



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. декана технологического факультета

Р.В. Сычев

07 2020 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины
«Б1.Б.17.01 Тепло- и хладотехника»**

для подготовки бакалавров

Направление: 19.03.03 – Продукты питания животного происхождения

Направленности: «Технология мяса и мясных продуктов», «Технология молока и молочных продуктов»

Форма обучения очная

Год начала подготовки: 2017

Курс 2

Семестр 3

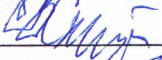
В рабочую программу вносятся следующие изменения для 2020 года начала подготовки:

- 1) Направленность по учебному плану 2020 г.: «Технология молочных и мясных продуктов»
- 2) В процессе изучения дисциплины написание курсового проекта не предусмотрено по учебному плану 2020 г.
- 3) Количество часов для самостоятельной работы студентов изменено на 93,65 часов

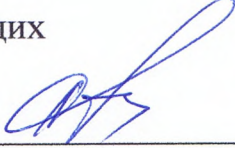
Таблица 2

Вид учебной работы	Трудоемкость	
	час.	В т.ч. по семестрам 3
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	144	144
1. Контактная работа:		
Аудиторная работа	50,35	50,35
<i>в том числе:</i>		
<i>лекции (Л)</i>	16	16
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	34	34
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,35	0,35


2. Самостоятельная работа (СРС):	93,65	93,65
самостоятельное изучение разделов самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям)	84,65	84,65
подготовка к зачету с оценкой	9	9
Вид контроля:		Зачет с оценкой

Разработчик: Стефановский В.М., д.т.н., профессор 
«29» 06 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «Процессы и аппараты перерабатывающих производств» протокол № 10 от «29» июня 2020 г.

Заведующий кафедрой «Процессы и аппараты перерабатывающих производств» Бредихин С.А., д.т.н., профессор 
«29» 06 2020 г.

Лист актуализации принят на хранение:

1 Заведующий выпускающей кафедрой «Технологии хранения и переработки продуктов животноводства» Шуварииков А.С., д.с.-х.н., профессор 
«29» 06 2020 г.

Методический отдел УМУ: _____ «__» _____ 2020 г.