Рассмотрено на заседании педагогического совета протокол № 1 от 31.08.2020 г.

Утверждаю директор государственного автономного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский колледж пищевой промышленности и переработки» приказ от 01,09.2020 г № 283 М.К. Романченко

# ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

### ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

по специальности
19.02.08 Технология мяса и мясных продуктов
укрупненная группа специальностей 19.00.00 Промышленная экология и
биотехнологии

#### Базовая подготовка

Форма обучения: очная Квалификация – техник-технолог

Новосибирск, 2020

Основная образовательная программа среднего профессионального образования по подготовке специалистов среднего звена (ОПОП СПО ППССЗ) 19.02.08 Технология мяса и мясных продуктов»

разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 19.02.08 Технология мяса и мясных продуктов, (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 379 от 22 апреля 2014 года. Зарегистрировано в Минюсте России 31 июля 2014 г. N 33389)

Организация-разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский колледж пищевой промышленности и переработки»

Одобрено на заседании педагогического совета

Протокол № 1 от 31.08.2020 г

Заместитель директора по учебно-производственной работе

\_\_\_\_/ А.В. Чупина

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по промышленной переработке

ЗАО «Коченёвская птицефабрика»

М.Н. Таскаев

#### СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Общие положения	6
Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы	7
среднего профессионального образования	
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности	7
выпускника	
Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной	8
программы	
Раздел 5. Структура образовательной программы	10
5.1. Рабочий учебный план	10
5.2. Календарный учебный график	10
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	11
6.1. Требования к материально-техническим условиям	11
6.2. Требования к кадровым условиям	12

#### приложения:

### I. Программы профессиональных модулей.

Приложение 1.1. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Приемка, убой и первичная переработка скота, птицы и кроликов Приложение 1.2. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 Обработка продуктов убоя Приложение 1.3. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Производство колбасных изделий, копченых изделий и полуфабрикатов Приложение 1.4. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04 Организация работы структурного подразделения Приложение 1.5. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Жиловщик мяса и субпродуктов) Приложение 1.6. Рабочая программа учебной практики Приложение 1.7. Рабочая программа производственной практики

