



Педагогический совет СПб ГБПОУ ЭМК  
протокол № 16 от 25.02.2025



Комитет по образованию



### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Электромашиностроительный колледж"  
автономное образовательное учреждение (приватизация)

по специальности среднего профессионального образования

27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)  
административная специальность

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения: Очная Срок получения образования по ОП 2 года 10 месяцев год начала подготовки по ОП 2025

профиль получаемого профессионального образования: технологический  
при реализации программ среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС № 14.04.2022 № 234





№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности
				[6] СГ.04 Физическая культура
2	Зач	Комплексный зачет	5	[5] СГ.05 Основы бережливого производства
				[5] СГ.06 Основы финансовой грамотности
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ПП.01 Производственная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
				[6] ПП.02 Производственная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
				[6] ПП.03 Производственная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] МДК.01.01 Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
				[5] МДК.01.02 Организация технологических процессов
				[5] МДК.01.03 Методы неразрушающего контроля
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией
				[5] МДК.02.02 Основы делопроизводства при ведении технической документации
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] МДК.03.01 Технология оценки и учета результатов контроля качества
				[5] МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.04	Химия
ОД.05	Биология
ОД.06	История
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
ОД.09	Физическая культура
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.11	Математика
ОД.12	Информатика
ОД.13	Физика
	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Материаловедение
ОП.02	Метрология и стандартизация
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника
ОП.05	Цифровые технологии на предприятиях отрасли машиностроения
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Организация технологических процессов
МДК.01.03	Методы неразрушающего контроля
УП.01	Учебная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
ПП.01	Производственная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
МДК.02.02	Основы делопроизводства при ведении технической документации
УП.02	Учебная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
ПП.02	Производственная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
МДК.03.01	Технология оценки и учета результатов контроля качества
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
УП.03	Учебная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
ПП.03	Производственная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ
УП.04	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"
ПП.04	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.04	Химия
ОД.05	Биология
ОД.06	История
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.11	Математика
ОД.12	Информатика
ОД.13	Физика
	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Материаловедение
ОП.02	Метрология и стандартизация
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника

ОП.05	Цифровые технологии на предприятиях отрасли машиностроения
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Организация технологических процессов
МДК.01.03	Методы неразрушающего контроля
УП.01	Учебная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
ПП.01	Производственная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
МДК.02.02	Основы делопроизводства при ведении технической документации
УП.02	Учебная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
ПП.02	Производственная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
МДК.03.01	Технология оценки и учета результатов контроля качества
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
УП.03	Учебная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
ПП.03	Производственная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ
УП.04	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"
ПП.04	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОД.02	Литература
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.11	Математика
ОД.13	Физика
	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Организация технологических процессов
МДК.01.03	Методы неразрушающего контроля
УП.01	Учебная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
ПП.01	Производственная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
МДК.02.02	Основы делопроизводства при ведении технической документации
УП.02	Учебная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
ПП.02	Производственная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
МДК.03.01	Технология оценки и учета результатов контроля качества
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
УП.03	Учебная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
ПП.03	Производственная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ
УП.04	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"
ПП.04	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.04	Химия
ОД.05	Биология
ОД.06	История
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
ОД.09	Физическая культура
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.11	Математика
ОД.13	Физика
	Индивидуальный проект

СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Материаловедение
ОП.02	Метрология и стандартизация
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника
ОП.05	Цифровые технологии на предприятиях отрасли машиностроения
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Охрана труда
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Организация технологических процессов
МДК.01.03	Методы неразрушающего контроля
УП.01	Учебная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
ПП.01	Производственная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
МДК.02.02	Основы делопроизводства при ведении технической документации
УП.02	Учебная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
ПП.02	Производственная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
МДК.03.01	Технология оценки и учета результатов контроля качества
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
УП.03	Учебная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
ПП.03	Производственная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ
УП.04	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"
ПП.04	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.06	История
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
ОД.11	Математика
ОД.13	Физика
	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Материаловедение
ОП.02	Метрология и стандартизация
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника
ОП.05	Цифровые технологии на предприятиях отрасли машиностроения
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Организация технологических процессов
МДК.01.03	Методы неразрушающего контроля
УП.01	Учебная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
ПП.01	Производственная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
МДК.02.02	Основы делопроизводства при ведении технической документации
УП.02	Учебная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
ПП.02	Производственная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
МДК.03.01	Технология оценки и учета результатов контроля качества
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
УП.03	Учебная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
ПП.03	Производственная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ
УП.04	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"

