

2

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
по учебной дисциплине «Электротехника и электрооборудование пищевых
производств»

для специальности 1 – 40 05 01 Информационные системы и технологии (по
направлениям)

направление специальности

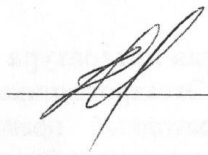
1 – 40 05 01– 11 Информационные системы и технологии (в пищевой
промышленности)

на 2017 / 2018 учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание
1	Внести изменения в пункт 3.7 Список литературы. Пункт 3.7 Список литературы читать в новой редакции (прилагается). Учебно-методическая карта дисциплины в новой редакции прилагается.	Обновление литературных источников. Протокол заседания кафедры АТПП №9 от 26. 04. 2017 г.

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры автоматизации технологических процессов и производств (протокол № 9 от «26» 04. 2017 г.).

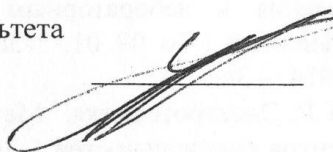
Заведующий кафедрой АТПП,
к.т.н., доцент



М.М. Кожевников
26.04.2017

УТВЕРЖДАЮ

Декан механического факультета
к.т.н., доцент



Н.И. Ульянов
27.04.2017

Список литературы

Основная учебная литература

- 1 Данилов, И.А. Общая электротехника: учебное пособие для бакалавров / И.А. Данилов. – М.: Юрайт, 2012. – 673 с.
- 2 Миленина, С.А. Электротехника, электроника и схемотехника: учебник и практикум для академического бакалавриата по инженерно-техническим направлениям / С.А. Миленина. – М.: Юрайт, 2015. – 510 с.

Дополнительная учебная литература

- 3 Савилов, Г.В. Электротехника и электроника: курс лекций. – М.: Дашков и К, 2008. – 322 с.
- 4 Новожилов, О.П. Электротехника и электроника: учебник для студентов вузов. – М.: Гардарики, 2008. – 653 с.
- 5 Епифанов, А.П. Основы электропривода: учебное пособие для студентов вузов / А.П.Епифанов. – СПб.: Лань, 2008. – 192 с.
- 6 Ильинский, Н.Ф. Электропривод энерго и ресурсосбережение / Н.Ф.Ильинский, В.В. Москаленко,. – М.: Академия, 2008. – 221 с.
- 7 Мурзин, Ю.М. Электротехника: учебное пособие. – СПб.: Питер, 2007. – 443 с.
- 8 Полещук, В.А. Задачник по электротехнике и электронике: учебное пособие для студентов вузов. – М.: Академия, 2009. – 223 с.
- 9 Прянишников, В.А. Электротехника и ТОЭ в примерах и задачах: практическое пособие. – СПб.: КОРОНА принт, 2001. – 336 с.
- 10 Автоматизированный электропривод: сборник / под ред. Н.Ф.Ильинского, Н.Г. Юнькова / – М.: Энергоатомиздат, 1990. – 543 с.
- 11 Усс, Л.В. Общая электротехника с основами электроники: учебное пособие. – Минск.: Высшая школа, 1990. – 416 с.
- 12 Борисов, Ю.М. Электротехника /Ю.М. Борисов, Д.Н. Липатов, Ю.Н.Зорин. – М.: Энергоатомиздат, 1985. – 552 с.

Учебно-методическая литература

- 13 Скапцова, Т.Р. Электротехника и электрооборудование пищевых производств. Лабораторный практикум для студентов специальности 1-40 05 01 Информационные системы и технологии (по направлениям) направление специальности 1-40 05 01-11 Информационные системы и технологии (в пищевой промышленности) / Т.Р.Скапцова. – Могилев, МГУП, 2017. – 44 с.
- 14 Скапцова, Т.Р. Электротехника и электрооборудование пищевых производств. Методические указания к выполнению курсовой работы для студентов специальности 1-40 05 01 Информационные системы и технологии (по направлениям) направление специальности 1-40 05 01-11 Информационные системы и технологии (в пищевой промышленности) / Т.Р.Скапцова. – Могилев, МГУП, 2018. – 56 с.

15 Скапцова, Т.Р. Электротехника. Методические указания к практическим занятиям для студентов специальностей 1-36 09 01, 1-36 20 01 / Т.Р.Скапцова. – Могилев, МГУП, 2016. – 44 с.

16 СТП СМК 4.2.3 - 01-2011 Общие требования и правила оформления учебных текстовых документов/ Иванов А.В., Урбанчик Е.Н., – Могилев: [б. и.], 2011. – 47 с.

Таблицу 1 учебно-методической карты учебной дисциплины «Электротехника и электрооборудование пищевых производств» (дневная форма получения высшего образования) изложить в следующей редакции:

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа студентов, к лекциям /практическим /лабораторным занятиям/курс. раб.	Материаль- ное обеспечение занятия (наглядные, методические пособия и др.)	Форма контроля знаний
		Лекции	Практиче- ские занятия	Лабораторные занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Введение в дисциплину	2	-	-	0,5/0/0/0	[1] с.14-21	-
2	Линейные электрические цепи постоянного тока.	2	-	6	1,5/0/3/0	[1] с.22-53, [13] с. 7-13	Защита лаб. раб.
3	Однофазные электрические цепи синусоидального тока.	4	3	-	1,5/3/0/0	[1] с.97-198, [15] с. 15-23	Опрос, текущ. контр. раб.
4	Трехфазные электрические цепи.	4	2	6	1,5/2/3/0	[1] с.301-319, [13] с. 13-18, [15] с. 24-28	Защита лаб. раб, тестирова- ние

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Трансформаторы	4	-	6	1,5/0/3/0	[1] с.367-391, [13] с. 19-28	Защита лаб. раб
6	Асинхронные двигатели	4	-	12	1,5/0/10/2	[1] с.322-353, [13] с. 29-41 [14]	Защита лаб. раб
7	Основы электропривода	4	3	-	2/3/0/8	[5] с.64-102 [15] с. 28-34 [14] с. 7-19	Опрос, тестирование,
8	Аппаратура защиты и управления электрическим приводом	2	4	-	2/4/0/8	[5] с.64-102 [15] с. 35-34 [14] с. 23-29	Опрос, текущ. контр. раб.
9	Принципиальные электрические схемы управления асинхронными двигателями	2	3	-	1,5/3/0/8	[5] с.115-126 [15] с. 34-36 [14] с. 20-22	Опрос, текущ. контр. раб.
10	Принципиальные электрические схемы управления общепромышленным технологическим оборудованием пищевых производств	2	-	-	1,5/0/0/4	[5] с.162-182 [15] с. 37-39	-
	ИТОГО:	30	15	30	15/15/19/30		ЗАЧЕТ

