

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
протокол № 1 от 31.08.2026 г.

Утверждаю
директор государственного
автономного
профессионального
образовательного учреждения
Новосибирской области
«Новосибирский колледж
пищевой промышленности и
переработки»
приказ от 31.08.2026 г № 276
М.К. Романченко



ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии

19.01.09 Мастер по эксплуатации, механизации, автоматизации и
роботизации технологического оборудования и процессов пищевой
промышленности

19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии

Форма обучения очная

Квалификации выпускника

Мастер по эксплуатации, механизации, автоматизации и роботизации
технологического оборудования и процессов пищевой промышленности

Новосибирск, 2026 год

Основная образовательная программа среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих, служащих по профессии 19.01.09 Мастер по эксплуатации, механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 19.01.09 Мастер по эксплуатации, механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 21.04.2022 N 258 (Зарегистрировано в Минюсте России 19 декабря 2022 г. N 71641).

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

Одобрено на заседании педагогического совета

Протокол № 1 от 31.08.2026 г.

Разработчики:

А.В. Чупина – заместитель директора по учебно-производственной работе

Г.В. Векшина – заведующий учебно-методическим отделом

Е.Н. Рудина – методист

Н.П. Сугоняк – заместитель директора по учебно-воспитательной работе
(Рабочая программа воспитания)

Преподаватели (Программы учебных дисциплин, профессиональных модулей)

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Общие положения	6
Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы среднего профессионального образования	8
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	8
Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы	9
4.1. Общие компетенции	9
4.2. Профессиональные компетенции	10
4.3. Личностные результаты	10
Раздел 5. Структура образовательной программы	12
5.1. Рабочий учебный план	12
5.2. Календарный учебный график	13
5.3. Рабочая программа воспитания	13
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	13
6.1. Требования к материально-техническим условиям	13
6.2. Материально-техническое оснащение кабинетов, лабораторий, мастерских и баз практики	14
6.3. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы	26
6.4. Требования к практической подготовке обучаю	27
6.5. Требования к организации воспитания обучающихся	28
6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы	29
Раздел 7. Формирование оценочных материалов для проведения государственной итоговой аттестации	30

ПРИЛОЖЕНИЯ:

I. Программы профессиональных модулей.

II.

Приложение 1.1. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Выполнение операций технического обслуживания и ремонта механического оборудования автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания

Приложение 1.2. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 Выполнение операций технического обслуживания, монтажа и наладки контрольно измерительных приборов и систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания

Приложение 1.3. Рабочая программа учебной практики

Приложение 1.4. Рабочая программа производственной практики

III. Программы учебных дисциплин.

Приложение 2.1.1. Рабочая программа учебного предмета

УП.01 Русский язык

Приложение 2.1.2. Рабочая программа учебного предмета

УП.02 Литература

Приложение 2.1.3. Рабочая программа учебного предмета

УП.03 История

Приложение 2.1.4. Рабочая программа учебного предмета

УП.04 Обществознание

Приложение 2.1.5. Рабочая программа учебного предмета

УП.05 География

Приложение 2.1.6. Рабочая программа учебного предмета

УП.06 Иностранный язык

Приложение 2.1.7. Рабочая программа учебного предмета

УП.07 Математика

Приложение 2.1.8. Рабочая программа учебного предмета

УП.08 Информатика

Приложение 2.1.9. Рабочая программа учебного предмета

УП.09 Физическая культура

Приложение 2.1.10. Рабочая программа учебного предмета

УП.10 Основы безопасности и защиты Родины

Приложение 2.1.11. Рабочая программа учебного предмета

УП.11 Физика

Приложение 2.1.12. Рабочая программа учебного предмета

УП.12 Химия

Приложение 2.1.13. Рабочая программа учебного предмета

УП.13 Биология

Приложение 2.2.1. Рабочая программа учебной дисциплины

ИП.01 Индивидуальный проект

Приложение 2.2.2. Рабочая программа учебной дисциплины
СГ.01 История России

Приложение 2.2.3. Рабочая программа учебной дисциплины
СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности

Приложение 2.2.4. Рабочая программа учебной дисциплины
СГ.03 Безопасность жизнедеятельности

Приложение 2.2.5. Рабочая программа учебной дисциплины
СГ.04 Физическая культура

Приложение 2.2.6. Рабочая программа учебной дисциплины
СГ.05 Основы бережливого производства

