

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 27.04.2023 10:09:59  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Саратовский государственный аграрный университет  
имени Н.И. Вавилова»

**СОГЛАСОВАНО**

Заведующий кафедрой ТПП  
/Попова О.М./  
«27» августа 2019 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. декана факультета ВМФибТ  
/Лукьяненко А.В./  
«27» августа 2019 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Технология продуктов детского питания
Направление подготовки	19.03.04. Технология продукции и организация общественного питания
Направленность (профиль)	Технология и организация предприятий общественного питания
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр
Нормативный срок Обучения	4 года
Форма обучения	Очная

Разработчик: доцент, Вольф Е.Ю.

  
(подпись)

Саратов 2019

## **1. Цель освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Технология продуктов детского питания» является формирование навыков в области производства продуктов детского питания; навыков формирования рациона питания детей с учётом возрастной периодизации, навыков обеспечения качества и безопасности питания детей разного возраста.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания дисциплина «Технология продуктов детского питания» является дисциплиной по выбору вариативной части первого блока.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: «Теоретические и практические основы органолептического анализа продуктов питания», «Основы технологии кулинарной продукции», «Товароведение продовольственных товаров», «Физиология питания», «Микробиология пищевых продуктов».

Дисциплина «Технология продуктов детского питания» является базовой для выполнения выпускной квалификационной работы и дальнейшей профессиональной деятельности.

## **3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в табл. 1

## Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Обучающийся должен:		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-2	способностью разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции питания различного назначения	потребности человека в питательных веществах, их функциональную роль в организме, стадии технологического процесса производства продуктов детского питания	проводить теоретические исследования, пользоваться справочной и периодической литературой в области технологии продуктов детского питания	навыками создания технологий продуктов и формирования рациона для обеспечения рационального сбалансированного питания детей различных возрастных категорий
2.	ПК-1	способностью использовать технические средства для измерения основных параметров технологических процессов, свойств сырья, полуфабрикатов и качество готовой продукции, организовать и осуществлять технологический процесс производства продукции питания	процесс производства продуктов детского питания и технические средства для измерения основных параметров технологических процессов	использовать полученные знания для анализа, характеристики и совершенствования качественного состава сырья для производства продуктов питания	навыками использования технических средств для измерения параметров технологических процессов; навыками производства продуктов для детей разного возраста
3.	ПК-4	готовностью устанавливать и определять приоритеты в сфере производства продукции питания, обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке новых технологических процессов производства продукции питания выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения	принципы и методы контроля показателей безопасности и качества сырья и готовой продукции для детского питания	применять основные традиционные технологические способы получения продуктов детского питания; оценивать технологическую эффективность производства и вносить предложения по его совершенствованию	навыками применения методик по подбору ингредиентного состава для детских продуктов питания; навыками создания технологий для продуктов детского питания
4.	ПК-25	способностью изучать и анализировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по производству продуктов питания	достижения в области технологии продуктов детского питания	самостоятельно разрабатывать рецептуры и технологии новых видов продукции для детского питания, опираясь на мировой опыт	навыками использования нормативных и технических документов при контроле качества и безопасности продукции питания специального назначения

#### 4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 2

Объем дисциплины

	Количество часов								
	Всего	в т.ч. по семестрам							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Контактная работа – всего, в т.ч.	56,1					56,1			
<i>аудиторная работа:</i>	56					56			
лекции	20					20			
лабораторные	36					36			
практические									
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1					0,1			
<i>контроль</i>									
Самостоятельная работа	51,9					51,9			
Форма итогового контроля	3					3			
Курсовой проект (работа)	x					x			

Таблица 3

#### Структура и содержание дисциплины «Технология продуктов детского питания»

№ п/п	Тема занятия.	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль	
	Содержание		Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	5 семестр							
1.	<b>Современное состояние и перспективы развития производства продуктов детского питания.</b> Влияние питания на жизнь и здоровье детей. Формирование у детей мотивации к здоровому питанию. Обзор мировых политик в области детской нутрициологии	1	Л	Т	2	2	ТК	УО, Д
2.	<b>Особенности технологии холодных блюд, закусок и супов для детского питания.</b> Особенности технологии холодных блюд и закусок для детского питания. Особенности технологии супов для детского питания.	2	Л	В	2	2	ТК	УО

