

Зав. кафедрой.	Утверждаю САУ
	наименование Ланских Ю.В.
подпись	Ф.И.О.
« 03 » февраля	20 21 г.

ЗАДАНИЕ

на курсовой проект

по дисциплине Автоматизация производственной деятельности
полное название дисциплины

Студенту Доманову К.И., обучающемуся на образовательной программе
«Информационные системы и технологии»
полное название образовательной программы

4

курс обучения

очная

форма обучения

Тема курсовой работы (проекта): Разработка автоматизированной системы управления технологическим процессом регулирования подачи кислорода
название темы курсовой работы (проекта)

1. Исходные данные технологическая схема кислородной станции;
описание процесса регулирования подачи кислорода

2. Основные разделы введение; технологический процесс как объект автоматизации; схема информационных потоков АСУТП; алгоритмы управления; структурная схема АСУТП; функциональная схема автоматизации; комплекс технических средств (КТС) АСУТП; программное обеспечение (ПО) АСУТП на основе SCADA-системы; экранные формы SCADA-системы

3. Графическая часть: 3.1. Функциональная схема автоматизации по ГОСТ 21.404-85(2003) – формат А3;
3.2. Экранные формы SCADA-системы – формат А3

4. График выполнения анализ ТОО и разработка схемы информационных потоков – 14.02.2021;
функциональная схема автоматизации и выбор КТС – 28.02.2021; алгоритмизация – 20.03.2021.; разработка ПО -23.03.2021; оформление ПЗ и ГЧ – 25.03.2021

Представить выполненную курсовую работу (проект) на проверку не позднее: 26.03.2021 г.

Руководитель работы

Подпись руководителя

Вахрушев В.Ю.

Ф.И.О. руководителя

Дата

03.02.2021

Дата

Задание принял

Подпись обучающегося

Ф.И.О. обучающегося

Дата

03.02.2021

[illegible]

					ТПЖА.090302.398 ДКП									
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата										
Разраб.		Доманов К.И.			Разработка АСУТП регулирования подачи кислорода					Литер	Лист	Листов		
Пров.		Вахрушев В.Ю.										1	1	
Т.контр										Кафедра САУ, группа ИТб-4301-01-00				
Н.контр														
Утв.														

					ТПЖА.421457.020 ПЗ				
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Разраб.	Будяну В.А.				Разработка АСУТП производства спортивного инвентаря			Литер	Лист
Пров.	Вахрушев В. Ю.								2
Т.контр								Кафедра САУ Группа ИТб -4301-01-00	
Н.контр									
Утв.									
								Листов	30