Приложение 2.2.7. Рабочая программа учебной дисциплины
СГ.06 Основы финансовой грамотности

Приложение 2.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины
ОП.01 Механика

Приложение 2.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины
ОП.02 Электротехника

Приложение 2.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины
ОП.03 Охрана труда

Приложение 2.3.4. Рабочая программа учебной дисциплины
ОП.04 Техническое оснащение и организация рабочего места

IV. Программа государственной итоговой аттестации

V. Рабочая программа воспитания.

1. Общие положения

1.1. Данная ОПОП по профессии 19.01.09 Мастер по эксплуатации, механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 19.01.09 Мастер по эксплуатации, механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.04.2022 N 258 (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ОПОП регламентирует объем, содержание, ожидаемые результаты, условия реализации образовательного процесса, формы аттестации и оценки качества подготовки выпускников по специальности и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, программу учебной и производственной практики, оценочные и другие методические материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной работы.

ОПОП ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программ практик, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

ОПОП разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, на основе требований ФГОС СОО и ФГОС СПО.

1.2. Нормативные основания для разработки ОПОП:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 14.07.2022) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2022);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.04.2022 N 258 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 19.01.09 Мастер по эксплуатации, механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности»;

- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (ред. от 11.12.2020) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 № 24480);

- Приказ Министерства просвещения РФ от 8 апреля 2021 г. N 153 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования";

- 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));

- Положение о практической подготовке обучающихся (утверждено приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 "О практической подготовке обучающихся");

- Приказ Минтруда России от 02.09.2020 N 550н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой и перерабатывающей промышленности" (Зарегистрировано в Минюсте России 16.09.2020 N 59918);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 г. N 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. № 1999 «Об утверждении перечней и специальностей среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 17.06.2022 г. N 68887);

- Распоряжение Министерства просвещения РФ от 30 апреля 2021 г. N Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования";

- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800п «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211);

- 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;

ППКРС – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

МДК – междисциплинарный курс

ГИА – государственная итоговая аттестация.

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы среднего профессионального образования

Программа сочетает обучение в образовательной организации и практику в организации или на предприятии.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: Мастер по эксплуатации, механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности.

Выпускник образовательной программы по квалификации Мастер по эксплуатации, механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности осваивает общие виды деятельности:

- Выполнение операций технического обслуживания и ремонта механического оборудования автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания;

- Выполнение операций технического обслуживания, монтажа и наладки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания.

Получение образования по профессии допускается только в профессиональной образовательной организации.

Форма обучения: очная.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования очной формы обучения по квалификации Мастер по эксплуатации, механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности **2952 академических часа со сроком обучения 1 год 10 месяцев.**

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников: 22. Пищевая промышленность, включая производство напитков и табака

Модель компетенций выпускника как совокупность результатов обучения взаимосвязанных между собой ОК и ПК, которые должны быть сформированы у обучающегося по завершении освоения основной профессиональной образовательной программы.

Соответствие видов деятельности профессиональным модулям и присваиваемой квалификации:

Наименование видов деятельности	Наименование профессиональных модулей
Выполнение операций технического обслуживания и ремонта механического оборудования автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	ПМ.01 Выполнение операций технического обслуживания и ремонта механического оборудования автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания
Выполнение операций технического обслуживания, монтажа и наладки контрольно измерительных приборов и систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	ПМ.02 Выполнение операций технического обслуживания, монтажа и наладки контрольно измерительных приборов и систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

В результате освоения данной ОПОП выпускник должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные.

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6. Проявлять гражданско - патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных

ситуациях.

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

4.2. Профессиональные компетенции

Наименование видов деятельности	Код и наименование компетенции
Выполнение операций технического обслуживания и ремонта механического оборудования автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	ПК 1.1. Выполнять такелажные, грузоподъемные, монтажные и слесарно-механические работы на технологическом оборудовании автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания ПК 1.2. Выполнять ремонт и монтаж, а также осуществлять контроль результатов проведения ремонтных и монтажных работ, контрольно-измерительных приборов, установленных на автоматизированных технологических линиях по производству продуктов питания
Выполнение операций технического обслуживания, монтажа и наладки контрольно измерительных приборов и систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	ПК 2.1. Выполнять операции монтажа и наладки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания ПК 2.2. Выполнять операции по техническому обслуживанию, комплексной наладке и регулировке систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания

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 предметов и 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 предметам и 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 прохождение процедуры демонстрационного экзамена 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 рабочих, служащих по профессии 19.01.09 Мастер по эксплуатации, механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы.