### **II.** Программы учебных дисциплин.

ОУД.01 Русский язык Приложение 2.1.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.02 Литература Приложение 2.1.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.03 Иностранный язык Приложение 2.1.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.04 Математика Приложение 2.1.5. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.06 Математика Приложение 2.1.6. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.06 Физическая культура Приложение 2.1.7. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.06 Физическая культура Приложение 2.1.8. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.08 Астрономия Приложение 2.1.9. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.10 Биология Приложение 2.1.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 Родная литература Приложение 2.1.14. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.01 Информатика Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электроннам техника Приложение 2.4.4 Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электроннам техника	Приложение	2.1.1.	Рабочая	программа	учебной	дисциплины		
ОУД.02 Литература Приложение 2.1.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.03 Иностранный язык Приложение 2.1.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.04 Математика Приложение 2.1.5. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.06 Физическая культура Приложение 2.1.7. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.06 Физическая культура Приложение 2.1.8. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности Приложение 2.1.8. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.08 Астрономия Приложение 2.1.9. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.10 Биология Приложение 2.1.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 Родная литература Приложение 2.1.11. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 Родная литература Приложение 2.1.14. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.01 Информатика Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника								
Приложение 2.1.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД,03 Иностранный язык Приложение 2.1.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД,04 Математика Приложение 2.1.5. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД,05 История Приложение 2.1.6. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД,06 Физическая культура Приложение 2.1.7. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД,07 Основы безопасности жизнедеятельности Приложение 2.1.8. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД,08 Астрономия Приложение 2.1.9. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД,09 Химия Приложение 2.1.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД,10 Биология Приложение 2.1.11. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД,11 Родная литература Приложение 2.1.14. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД,01 Информатика Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ,01 Основы философии Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ,02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ,03 Иностранный язык Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ,04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ,04 Физическая культура Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ,04 Физическая культура Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ,03 Иностранный язык Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ,04 Физическая культура Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ,04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ,04 Физическая культура Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ,04 Физическая культура Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ,04 Физическая механика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП,01 Инженерная грабочая программа учебной дисциплины ОП,02 Техническая механика	Приложение	2.1.2.	Рабочая	программа	учебной	дисциплины		
ОУД.03 Иностранный язык Приложение 2.1.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.04 Математика Приложение 2.1.5. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.05 История Приложение 2.1.6. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.06 Физическая культура Приложение 2.1.7. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.07 Основы безопасности жизинедеятельности Приложение 2.1.8. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.08 Астрономия Приложение 2.1.9. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.10 Виология Приложение 2.1.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 Родиая литература Приложение 2.1.11. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 Родиая литература Приложение 2.1.14. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 Родиая литература Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Инженерная программа учебной дисциплины ЕН.01 Инженерная программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	* * *							
Приложение 2.1.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД,05 История Приложение 2.1.5. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД,05 История Приложение 2.1.6. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД,05 История Приложение 2.1.7. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД,07 Основы безопасности жизнедеятельности Приложение 2.1.8. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД,08 Астрономия Приложение 2.1.9. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД,08 Астрономия Приложение 2.1.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД,10 Биология Приложение 2.1.11. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД,11 Родная литература Приложение 2.1.14. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД,11 Родная литература Приложение 2.1.1.1 Рабочая программа учебной дисциплины ОУД,11 Родная литература Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Инженерная грабочая программа учебной дисциплины СП.01 Инженерная грабочая программа учебной дисциплины СП.02 Техническая механика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электронкая и программа учебной дисциплины ОП.03 Электронкая и программа учебной дисциплины ОП.03 Электронкая техника	Приложение	2.1.3.	Рабочая	программа	учебной	дисциплины		
ОУД.04 Математика Приложение 2.1.5. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.05 История Приложение 2.1.6. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.06 Физическая культура Приложение 2.1.7. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности Приложение 2.1.8. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.08 Астрономия Приложение 2.1.9. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.09 Химия Приложение 2.1.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.10 Биология Приложение 2.1.11. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 Родная литература Приложение 2.1.14. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 Родная литература Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математтика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Обрамение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математтика Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Обрамение 2.3.4. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математтика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Обрамение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Обрамение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Обрамение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Техническая механика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника								
Приложение 2.1.5. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.05 История Приложение 2.1.6. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.06 Физическая культура Приложение 2.1.7. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности Приложение 2.1.8. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.08 Астрономия Приложение 2.1.9. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.09 Химия Приложение 2.1.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.10 Биология Приложение 2.1.11. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 Родная литература Приложение 2.1.14. Рабочая программа учебной дисциплины УД.01 Информатика Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.05 Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.06 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Итженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Итженерная кома программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электронтехника и электронная техника	Приложение	2.1.4.	Рабочая	программа	учебной	дисциплины		