ПП.04	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОД.02	Литература
ОД.06	История
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.11	Математика
	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Организация технологических процессов
МДК.01.03	Методы неразрушающего контроля
УП.01	Учебная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
ПП.01	Производственная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
МДК.02.02	Основы делопроизводства при ведении технической документации
УП.02	Учебная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
ПП.02	Производственная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
МДК.03.01	Технология оценки и учета результатов контроля качества
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
УП.03	Учебная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
ПП.03	Производственная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ
УП.04	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"
ПП.04	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОД.04	Химия
ОД.05	Биология
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.11	Математика
ОД.13	Физика
	Индивидуальный проект
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.02	Метрология и стандартизация
ОП.07	Охрана труда
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Организация технологических процессов
МДК.01.03	Методы неразрушающего контроля
УП.01	Учебная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
ПП.01	Производственная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
МДК.02.02	Основы делопроизводства при ведении технической документации
УП.02	Учебная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
ПП.02	Производственная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
МДК.03.01	Технология оценки и учета результатов контроля качества
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
УП.03	Учебная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
ПП.03	Производственная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ
УП.04	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"
ПП.04	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОД.09	Физическая культура
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.04	Физическая культура
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

МДК.01.02	Организация технологических процессов
МДК.01.03	Методы неразрушающего контроля
УП.01	Учебная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
ПП.01	Производственная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
МДК.02.02	Основы делопроизводства при ведении технической документации
УП.02	Учебная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
ПП.02	Производственная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
МДК.03.01	Технология оценки и учета результатов контроля качества
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
УП.03	Учебная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
ПП.03	Производственная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ
УП.04	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"
ПП.04	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Материаловедение
ОП.02	Метрология и стандартизация
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника
ОП.05	Цифровые технологии на предприятиях отрасли машиностроения
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Организация технологических процессов
МДК.01.03	Методы неразрушающего контроля
УП.01	Учебная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
ПП.01	Производственная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
МДК.02.02	Основы делопроизводства при ведении технической документации
УП.02	Учебная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
ПП.02	Производственная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
МДК.03.01	Технология оценки и учета результатов контроля качества
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
УП.03	Учебная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
ПП.03	Производственная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ
УП.04	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"
ПП.04	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"
ПК 1.1.	Оценивать соответствие качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (техническим условиям), условиям поставок и договоров
ОД.13	Физика
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Материаловедение
ОП.02	Метрология и стандартизация
ОП.07	Охрана труда
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Организация технологических процессов
МДК.01.03	Методы неразрушающего контроля
УП.01	Учебная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
ПП.01	Производственная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
ПК 1.2.	Определять техническое состояние оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений и сроки проведения их поверки на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий (по отраслям)

ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника
ОП.07	Охрана труда
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Организация технологических процессов
МДК.01.03	Методы неразрушающего контроля
УП.01	Учебная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
ПП.01	Производственная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
ПК 1.3.	Применять методы и средства технического контроля, согласно этапам технологического процесса производства продукции (работ, услуг) (по отраслям)
ОД.11	Математика
ОД.13	Физика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.02	Метрология и стандартизация
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Электротехника
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Охрана труда
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Организация технологических процессов
МДК.01.03	Методы неразрушающего контроля
УП.01	Учебная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
ПП.01	Производственная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
ПК 1.4.	Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий
ОД.11	Математика
ОД.13	Физика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.03	Техническая механика
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Охрана труда
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Организация технологических процессов
МДК.01.03	Методы неразрушающего контроля
УП.01	Учебная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
ПП.01	Производственная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
ПК 1.5.	Оценивать качество изготовления и сборки изделий различной сложности (по отраслям)
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Материаловедение
ОП.07	Охрана труда
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Организация технологических процессов
МДК.01.03	Методы неразрушающего контроля
УП.01	Учебная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
ПП.01	Производственная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
ПК 1.6.	Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Материаловедение
ОП.02	Метрология и стандартизация
ОП.07	Охрана труда
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Организация технологических процессов
МДК.01.03	Методы неразрушающего контроля
УП.01	Учебная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
ПП.01	Производственная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"