5.3. Рабочая программа воспитания

Цель воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы: личностное развитие обучающихся и их социализация, проявляющиеся в развитии их позитивных отношений к общественным ценностям, приобретении опыта поведения и применения сформированных общих компетенций специалистов среднего звена на практике.

Рабочая программа воспитания представлена в приложении 4

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.

6.2. Материально-техническое оснащение кабинетов, лабораторий, мастерских и баз практики по профессии 19.01.09 Мастер по эксплуатации, механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов
Планировочная 7/2 Учебный корпус, 1 этаж	№104 Кабинет: биологии	Стол рабочий - 1 Стул компьютерный- 1 Стол ученический - 14 Стул ученический - 27 Стул мягкий (чёрный) - 1

		Тумба для документов - 1 Доска - 1 Компьютер (экран, блок) - 1 Колонки - 1 Принтер - 1 Сетевой фильтр - 1 Мультимедиапроектор - 1 Экран для мультимедиапроектора - 1 Кондиционер - 1 Стенд «Информация» - 2 Наглядные плакаты - 4 Макет молекул - 4 Макет ДНК - 1 Скелет - 1 Жалюзи - 3 Ведро (синее) для мытья пола - 1 Ведро (розовое) для мытья доски - 1 Урна для мусора - 1
Планировочная 7/2 Учебный корпус, 1 этаж	106 Кабинет: химии	Компьютер стационарный - 1 Принтер - 1 Доска ученическая (маленькая и большая) - 2 Учебники: О.С. Габриелян Химия для профессий и специальностей технического профиля - 21 Учебник: О.С. Габриеляна Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля - 3 Учебник: В.В. Белик, К.И. Киенская Физическая и коллоидная химия - 14 Учебник: А.А. Ищенко Аналитич. химия - 21 Габриелян, Остроумов, Дорофеева Практикум по общей, неорганической и органической химии - 1 Учебник: О.С. Габриелян Химия 10 кл. базовый уровень - 2 Учебник: О.С. Габриелян, Г.Г. Лысова Химия - 1 Учебник: Химия в школе 8,2001 - 1 Реактивы для проведения лабораторно-практических занятий Модели кристаллических решеток и органических веществ - 12 Коллекции полезных ископаемых, минералов и металлов - 3 Учебные плакаты по изучению химии - 20 Аптечка первой помощи работникам ФЭСТ - 1 Наглядное пособие для самостоятельных работ - 6 Наглядное пособие для лабораторно-практических работ - 6 Наглядное пособие для аттестации студентов - 6
Планировочная 7/2 Учебный корпус, 1 этаж	106 Лаборатория: химии	Стол для весов ЛАБ-ПРО СВ - 2 Стол для титрования ЛАБ-ПРО СТ 2 - 2 Стол лабораторный рабочий ЛАБ-ПРО СЛв - 2 Стол островной ЛАБ-ПРО СОЦв 2 - 4 Стол пристенный 2 ЛАБ-ПРО СПЦв - 3 Стол-мойка ЛАБ-ПРО МО30 - 2 Шкаф вытяжной для муфельных печей ЛАБ-ПРО ШВ - 1 Шкаф вытяж. ЛАБ-ПРО ШВ 150.80.225 KG - 1