Приложение 2.1.6. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.06 Физическая культура Приложение 2.1.7. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности Приложение 2.1.8. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.08 Астрономия Приложение 2.1.9. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.09 Химия Приложение 2.1.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.10 Биология Приложение 2.1.11. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 Родная литература Приложение 2.1.14. Рабочая программа учебной дисциплины УД.01 Информатика Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	ОУД.04 Матем	атика						
Приложение 2.1.7. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности Приложение 2.1.8. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.08 Астрономия Приложение 2.1.9. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.09 Химия Приложение 2.1.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.10 Биология Приложение 2.1.11. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 Родная литература Приложение 2.1.14. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.01 Информатика Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины СП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника								
Приложение 2.1.7. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности Приложение 2.1.8. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.08 Астрономия Приложение 2.1.9. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.09 Химия Приложение 2.1.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.10 Биология Приложение 2.1.11. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 Родная литература Приложение 2.1.14. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.01 Информатика Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Инженерныя графика Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины СП.01 Инженерныя графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерныя графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	Приложение	2.1.6.	Рабочая	программа	учебной	дисциплины		
ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности Приложение 2.1.8. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.08 Астрономия Приложение 2.1.9. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.09 Химия Приложение 2.1.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.10 Биология Приложение 2.1.11. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 Родная литература Приложение 2.1.14. Рабочая программа учебной дисциплины УД.01 Информатика Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	ОУД.06 Физич	еская куль	тура					
Приложение 2.1.8. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.08 Астрономия Приложение 2.1.9. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.09 Химия Приложение 2.1.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.10 Биолотия Приложение 2.1.11. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 Родная литература Приложение 2.1.14. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.01 Информатика Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	Приложение	2.1.7.	Рабочая	программа	учебной	дисциплины		
Приложение 2.1.9. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.09 Химия Приложение 2.1.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.10 Биолотия Приложение 2.1.11. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 Родная литература Приложение 2.1.14. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 Родная литература Приложение 2.1.14. Рабочая программа учебной дисциплины УД.01 Информатика Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины СП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика	ОУД.07 Основі	ы безопасн	ности жизнед	цеятельности				
Приложение 2.1.9. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.09 Химия Приложение 2.1.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.10 Биология Приложение 2.1.11. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 Родная литература Приложение 2.1.14. Рабочая программа учебной дисциплины УД.01 Информатика Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	Приложение	2.1.8.	Рабочая	программа	учебной	дисциплины		
Приложение 2.1.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.10 Биология Приложение 2.1.11. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 Родная литература Приложение 2.1.14. Рабочая программа учебной дисциплины УД.01 Информатика Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	ОУД.08 Астрон	КИМОН						
Приложение 2.1.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.10 Биология Приложение 2.1.11. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 Родная литература Приложение 2.1.14. Рабочая программа учебной дисциплины УД.01 Информатика Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	Приложение 2.	1.9. Рабоча	ая программ	а учебной дисп	иплины ОУД	Д.09 Химия		
Приложение 2.1.11. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 Родная литература Приложение 2.1.14. Рабочая программа учебной дисциплины УД.01 Информатика Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника								
Приложение 2.1.14. Рабочая программа учебной дисциплины УД.01 Информатика Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика	ОУД.10 Биолог	<b>R</b> И?						
Приложение 2.1.14. Рабочая программа учебной дисциплины УД.01 Информатика Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	Приложение	2.1.11.	Рабочая	программа	учебной	дисциплины		
УД.01 Информатика Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	ОУД.11 Родная	питерату	pa					
Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.03 Химия Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	Приложение	2.1.14.	Рабочая	программа	учебной	дисциплины		
ОГСЭ.01 Основы философии Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	УД.01 Информ	атика						
Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.03 Химия Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	Приложение	2.2.1.	Рабочая	программа	учебной	дисциплины		
ОГСЭ.02 История Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.03 Химия Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	ОГСЭ.01 Основ	вы филосо	фии					
Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.03 Химия Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.03 Химия Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	Приложение	2.2.2.	Рабочая	программа	учебной	дисциплины		
ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.03 Химия Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	ОГСЭ.02 Истор	РИЯ						
Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.03 Химия Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	Приложение	2.2.3.	Рабочая	программа	учебной	дисциплины		
Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.03 Химия Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	ОГСЭ.03 Инос	гранный я	ЗЫК					
Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.03 Химия Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	Приложение	2.2.4.	Рабочая	программа	учебной	дисциплины		
Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.03 Химия Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	ОГСЭ.04 Физи	ческая кул	ьтура					
Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.03 Химия Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника				программа	учебной	дисциплины		
ЕН.02 Экологические основы природопользования Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.03 Химия Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	ЕН.01 Математ	гика						
Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.03 Химия Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	Приложение	2.3.2.	Рабочая	программа	учебной	дисциплины		
Приложение 2.4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	ЕН.02 Экологи	ческие осн	новы природ	опользования				
ОП.01 Инженерная графика Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.03 Химия							
Приложение 2.4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	Приложение	2.4.1.	Рабочая	программа	учебной	дисциплины		
ОП.02 Техническая механика Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электронная техника	ОП.01 Инжене	ФАЧТ КАНЧ	РИКА					
Приложение 2.4.3. Рабочая программа учебной дисциплины OП.03 Электротехника и электронная техника	Приложение	2.4.2.	Рабочая	программа	учебной	дисциплины		
ОП.03 Электротехника и электронная техника	ОП.02 Техническая механика							
	Приложение	2.4.3.	Рабочая	программа	учебной	дисциплины		
	ОП.03 Электро	техника и	электронная					
Приложение 2.4.4. Рабочая программа учебной дисциплины				программа	учебной	дисциплины		
ОП.04 Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве								
- OII.OT ՌՈՈՒՄՍՍՈՒՈՐԻ ԱՄ. ՆԱՈՒՐԱՍԻՆ Ի ՐԻՐԻ ԱՐԵՐԵՐ ԵՐԻՐԻՐԵՐԻ ԱՐԵՐԵՐԵՐԵՐԵՐԵՐԵՐԵՐԵՐԵՐԵՐԵՐԵՐԵՐԵՐԵՐԵՐԵՐԵ	OILO I TITARPOONOTOITA, CUITITUPIA II ININCIIU D IINIUCDON IIPONODOGCIDO							