3.	<b>Технологии холодных блюд, закусок и супов для детского питания</b>	2	ЛЗ	Т	4	2	ВК, ТК	УО
4.	<b>Особенности технологии соусов и блюд из овощей, круп, бобовых и макаронных изделий для детского питания</b> Особенности технологии соусов для детского питания. Особенности технологии блюд из овощей для детского питания. Особенности технологии блюд из круп, бобовых и макаронных изделий для детского питания	3	Л	В	2	2	ТК	УО
5.	<b>Технологии блюд из круп, бобовых и макаронных изделий для детского питания</b>	4	ЛЗ	ДИ	4	2	ТК	УО
6.	<b>Особенности технологии блюд из гидробионтов, мяса, птицы и кролика для детского питания</b> Особенности технологии блюд из гидробионтов для детского питания. Особенности технологии блюд из мяса, птицы и кролика для детского питания.	4	Л	Т	2	2	ТК	УО
7.	<b>Технологии блюд из овощей для детского питания</b>	6	ЛЗ	ДИ	4	2	ТК РК	УО
8.	<b>Особенности технологии сладких блюд, напитков, блюд из яиц и творога имучных кулинарных изделий для детского питания.</b> Особенности технологии сладких блюд для детского питания. Особенности технологии блюд из яиц и творога для детского питания. Особенности технологии мучных кулинарных изделий для детского питания.	5	Л	В	2	2	ТК	УО
9.	<b>Технологии блюд из гидробионтов для детского питания</b>	8	ЛЗ	ДИ	4	2	ТК	УО
10.	<b>Инновационные технологии в детском питании.</b> Приоритетные направления развития сферы детского питания. Foodpairing в детском питании. Тенденции и риски. Fusioncuisine в детском питании. Тенденции и риски. Технология Cook&Chill в детском питании. Тенденции и риски. Технология SousVide в детском питании. Тенденции и риски. Foodplaiting. Перспективы применения в детском питании. Carving. Перспективы применения в детском питании	6	Л	Т	2	2	ТК	УО, Д
11.	<b>Технологии блюд из мяса для детского питания</b>	10	ЛЗ	Т	4	2	ТК	УО
12.	<b>Организация диетического питания для детей</b> Принципы диетического питания детей. Характеристика стандартных диет. Основные принципы составления меню в диетическом питании. Оценка эффективности питания детей	7	Л	Т	2	2	ТК	УО
13.	<b>Технологии блюд из птицы и кролика для детского питания</b>	12	ЛЗ	Т	4	2	ТК	УО
14.	<b>Принципы формирования рациона питания с учётом возрастной периодизации</b> Особенности питания детей разного возраста. Принципы формирования рациона. Технология с-витаминизации питания (инструкция). Продуктивный набор для детей разного возраста и его характеристика	8	Л	Т	2	2	ТК	УО, Д
15.	<b>Технологии сладких блюд, блюд из яиц и творога для детского питания</b>	14	ЛЗ	Т	4	2	ТК	УО

16.	<b>Основные элементы бизнес процесса организации питания детей в организованных коллективах</b> Организация производства и реализации кулинарной продукции; Организация продовольственного снабжения пищеблоков образовательных учреждений; Особенности оперативного планирования и автоматизации документооборота при организации питания в образовательных учреждениях.	9	Л	Т	2	2	ТК	УО
17.	<b>Технологии напитков, мучных блюд и мучных и хлебобулочных изделий для детского питания</b>	16	ЛЗ	Т	4	2	ТК	УО
18.	<b>Обеспечение качества и безопасности питания в организованных детских коллективах</b> Санитарно-гигиенические требования к организации питания в образовательных учреждениях. Организация производственного контроля в образовательных учреждениях. Внедрение системы менеджмента безопасности пищевых продуктов на принципах HACCP в предприятиях питания образовательных учреждений. Государственный надзор и контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологических нормативов.	10	Л	Т	2	2	ТК	УО
19.	<b>Технологии блюд для диетического питания детей</b>	18	ЛЗ	Т	4	2	РК ТК	УО
20.	<b>Выходной контроль</b>				0,1	13,9	ВыхК	3, Т
21.	Итого:				56,1	51,9		

**Примечание:**

Условные обозначения:

**Виды аудиторной работы:** Л – лекция, ЛЗ – лабораторное занятие.

**Формы проведения занятий:** В – лекция-визуализация, ДИ - деловая игра, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме.

**Виды контроля:** ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ВыхК – выходной контроль.

**Форма контроля:** УО – устный опрос, Т – тестирование, Д – доклад, З – зачет.

## 5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Технология продуктов детского питания» проводится по видам учебной работы: лекции, лабораторные занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания предусматривает использование в учебном процессе активных форм проведения занятий в сочетании внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для

самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта(контролируется).

Целью лабораторных занятий является формирование практических навыков в области разработки и производства продуктов для детского питания.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы, так и активные - лекции визуализации.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, подготовку докладов-презентаций.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы к зачету.

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### а) основная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1.	Организация производства на предприятиях общественного питания: учебник <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/119617/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/119617/#2</a>	Н.Д. Торопова	СПб.:Лань, 2019	1-20
2.	Физиология питания: учебник <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/99209/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/99209/#1</a>	В.М.Позняковский, Т.М. Дроздова, П.Е. Влощинский	СПб.:Лань, 2018	1-20
3.	Организация питания детей и подростков: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/109632/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/109632/#2</a>	М.Н. Куткина, Е.П. Линич, Н.В. Барсукова, А.А. Смоленцева	СПб.:Лань, 2018	1-20
4.	Организация обслуживания в индустрии питания: учебник <a href="https://e.lanbook.com/book/123665">https://e.lanbook.com/book/123665</a>	Т.Р. Любецкая	СПб.:Лань, 2019	1-20