		Шкаф для документов с верх стекл двер ЛАБ-ПРО ШД - 1 Шкаф для лабор посуды стек двер ЛАБ-ПРО ШП - 1 Шкаф для лабор посуды стек двер ЛАБ-ПРО ШП - 1 Шкаф для одежды ЛАБ-ПРО ШО - 1 Шкаф для хранения реактивов ЛАБ-ПРО ШР 2 Кресло ЛАБ-СЛ-04 кольцо д\ног - 20 Сушилка для пробирок - 2
Планировочная 7/2 Учебный корпус, 1 этаж	109 Кабинет: математики и основ финансовой грамотности	Стол ученич. регулир. двухместный 16 Стул ученический регулируемый 28 Стул черный 3 Стол криволинейный сф258 1 Кресло UA_TChair EC Comfort серое (2019) 1 Шкаф офисный 6 Компьютер стационарный 1 Принтер 1 Доска ученическая (маленькая и большая) 2 Аптечка первой помощи работникам ФЭС 1
Планировочная 7/2 Учебный корпус, 1 этаж	113 Кабинет: физики, электротехники, технической механики и механики	Ученический стол - 13 Ученический стул - 26 Компьютерный стол - 1 Письменный стол - 1 Распашной шкаф - 1 Шкаф с полками - 5 Тумбочка - 2 Компьютерный стул - 1 Ноутбук - 1 Интерактивная доска - 1 Проектор - 1 Меловая доска - 1 Компьютерная мышь - 1 Принтер для печати - 1 Наглядные пособия 7 Глобус Луны 1 Небесные сферы 2 Физические приборы 6 Учебники 39
Планировочная 7/2 Учебный корпус, 2 этаж	214 Кабинет: основы безопасности и защиты родины, безопасности жизнедеятельности и охраны труда.	Стол учительский 1 Стол компьютерный 1 Тумбочка для бумаг 1 Компьютерный монитор 1 Системный блок ПК 1 Принтер 1 Компьютерные колонки 2 Мультимедийный сбор (проектор + доска) 1 Доска школьная зеленая 1 Столы ученические 14 Столы ученические в препараторской 1 Стулья ученические 28 Стулья мягкие 4 Кресло офисное в препараторской 1 Сейф 1 Учебный автомат: АК-74 2 Штык-нож для автомата АК-74 1 Противогаз ГП-7В 7

		Прибор химической разведки ВПХР 1 Прибор: дозиметр-рентгенметр: ДП5Б 1 Общебойковой защитный костюм (ОЗК) 2 Офицерский защитный костюм: Л-1 2 Набор имитаторов ранений и поражений 1 Медицинская аптечка 1 Носилки для транспортировки раненых 2 Тонометр –для измерения давления 1 Стенд: действия при пожаре 1 Плакат: первичные средства пожаротушения 1 Стенд: форменное обмундирование ВС РФ 3 Стенд: первая медицинская помощь 1 Плакат: классификация терроризма 1 Плакат: как действовать попав под обстрел 1 Плакат: действия при получении угрозы 1 Плакат: взрывоопасные предметы 1 Стенд: информация 1 Плакат: путь эвакуации при ЧС 1 Портрет Президента РФ 1 Стенд: Герб РФ 1 Стенд: Флаг РФ 1
Планировочная 7/2 Учебный корпус, 3 этаж	302 Кабинет: иностранного языка	Стол ученический письменный 13 Стул ученический 25 Стул преподавателя 1 Стол преподавателя 1 Шкаф 3 Стеллаж 1 Доска магнитная 1 зелёная Стол компьютерный 1 Компьютер (Intel Pentium) 1 Принтер HP Laser Jet 1160 - 1 Проектор Vivitek 1 Стенд информационный 1 Жалюзи 3
Планировочная 7/2 Учебный корпус, 3 этаж	302а Кабинет: иностранного языка	Оснащенность, штук Стол ученический 7 стул ученический 14 стол учительский 1 кресло 1 доска интерактивная 1 доска меловая 1 проектор 1 МФУ 1 Шкаф 1 Planet of English –учебник английского языке 8 для СПО/Безкоровайная Г.Т., Соколова Н.И
Планировочная 7/2 Учебный корпус, 3 этаж	304 Кабинет: истории и истории России	Стол компьютерный 1 Кресло компьютерное - 1 Тумба - 3 Стол ученический - 13 Стул ученический - 26 Стенд - 1 Рулонная штора - 3 Жалюзи - 3 Стол письменный (препараторская) - 1 Стул, (препараторская) - 1 Комод (препараторская) - 1

