузяков Олег Николаевич	Баяк Ольга Васильевна	Согласовано		
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		

