

**Учебно- методическая документация по программе подготовки специалистов среднего звена
19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения 2023-2024 уч. года**

№ п/п	Название дисциплины	Автор, название, год издания учебно-методической литературы
Общеобразовательные дисциплины (базовый уровень)		
1.	ОД.01 Русский язык	1. Свежова Е.А. Русский язык: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. - 62 с. 2. Свежова Е.А. Русский язык: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 51 с.
2.	ОД.02 Литература	1. Свежова Е.А. Литература: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 36 с. 2. Свежова Е.А. Литература: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 50 с.
3.	ОД.03 История	1. Домоголова О.И. История: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. - 70 с.
4.	ОД.04 Обществознание	1. Домоголова О.И. Обществознание: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. - 34 с.
5.	ОД.05 География	1. Лушникова Н.А. География: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 47 с. 2. Лушникова Н.А. География: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 36 с.
6.	ОД.06 Иностранный язык	1. Печёркин А.С. Иностранный язык: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. - 33 с. 2. Печёркин А.С. Иностранный язык: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. - 81 с.
7.	ОД.07 Математика	1. Карабаева А.И. Математика: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 16 с. 2. Карабаева А.И. Математика: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по

		специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 70 с.
8.	ОД.08 Информатика	<p>1. Данилина Е.А., Карташов Д.Н. Информатика: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 16 с.</p> <p>2. Данилина Е.А., Карташов Д.Н. Информатика: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 70 с.</p>
9.	ОД.09 Физическая культура	<p>1. Гендина Т.Н., Физическая культура: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 28 с.</p> <p>2. Гендина Т.Н. Физическая культура: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 78 с.</p>
10.	ОД.10 Основы безопасности жизнедеятельности	<p>1. Новожилов В.Н. Основы безопасности жизнедеятельности: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 13 с.</p>
11.	ОД.11 Физика	<p>1. Кайгородов Е.А. Физика: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 34 с.</p> <p>2. Кайгородов Е.А. Физика: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 31 с.</p> <p>3. Кайгородов Е.А. Физика: Методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 29 с.</p>
Общеобразовательные дисциплины (углубленный уровень)		
12.	ОД.12 Химия	<p>1. Токкужина А.Б. Химия: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 32 с.</p> <p>2. Токкужина А.Б. Химия: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 32 с.</p> <p>3. Токкужина А.Б. Химия: Методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 29 с.</p>
13.	ОД.13 Биология	<p>1. Толстых В.В., Вахмянина С.А., Лушников Н.А. Биология: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 45 с.</p> <p>2. Толстых В.В., Вахмянина С.А., Лушников Н.А. Биология: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. -39 с.</p>

Общеобразовательные дисциплины (дополнительные, по выбору)

14.	ОД.14 Введение в специальность	1. Чунина Е.Г. Введение в специальность: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 17 с.
-----	--------------------------------	---

Социально- гуманитарный цикл

15.	СГ.01 История России	1. Домогалова О.И. История России: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 27 с.
16.	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	1. Печёркин А.С. Иностранный язык в профессиональной деятельности: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. - 30 с. 2. Печёркин А.С. Иностранный язык в профессиональной деятельности: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. - 52 с.
17.	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	1. Новожилов В.Н. Безопасность жизнедеятельности: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 18 с. 2. Новожилов В.Н. Безопасность жизнедеятельности Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 18 с.
18.	СГ.04 Физическая культура	1. Гендина Т.Н. Физическая культура: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 26 с. 2. Гендина Т.Н. Физическая культура: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 75 с.
19.	СГ.07 Экологические основы природопользования	1. Толстых В.В., Вахмянина С.А., Лушникова Н.А. Экологические основы природопользования: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 38 с.

Общепрофессиональный цикл

20.	ОП.03 Метрология и стандартизация	1. Змейкина И.Е. Метрология и стандартизация: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. -80 с.
21.	ОП.04 Автоматизация технологических процессов	1. Змейкина И.Е. Автоматизация технологических процессов: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. -60 с.

22.	ОП.06 Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве	1. Барзанова Е.Н. Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 31 с.
23.	ОП.08 Электротехника и электронная техника	1. Овсянникова Л.И. Электротехника и электронная техника: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023. – 16 с.
24.	ПМ.01 Организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства молочной продукции	1. Чунина Е.Г., Титова Н.В. Организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства молочной продукции: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023.- 28 с.
25.	ПМ.01 Организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства пищевой продукции из мясного сырья	1. Титова Н.В., Чунина Е.Г. Организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства пищевой продукции из мясного сырья: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023.- 28 с.
26.	ПМ.02 Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества молочной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке	1. Чунина Е.Г., Титова Н.В. Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества молочной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023.- 28 с.
27.	ПМ.02 Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества мясной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке	1. Титова Н.В., Чунина Е.Г. Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества мясной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке: Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, 2023.- 28 с.