		Интерактивная доска Проектор - 1 Системный блок - 1 Монитор - 1 Клавиатура - 1 Мышь - 1 Колонки - 2 Набор плакатов «Шаги истории» - 36
Планировочная 7/2 Учебный корпус, 3 этаж	305 Кабинет: информатики, прикладных компьютерных программ в профессиональной деятельности и по выполнению индивидуального проекта	компьютер в сборе с монитором - 12 Интеракт оборуд (в составе доски SmartBoart 680, проектора VVivitek, монтаж эл-т) - 1 Компьютерный стол - 12 Стол компьютерный угловой - 1 Парт - 10 Стул деревянный - 20 Принтер Canon laser shot LBP -1120 - 1 Колонки sven - 1 Тумба с полками - 1 Тумбочка (с 3мя шуфлятами) - 2 Препараторская Шкаф для книг - 3 Шкаф для одежды - 1 Стол письменный - 1 Тумба - 1
Планировочная 7/2 Учебный корпус, 3 этаж	306 Кабинет: русского языка и литературы	Ученический стол - 13 Ученический стул - 26 Шкафы (в аудитории) - 3 Тумба в аудитории - 1 Интерактивная доска - 1 Ученические настенные доски - 2 Стенды настенные - 2 Настенные плакаты - 4 Картины настенные - -3 Настенные часы - 1 Стул преподавателя в аудитории - 2 Стол преподавателя - 1 Стол с тумбочкой для принтера - 1 Процессор - 1 Монитор - 1 Колонки для процессора, пар - 1 Проектор 1 Часы настенные 1 Учебники русского языка 15 Учебники литературы 15 Шкафы (в лаборатории) 6 Стол в лаборатории 2 Тумбочка в лаборатории 1 Шкаф в виде комода в лаборатории 1 Стулья в лаборатории 3 Затемнения на окнах 3
Планировочная 7/2 Учебный корпус, 3 этаж	307 Кабинет: информатики, прикладных компьютерных программ в профессиональной деятельности и по выполнению индивидуального проекта	Стол ученический регулируемый 10 двухместный Стол компьютерный одноместный 13 Стол двухместный 1 Стол преподавательский угловой 1 Кресло UA_EChair EC Comfort серое (2019) 1 Кресло UA_EChair EC Comfort серое (2019) 1 Кресло UA_EChair EC Comfort серое (2019) 1 Кресло UA_EChair EC Comfort серое (2019) 1 Кресло UA_EChair EC Comfort серое (2019) 1

		Кресло UA_EChair EC Comfort серое (2019) 1 Кресло UA_EChair EC Comfort серое (2019) 1 Кресло UA_EChair EC Comfort серое (2019) 1 Кресло UA_EChair EC Comfort серое (2019) 1 Кресло UA_EChair EC Comfort серое (2019) 1 Стул ученический регулируемый 19 Стул черный 7 Тумба с 3 ящиками 1 Мультимедийный сбор (в составе проектор 1 Vivitek509D, экран 1,8 м, монтаж эл-ты) дцп Компьютер в сборе с монитором дцп (Intel 1 G620-2,6Ghz/4Gb/Samsung E 1920) Компьютер в сборе с монитором дцп (Intel 1 G620-2,6Ghz/4Gb/Samsung E 1920) Компьютер в сборе с монитором дцп (Intel 1 G620-2,6Ghz/4Gb/Samsung E 1920) Компьютер в сборе с монитором дцп (Intel 1 G620-2,6Ghz/4Gb/Samsung E 1920) Компьютер в сборе с монитором дцп (Intel 1 G620-2,6Ghz/4Gb/Samsung E 1920) Компьютер в сборе с монитором дцп (Intel 1 G620-2,6Ghz/4Gb/Samsung E 1920) Компьютер в сборе с монитором дцп (Intel 1 G620-2,6Ghz/4Gb/Samsung E 1920) Компьютер в сборе с монитором дцп (Intel 1 G620-2,6Ghz/4Gb/Samsung E 1920) Компьютер в сборе с монитором дцп (Intel 1 G620-2,6Ghz/4Gb/Samsung E 1920) Монитор (Samsung E 1920) 1 Монитор (Samsung E 1920) 1 Монитор (Samsung E 1920) 1 Монитор (Samsung E 1920) 1 Системный блок (Intel G620-2,6Ghz/4Gb) 1 +мышь+клавиатура Системный блок (Intel G620-2,6Ghz/4Gb) 1 +мышь+клавиатура Системный блок +мышь+клавиатура 1 Системный блок +мышь+клавиатура 1 Принтер HP LaserJet M1132 MFP 1 Доска 1,7*1 1 Доска 1*0,8 1 Жалюзи ролл ап 3
Планировочная 7/2 Учебный корпус, 3 этаж	308 Кабинет: обществознания и географии	Мебель: Рулонные шторы 3 Жалюзи 3 Парты 13 Стулья 28 Стол рабочие 3 Стеллажи 2 Тумбы 4 Стенды 2 Лавочка 1 Доска 1 Мультимедийная техника: Телевизор 1 Проектор 1

