

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных занятий по учебной дисциплине «Автоматизация технологических операций» для студентов специальности 1-74 06 01 «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства» ССО

Курс 4

Семестр 8

Форма образования - заочная

№ п.п.	Тема (содержание)	Кол-во часов
1	Изучение ИП температуры и исследование САР температуры воды	2
2	Исследование характеристик фотодатчиков и фотореле	2
3	Изучение и исследование системы автоматического регулирования с регулированием по уровню	2
4	Электрическая коммутационная аппаратура	2
	<b>ВСЕГО</b>	<b>8</b>

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных занятий по учебной дисциплине «Автоматизация технологических операций» для студентов специальности 1-74 06 01 «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства»

Курс 5

Семестр 10

Форма образования - заочная

№ п.п.	Тема (содержание)	Кол-во часов
1	Изучение ИП температуры и исследование САР температуры воды	2
2	Исследование характеристик фотодатчиков и фотореле	2
3	Изучение и исследование системы автоматического регулирования с регулированием по уровню	2
4	Электрическая коммутационная аппаратура	2
	<b>ВСЕГО</b>	<b>8</b>

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных занятий по учебной дисциплине «Автоматизация технологических операций» для студентов специальности 1-74 06 01 «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства»

Курс 4

Семестр 8

Форма образования - дневная

№ п.п.	Тема (содержание)	Кол-во часов
1	Чтение схем автоматизации технологических процессов	4
2	Изучение и исследование системы автоматического регулирования с регулированием по уровню	2
3	Изучение ИП температуры и исследование САР температуры воды	2
4	Исследование характеристик фотодатчиков и фотореле	2
5	САК металлических примесей в сыпучих материалах.	2
6	Исследование термоизмерительных преобразователей	2
7	Электрическая коммутационная аппаратура	2
8	Система автоматики кормораздатчика КСМ-Ф-1,2	4
9	Изучение системы автоматики дробилки ДБ-5-1	4
10	Изучение системы автоматики пастеризационно-охладительной установки ОПФ-1-300	4
11	Изучение системы автоматики теплогенератора ТГ-1Б	4
	<b>ВСЕГО</b>	<b>32</b>

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных занятий по учебной дисциплине «Автоматизация технологических операций» для студентов специальности 1-74 06 01 «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства» (ССО)

Курс 3

Семестр 5

Форма образования - дневная

№ п.п.	Тема (содержание)	Кол-во часов
1	Чтение схем автоматизации технологических процессов	2
2	Изучение и исследование системы автоматического регулирования с регулированием по уровню	2
3	Изучение ИП температуры и исследование САР температуры воды	2
4	Исследование характеристик фотодатчиков и фотореле	2
5	САК металлических примесей в сыпучих материалах.	2
6	Электрическая коммутационная аппаратура	2
7	Система автоматики кормораздатчика КСМ-Ф-1,2	4
8	Изучение системы автоматики дробилки ДБ-5-1	4
9	Изучение системы автоматики пастеризационно-охладительной установки ОПФ-1-300	4
10	Изучение системы автоматики теплогенератора ТГ-1Б	4
	<b>ВСЕГО</b>	<b>28</b>