### б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1.	Технология продукции общественного питания:учебник <a href="https://library.nuft.edu.ua/ebook/file/mglunec">https:// library.nuft.edu.ua &gt; ebook &gt; file &gt; mglunec</a>	А. И. Мглинец, Н. А. Акимова, Г. Н. Дзюба, Г. Г. Дубцов, А. Д. Ефимов, Л. З. Шильман	СПб.: Троицкий мост, 2010	1-20
2.	Современные аспекты контроля качества и безопасности пищевых продуктов: монография <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/116370/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/116370/#1</a>	Ю.А.Балджи, Ж.Ш. Адильбеков	СПб.:Лань, 2019	1-20

### в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – Режим доступа: <http://elibrary.ru>

2. Научная электронная библиотека CYBERLENINKA.RU - Режим доступа:<https://cyberleninka.ru/>

#### **г) периодические издания**

1. Журнал «Пищевая промышленность» - Режим доступа: <http://www.foodprom.ru/>

2. Журнал «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания» - Режим доступа: <http://xn----7sbab4cbipghgw0a.xn--p1ai/content/zhurnal-tppp-apk>

3. Журнал «Вопросы детской диетологии» - Режим доступа: <http://www.phdynasty.ru/katalog/zhurnaly/voprosy-detskoy-dietologii/>

#### **д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных**

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <http://www.sgau.ru/biblioteka/> .

Базы данных содержат сведения обо всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.). Доступ – с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

2. Электронная библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>. Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

3. «Университетская библиотека ONLINE» <http://www.biblioclub.ru>. Электронно-библиотечная система, обеспечивающая доступ к книгам, конспектам лекций, энциклопедиям и словарям, учебникам по различным областям научных знаний, материалам по экспресс-подготовке к экзаменам. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. <http://elibrary.ru>. Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Свободная регистрация.

5. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». <http://window.edu.ru>. Информационная система предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных Интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

6. Профессиональная база данных «Техэксперт». Современные,



профессиональные справочные базы данных, содержащие нормативно-правовую, нормативно-техническую документацию и уникальные сервисы.

7. Поисковые интернет-системы Яндекс, Rambler, Google и др.

**е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:**

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

– персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;

– проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;

– активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

*программное обеспечение*

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая)
1	2	3	4
1	Все темы дисциплины	1) Право на использование MicrosoftDesktopEducationAllLngLic/SAPackOLVEIYAcdmcEnt. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов  Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная
2	Все темы дисциплины	ESET NOD 32 Право на использование программного продукта ESET NOD 32Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет»  г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	Вспомогательная

## **7. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения лабораторных занятий и текущего контроля аудитория № С-142

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

## **8. Оценочные материалы**

Оценочные средства, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Технология продуктов детского питания» разработаны на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

- вопросы для промежуточной аттестации и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

### **9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы**

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Технология продуктов детского питания».

### **10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Технология продуктов детского питания»**

Методические указания по изучению дисциплины «Технология продуктов детского питания» включают в себя:

- краткий курс лекций (прил. 3);
- методические указания по выполнению лабораторных работ (прил. 4).

*Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры  
«Технологии продуктов питания»  
«17» августа 2019 года (протокол № 1).*

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Технология продуктов детского питания»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология продуктов детского питания» на 2019/2020 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
<b>ESETNOD 32</b>  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование программного продукта ESETNOD32 AntivirusBusinessEditionsrenewalfor 2041 user (продление 2041 лицензийна срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт №0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	Срок действия контракта истек
<b>KasperskyEndpointSecurity</b>  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1yearEducationLicence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Переход на новое лицензионное программное обеспечение

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология продуктов детского питания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «11» декабря 2019 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой ТПП

  
(подпись)

О.М. Попова

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Технология продуктов детского питания»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология продуктов детского питания» на 2019/2020 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word)  Реквизиты подтверждающего документа: Применяемое лицензионное ПО: Microsoft Desktop Education All LngLic/SA Pack OLV E 1Y AcadmEm. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная	Вспомогательное программное обеспечение:  Предоставление неисключительных прав на ПО: OslarEdu AllNG LicSAPK OLV E 1Y Acadm Em  Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All LngSubsVL OLV NL IMth AcadmStdnt w/Faculty  Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов  Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология продуктов детского питания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология продуктов питания» «23» декабря 2019 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой ТПП

  
(подпись)

О.М.Попова

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Технология продуктов детского питания»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология продуктов детского питания» на 2020/2021 учебный год:

**6. Учебно-методические и информационное обеспечение дисциплины**

**а) основная литература (библиотека СГАУ)**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (итг п.4, таб.3)
5.	Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. учебник <a href="https://biblioclub.com/tracker/book/179271-0/">https://biblioclub.com/tracker/book/179271-0/</a>	Н.И. Дунченко В.С. Яковская	СПб.:Лань, 2020	1-9

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология продуктов детского питания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Введение в профессию» 24 августа 2020 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой ТПП

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

О.М. Попова

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Технология продуктов детского питания»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология продуктов детского питания» на 2020/2021 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)</p>
<p>Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG Lic-SAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истекает 23.12.2020 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG Lic-SAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология продуктов детского питания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «04» декабря 2020 года (протокол № 4).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

О.М. Попова