		Экран 1 Компьютерная техника: МФУ 1 Монитор 1 Колонки 2 Клавиатура 1 Мышь компьютерная 1 Системный блок 1 Мебель: Стол рабочие 3 Тумбы 3 Книжные шкафы 5 Шкаф плательный 1 Стулья 5 Компьютерное кресло 1 Полки 1 Кофейный столик 1 Шторы 1 Аптечка 1
Планировочная 7/2 Учебный корпус, 3 этаж	310 Кабинет: математики	Стол ученический регулируемый 15 2-х местный Стул ученический 30 Стул чёрный 1 Стол письменный 2-х тумбовый 1 Мультимедиа проектор Vivitek 1 Компьютер в сборе с монитором дцп 1 Колонки 2 Кресло UA_ EChair EC 1 Comfort серое (2019) Шкаф 2 Стол письменный 2-х тумбовый 1 Стол письменный 2-х тумбовый 1 Стол компьютерный 1 Часы 1 Жалюзи рулонные 3 Препараторская Стол преподавателя 2 Стул преподавателя 2 Шкаф 2
г. Новосибирск, ул. Планировочная 7/2 к 2 (Ресурсный Центр)	2 Кабинет: технологического оборудования производства пищевой продукции (по отраслям производства)	Компьютер и монитор 1 Интерактивная доска и проектор 1 Стол с тумбой 1 Стол компьютерный 1 Стол ученический 13 Стул ученический 26 Шкаф 1 Доска классная 1 Облучатель-рециркулятор 1
г. Новосибирск, ул. Планировочная 7/2 к 2 (Ресурсный Центр)	30 Лаборатория: центр проведения демонстрационного экзамена	Конвекционная печь 8 Расстоечный шкаф 9 Шкаф пекарский подовый 3 Ванна моечная 5 Шкаф холодильный 5 Ванна моечная со столешницей 5 Рукомойник 2

		Стеллаж 8 Вытяжной козырёк 1 Подтоварник кухонный 1 Стол разделочный 5 Стол производственный 10 Тележка-шпилька для гастроемкостей 3 Тележка-шпилька для противней 8 Шкаф шоковой заморозки 1 Шкаф-стол холодильный 3 Тестораскаточная машина 1 Тестомес спиральный 8 Весы 12 Слайсер 1 Льдогенератор 1 Миксер планетарный 3 Миксер KitchenAid 5 Измельчитель льда 1 Плитка электрическая 6 Электроплита индукционная 5 Электронные часы 2 Вилка столовая 10 Ложка столовая 25 Кисть силиконовая 10 Лопатка силиконовая 10 Гастроемкость 13 Миска 61 Противень алюминиевый 54 Противень алюминиевый перфорированный 66 Совок для сыпучих продуктов 6 Набор для уборки 2 Сковорода 4 Сотейник 2 Ковш с крышкой 5 Стакан для столовых приборов 5 Нож для хлеба 2 Щетка для пола с совком 6 Аптечка первой помощи 2 Бак 24 литра 3 Бак 50 литров 1 Контейнер мусорный 5 Рукавицы пекаря 11 Руковица-прихватка 10 Удлинитель 3 Контейнер 10 л 20 Контейнер 19 л 10 Контейнер 6 л 20 Контейнер 2 л 5 Контейнер для муки 5 Контейнер для СВЧ 2.1 л 12 Контейнер для теста 10 Кружка мерная 1л 5
--	--	---

		Кружка мерная 2 л 5 Набор вырубков для теста «Круг» 5 Нож кухонный универсальный 5 Сито металлическое 5 Скребок 15 Ножницы 5 Поднос 15 Корзина для бумаг 3 Набор для уборки 2 Скалка 20 Коврик диэлектрический 5
Планировочная 7/2 Учебный корпус, 2 этаж	Актный зал	Пианино 1 Кресло «Дебют-3» 32 Микрофонная стойка "журавль", черная ROXTONE MS020 3 Комплект студийного оборудования Falcon Eyes KeyLight 225Led SB5070 KIT (2020) 1 Вертикальные жалюзи Венера 360*420 см. цвет золото (2020) 6 Аккустическая активная широкополосная система VOLTA S-12A 1 Аккустическая активная широкополосная система VOLTA S-12A 1 Аккустическая система FS-400z 1 Аккустическая система FS-400z 1 Активный микшерный пульт 1062 1 Компьютер в сборе с монитором дцп 1 Микрофонная радиосистема VOLTA US-1 с руч. динамич. микрофоном UHF диапазона 1 Мультимедийный проектор Д6510 1 Проекционный экран Digis Electra (300*400) 1 Домашняя аудиосистема LG CM2460 (2019) 1 Ноутбук HP635 1
Планировочная 7/2 Учебный корпус	Тир	Тумба классной доски 1 Турник-брусья ПРОФИ (2018) 1 Автомат Калашникова учебный макет ММГ-АК- 74 УС (2020) 1 Автомат Калашникова учебный макет ММГ-АК- 74 УС (2020) 1 Автомат Калашникова учебный макет ММГ-АК- 74 УС (2020) 1 Пневматич. винтовка МР 512-С-06 (2021) 1 Пневматич. винтовка МР 512-С-06 (2021) 1 Интерактивный лазерный тир "Рубин" ИЛТ-110 "Кадет-3" (комплект) 1 Стул Персона кожаный 1 Стол ученический двухместный 1 Стул ученический 14 Стол письменный 1
Планировочная 7/2 Учебный корпус, 1 этаж	Спортивный зал	Велотренажер домашний 1 Горизонтальная скамья GFB-350 2 Беговая дорожка oxygen fitness neman 1 Микросистема Pioneer X-NM 16-B (2018) 1 Стойки волейбольные (со стаканом, сеткой и тросом) 1 Силовая скамья oxygen boston 3 1