Приложение 2.4.5. Рабочая учебной программа дисциплины ОП.05 Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных Приложение 2.4.6. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06 Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов Приложение 2.4.7. Рабочая учебной программа дисциплины ОП.07 Автоматизация технологических процессов Приложение 2.4.8. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности Приложение Рабочая программа учебной 2.4.9. дисциплины ОП.09 Метрология и стандартизация Приложение 2.4.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.10 Правовые основы профессиональной деятельности Приложение 2.4.11. Рабочая учебной программа дисциплины ОП.11 Основы экономики, менеджмента и маркетинга Приложение 2.4.12. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.12 Охрана труда Приложение 2.4.13. Рабочая учебной программа дисциплины ОП.13 Безопасность жизнедеятельности

### III. Программа государственной итоговой аттестации

#### 1. Общие положения

# 1.1.Основная профессиональная программа по специальности 19.02.08 Технология мяса и мясных продуктов

Основная профессиональная образовательная программа (далее — ОПОП) среднего профессионального образования по специальности 19.02.08 Технология мяса и мясных продуктов, реализуемая в ГАПОУ НСО «Новосибирский колледж пищевой промышленности и переработки» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную образовательной организацией с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки среднего профессионального образования 19.00.00 «Промышленная экология и биотехнологии».

ОПОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебной, производственной и преддипломной практик и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

- 1.2. Нормативные основания для разработки ОПОП:
- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 19.02.07 Технология молока и молочных продуктов (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 378 от 22 апреля 2014 года. Зарегистрирован Минюстом России 18 июня 2014 года № 32771);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. №464, с учетом изменений, внесенных приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г.№1580);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утверждён приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968);
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. №291);
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований

федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 17 марта 2015 г № 06-259);

- Письмо Минобрнауки России от 20 октября 2010 №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ППССЗ НПО/ СПО;
- Методические рекомендации ФИРО по разработке основной профессиональной образовательной программы СПО (М.: ФИРО, 2014г.);
- Устав ГАПОУ НСО «Новосибирский колледж пищевой промышленности и переработки»;
- Локальные акты образовательного учреждения.

### 1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ОПОП:

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ППССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

МДК – междисциплинарный курс.

### Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы среднего профессионального образования

ОПОП СПО ППССЗ реализуется по очной форме обучения на базе основного общего образования или на базе среднего общего образования.

Нормативный срок освоения ППССЗ базовой подготовки по **очной форме** обучения и присеваемая квалификация:

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения
Основное общее образование	Техник-технолог	3 года 10 месяцев
Среднее общее образование	Техник-технолог	2 года 10 месяцев

### Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

### 3.1 Область и объекты профессиональной деятельности

**Область профессиональной деятельности выпускников:** организация и ведение технологических процессов производства мяса,

мясных продуктов и пищевых товаров народного потребления из животного сырья.

### Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

скот всех видов, птица и кролики;

продукты убоя, в том числе мясное, кишечное, эндокринно-ферментное сырье, кровь, шкуры;

сырье, основные и вспомогательные материалы для производства мяса и мясных продуктов и пищевых товаров народного потребления из животного сырья;

готовая мясная продукция;

пищевые товары народного потребления из животного сырья, в том числе продукты из крови, клей и желатин, яйцепродукты, сухие животные корма, пищевые топленые жиры и технический жир;

технологии производства мяса, мясных продуктов и пищевых товаров народного потребления из животного сырья;

технологическое оборудование для производства мяса, мясных продуктов, пищевых товаров народного потребления из животного сырья;

процессы организации и управления производством мяса и мясных продуктов, пищевых товаров народного потребления из животного сырья; первичные трудовые коллективы.

### Техник-технолог готовится к следующим видам деятельности:

Приемка, убой и первичная переработка скота, птицы и кроликов. Обработка продуктов убоя.

Производство колбасных изделий, копченых изделий и полуфабрикатов. Организация работы структурного подразделения.

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

## Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы техник-технолог должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
  - ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и

нести за них ответственность.

- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- OK 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник-технолог должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующим видам деятельности:

# ВПД 1. Приемка, убой и первичная переработка скота, птицы и кроликов.

- ПК 1.1. Проводить приемку всех видов скота, птицы и кроликов.
- ПК 1.2. Производить убой скота, птицы и кроликов.
- ПК 1.3. Вести процесс первичной переработки скота, птицы и кроликов.
- ПК 1.4. Обеспечивать работу технологического оборудования первичного цеха и

птицецеха.

### ВПД 2. Обработка продуктов убоя.

- ПК 2.1. Контролировать качество сырья и полуфабрикатов.
- ПК 2.2. Вести технологический процесс обработки продуктов убоя (по видам).
- ПК 2.3. Обеспечивать работу технологического оборудования в цехах мясожирового

корпуса.

# ВПД 3. Производство колбасных изделий, копченых изделий и полуфабрикатов.

ПК 3.1. Контролировать качество сырья, вспомогательных материалов, полуфабрикатов

и готовой продукции при производстве колбасных и копченых изделий.

- ПК 3.2. Вести технологический процесс производства колбасных изделий.
- ПК 3.3. Вести технологический процесс производства копченых изделий и полуфабрикатов.
- ПК 3.4. Обеспечивать работу технологического оборудования для производства

колбасных изделий, копченых изделий и полуфабрикатов.

### ВПД 4. Организация работы структурного подразделения.

- ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства.
- ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.
- ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.
- ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
- ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию
- ВПД 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

### Раздел 5. Структура образовательной программы

### 5.1. Рабочий учебный план (прилагается)

Учебный план определяет следующие характеристики образовательной программы подготовки рабочих, служащих по профессии:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям (и их составляющим междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике);
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;
  - сроки прохождения и продолжительность практик;
- формы государственной итоговой аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рамках ГИА;
  - объем каникул по годам обучения.

### 5.2. Календарный учебный график (прилагается к учебному плану)

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 19.02.08 «Технология мяса и мясных продуктов», включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы.

### Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

### 6.1. Требования к материально-техническим условиям

Колледж располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

### Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

### Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;

иностранного языка;

информационных технологий в профессиональной деятельности;

экологических основ природопользования;

инженерной графики;

технической механики;

технологии мяса и мясных продуктов;

технологического оборудования для производства мяса, мясных продуктов и пищевых товаров

народного потребления из животного сырья;

безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

### Лаборатории:

химии;

мясного и животного сырья и продукции;

электротехники и электронной техники;

автоматизации технологических процессов;

метрологии и стандартизации;

микробиологии, санитарии и гигиены.

Кроме того, для реализации ППКРС СПО в колледже имеется:

- -спортивный зал;
- -спортивный стадион;
- -тир;
- -библиотека, читальный зал
- -актовый зал
- -компьютерный класс с подключением к Интернету.

Учебные кабинеты оснащены современной аудио, видео и компьютерной техникой.

Колледж обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения

# 6.2. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

Реализация ППКРС обеспечена педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), а также опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла (дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года).