ПК 1.7.	Осуществлять документационное сопровождение деятельности по техническому контролю качества продукции (работ, услуг)
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Охрана труда
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Организация технологических процессов
МДК.01.03	Методы неразрушающего контроля
УП.01	Учебная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
ПП.01	Производственная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"
ПК 2.1.	Подготавливать технические документы (заключения) о соответствии качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам и техническим условиям
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.02	Метрология и стандартизация
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Охрана труда
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
МДК.02.02	Основы делопроизводства при ведении технической документации
УП.02	Учебная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
ПП.02	Производственная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
ПК 2.2.	Подготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для представления в испытательные лаборатории для проведения процедуры сертификации
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Охрана труда
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
МДК.02.02	Основы делопроизводства при ведении технической документации
УП.02	Учебная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
ПП.02	Производственная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
ПК 2.3.	Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (работ, услуг) в соответствии с установленными требованиями
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.12	Информатика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.02	Метрология и стандартизация
ОП.05	Цифровые технологии на предприятиях отрасли машиностроения
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
МДК.02.02	Основы делопроизводства при ведении технической документации
УП.02	Учебная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
ПП.02	Производственная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
ПК 2.4.	Разрабатывать стандарты организации, технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции
ОД.03	Иностранный язык
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Охрана труда
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
МДК.02.02	Основы делопроизводства при ведении технической документации
УП.02	Учебная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"

	ПП.02	Производственная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"
ПК 3.1.		Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака).
	ОД.04	Химия
	ОД.05	Биология
	ОД.06	История
	ОД.07	Обществознание
	ОД.08	География
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.01	Материаловедение
	ОП.02	Метрология и стандартизация
	ОП.07	Охрана труда
	МДК.03.01	Технология оценки и учета результатов контроля качества
	МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
	УП.03	Учебная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
	ПП.03	Производственная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
ПК 3.2.		Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению
	ОД.04	Химия
	ОД.05	Биология
	ОД.06	История
	ОД.07	Обществознание
	ОД.08	География
	ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.01	Материаловедение
	ОП.02	Метрология и стандартизация
	ОП.07	Охрана труда
	МДК.03.01	Технология оценки и учета результатов контроля качества
	МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
	УП.03	Учебная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
	ПП.03	Производственная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
ПК 3.3.		Осуществлять анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг).
	ОД.06	История
	ОД.07	Обществознание
	ОД.08	География
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.07	Охрана труда
	МДК.03.01	Технология оценки и учета результатов контроля качества
	МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
	УП.03	Учебная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
	ПП.03	Производственная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
ПК 3.4.		Разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.06	Инженерная графика
	ОП.07	Охрана труда
	МДК.03.01	Технология оценки и учета результатов контроля качества
	МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
	УП.03	Учебная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
	ПП.03	Производственная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"
ПК 4.1		Контролировать качество деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки
	МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ
	УП.04	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"
	ПП.04	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"

ПК 4.2	Проводить приемку деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки
ОД.09	Физическая культура
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ
УП.04	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"
ПП.04	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"
ПК 4.3	Классифицировать брак и устанавливать причину его возникновения
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ
УП.04	Учебная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"
ПП.04	Производственная практика "Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер качества станочных и слесарных работ"