		Велотренажер домашний oxygen fitness ibike 1 Стол теннисный (2017) 1 Скамья универсальная 1 Силовой тренажер со встроенными весами (весов плиты 40кг, 20кг) Apollo 1 Стол теннисный 1 Тренажер эллиптический с встроенным HR приемником 1 Силовой тренажер со встроенными весами (весов плиты 40кг, 20кг) Toronado 1 Мяч баскетбольный (2022) 10 Мяч волейбольный (2022) 20 Мяч футбольный (2022) 5 Мат №6 100*200*10 (2018) 6 Гриф штанги L-1800\30 1 Облучатель рециркулятор Алматон-200 с передвижной стойкой (2021) 1 Стойки для штанги к скамье 1 Турник-брусья ПРЕСС ПРОФИ 3 в 1 (2018) 1 Шведская стенка 3,2*1,0 м (2018) 6 Аптечка первой помощи работникам ФЭСТ, футляр большой 1 Блин стальной 10кг, серая эмаль 30мм 6 Блин стальной 15кг, серая эмаль 30мм 2 Блин стальной 2,5кг, серая эмаль 30мм 4 Блин стальной 5кг, серая эмаль 30мм 4 Ботинки лыжные ИК р.37, пар 1 Ботинки лыжные ИК р.38, пар 1 Ботинки лыжные ИК р.39, пар 1 Ботинки лыжные ИК р.40, пар 2 Ботинки лыжные ИК р.41, пар 1 Ботинки лыжные ИК р.42, пар 1 Ботинки лыжные ИК р.43, пар 2 Ботинки лыжные ИК р.44, пар 1 Ботинки лыжные ИК р.45, пар 1 Ботинки лыжные НК р.37, пар 1 Ботинки лыжные НК р.38, пар 1 Ботинки лыжные НК р.39, пар 3 Ботинки лыжные НК р.40, пар 1 Ботинки лыжные НК р.41, пар 1 Ботинки лыжные НК р.42, пар 1 Ботинки лыжные НК р.43, пар 2 Ботинки лыжные НК р.44, пар 1 Ботинки лыжные НК р.45, пар 1 Гиря 16 кг, 2 Гриф прямой стальной 30*1700мм, хром, с замками "гайка Кеттлера" 1 Кольцо баскетбольное 2 Крепления д/лыж 75мм 39 Лыжи спортивно-беговые "Sable" р.160, п 5 Лыжи спортивно-беговые "Sable" р.170, п 10 Лыжи спортивно-беговые "Sable" р.185, п 4 Лыжи спортивно-беговые "Sable" р.195, п 4 Лыжи спортивно-беговые "Sable" р.200, п 7 Лыжные палки р.110, пар 1 Лыжные палки р.115, пар 8 Лыжные палки р.130, пар 8
--	--	--

		Лыжные палки р.135, пар 1 Лыжные палки р.140, пар 7 Лыжные палки р.150, пар 5 Мат гимн. порол., шт 4 Мяч баскетбольный TORRES №6 резина нейлон, шт 10 Мяч волейбольный TORRES №5 кож.зам. клееный, шт 2 Мяч футзальный Torres Futsal, р4 (2020) 4 Набор для настольного тенниса, 2 ракетки, 3 мяча (2020) 3 Насос для мяча 1 Палатка 2-х местная, 145*205*100 см (2020) 2 Секундомер электронный, Россия 1 Сетка для футбольных ворот, нить 2,5 мм, узловая, 100*100 мм (2020) 2 Тен ракетка Joerex 6 Теннисный стол, шт 1 Форма волейбольная FANAT W MB-132 с нанесением (женская), компл 6 Футболка баскетбольная с номером (жен) 8 Шахматы обиходные с шахматной доской, пластик (2020), шт 4 Щит баскетбольный 105*180 с кольцом 2
Планировочная 7/2 Учебный корпус, 2 этаж	Библиотека	Компьютеры 4 Принтер цветной 1 МФУ 1 Вертикальные жалюзи тканевые, зеленые 7 Жалюзи рулонные блэкаут 3 Кресло офисное 2 Кресло – груша 1 Стол «Трапеция» 6 Стол двухместный 6 Стол компьютерный 3 Стул офисный, красный 12 Стул мягкий, черный 9 Тумба выкатная с 3 ящиками 2 Облучатель рециркулятор Алматон-200 1 Обогреватель 1 Стеллаж для книг 34 Стеллаж библиотечный демонстрационный 2 Стойка под метод.литературу 2 Стеллаж 16 секций, со вставкой 1 Огнетушитель 2 Стенка 1 Ламинатор 1

Учебные кабинеты оснащены современной аудио, видео и компьютерной техникой.

Колледж обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

ППКРС обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППКРС. Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация ППКРС обеспечена доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППКРС.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет. Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включают официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1 - 2 экземпляра на каждые 100 обучающихся. Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

Колледж предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными организациями, в том числе образовательными организациями, и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

6.3. 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). Мастера производственного обучения имеют на 1 – 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников (дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года).

6.4. Требования к практической подготовке обучающихся

Практическая подготовка при реализации образовательных программ среднего профессионального образования направлена на совершенствование модели практико - ориентированного обучения, усиление роли работодателей

при подготовке квалифицированных рабочих путем расширения компонентов (частей) образовательных программ, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также обеспечения условий для получения обучающимися практических навыков и компетенций, соответствующих требованиям, предъявляемым работодателями к квалификациям рабочих.

Образовательная организация самостоятельно проектирует реализацию образовательной программы и ее отдельных частей (дисциплины, междисциплинарные модули, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, практика и другие компоненты) совместно с работодателем (профильной организацией) в форме практической подготовки с учетом требований ФГОС СПО и специфики получаемой специальности.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется на рабочем месте в специализированных учебных кабинетах, лабораториях и мастерских колледжа;

реализуется на рабочем месте предприятия работодателя (профильной организации) при проведении производственной практики;

- предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным;

- может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки должна быть организована на любом курсе обучения, охватывая дисциплины, междисциплинарные модули, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в учебных, учебно-производственных лабораториях, учебных базах практики и иных структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией (работодателем), осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

Результаты освоения образовательной программы (ее отдельных частей) могут быть оценены в рамках промежуточной и государственной итоговой

аттестации, организованных в форме демонстрационного экзамена, в том числе на рабочем месте работодателя (профильной организации).

6.5. Требования к организации воспитания обучающихся

Воспитание обучающихся при освоении ими основной образовательной программы осуществляется на основе включаемых в настоящую образовательную программу примерной рабочей программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы (приложение 4).

Рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной работы образовательная организация разрабатывает и утверждает самостоятельно с учетом примерных рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.

В разработке рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы имеют право принимать участие советы обучающихся, советы родителей, представители работодателей и (или) их объединений (при их наличии).

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 22 Пищевая промышленность, включая производство напитков и табака, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.15 ФГОС СПО, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.15 ФГОС СПО, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 процентов.

Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы. Примерные расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг пореализации образовательной программы.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы должно осуществляться в объеме не ниже определенного в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

6.6.1. Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы должно осуществляться в объеме не ниже определённого в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации¹ и Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Расчеты нормативных затрат по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и укрупненным группам профессий (специальностей), утверждаемые Минпросвещения России ежегодно.

¹ Бюджетный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 31, ст. 3823; 2022, № 45, ст. 7677)

Раздел 7. Формирование оценочных материалов для проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной для образовательных организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО.

Выпускники, освоившие программы подготовки квалифицированных рабочих, сдают ГИА в форме демонстрационного экзамена.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации: Мастер по эксплуатации, механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности.

Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и оценочные материалы.

Примерные оценочные материалы для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки (приложение 3)