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
<b>ОД.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	<b>ОК 01.</b> <b>ПК 2.3.</b>	<b>ОК 02.</b> <b>ПК 2.4.</b>	<b>ОК 03.</b> <b>ПК 3.1.</b>	<b>ОК 04.</b> <b>ПК 3.2.</b>	<b>ОК 05.</b> <b>ПК 3.3.</b>	<b>ОК 06.</b> <b>ПК 4.2.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>
ОД.01	Русский язык	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.						
ОД.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.		
ОД.03	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 2.4.					
ОД.04	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 3.1.	ПК 3.2.						
ОД.05	Биология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 3.1.	ПК 3.2.						
ОД.06	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
ОД.07	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
ОД.08	География	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
ОД.09	Физическая культура	ОК 01.	ОК 04.	ОК 08.	ПК 4.2.								
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 3.2.	ПК 4.2.	
		<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>			
ОД.11	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.3.	ПК 1.4.			
ОД.12	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.3.									
ОД.13	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 1.4.			
		<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>			
	Индивидуальный проект	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный учебный цикл</b>	<b>ОК 01.</b> <b>ПК 1.4.</b>	<b>ОК 02.</b> <b>ПК 1.5.</b>	<b>ОК 03.</b> <b>ПК 1.6.</b>	<b>ОК 04.</b> <b>ПК 1.7.</b>	<b>ОК 05.</b> <b>ПК 2.1.</b>	<b>ОК 06.</b> <b>ПК 2.2.</b>	<b>ОК 07.</b> <b>ПК 2.3.</b>	<b>ОК 08.</b> <b>ПК 2.4.</b>	<b>ОК 09.</b> <b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 1.1.</b> <b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 1.2.</b> <b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 1.3.</b> <b>ПК 3.4.</b>
СГ.01	История России	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.4.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 2.1.
СГ.04	Физическая культура	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.					
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 04.	ОК 08.										
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.					
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.								
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>												
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>ОК 01.</b> <b>ПК 1.6.</b>	<b>ОК 02.</b> <b>ПК 1.7.</b>	<b>ОК 03.</b> <b>ПК 2.1.</b>	<b>ОК 04.</b> <b>ПК 2.2.</b>	<b>ОК 05.</b> <b>ПК 2.3.</b>	<b>ОК 07.</b> <b>ПК 2.4.</b>	<b>ОК 09.</b> <b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 1.1.</b> <b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 1.2.</b> <b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 1.3.</b> <b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 1.4.</b>	<b>ПК 1.5.</b>
ОП.01	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	
ОП.02	Метрология и стандартизация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 1.6.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 3.1.
ОП.03	Техническая механика	ПК 3.2.											
ОП.04	Электротехника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.					
ОП.05	Цифровые технологии на предприятиях отрасли машиностроения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.3.						
ОП.06	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
ОП.07	Охрана труда	ПК 3.4.											
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.
		ПК 1.7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.			
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.3.						
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>ОК 01.</b> <b>ПК 1.4.</b> <b>ПК 4.1.</b>	<b>ОК 02.</b> <b>ПК 1.5.</b> <b>ПК 4.2.</b>	<b>ОК 03.</b> <b>ПК 1.6.</b> <b>ПК 4.3.</b>	<b>ОК 04.</b> <b>ПК 1.7.</b>	<b>ОК 05.</b> <b>ПК 2.1.</b>	<b>ОК 06.</b> <b>ПК 2.2.</b>	<b>ОК 07.</b> <b>ПК 2.3.</b>	<b>ОК 08.</b> <b>ПК 2.4.</b>	<b>ОК 09.</b> <b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 1.1.</b> <b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 1.2.</b> <b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 1.3.</b> <b>ПК 3.4.</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса</b>	<b>ОК 01.</b> <b>ПК 1.4.</b>	<b>ОК 02.</b> <b>ПК 1.5.</b>	<b>ОК 03.</b> <b>ПК 1.6.</b>	<b>ОК 04.</b> <b>ПК 1.7.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
МДК.01.02	Организация технологических процессов	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.								
МДК.01.03	Методы неразрушающего контроля	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
УП.01	Учебная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.								
ПП.01	Производственная практика "Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.								
<b>ПМ.02</b>	<b>Подготовка, оформление и учет технической документации</b>	<b>ОК 01.</b> <b>ПК 2.4.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
МДК.02.02	Основы делопроизводства при ведении технической документации	ПК 2.4.											
УП.02	Учебная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ПП.02	Производственная практика "Подготовка, оформление и учет технической документации"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
<b>ПМ.03</b>	<b>Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям</b>	<b>ОК 01.</b> <b>ПК 3.4.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>
МДК.03.01	Технология оценки и учета результатов контроля качества	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	ПК 3.4.											
УП.03	Учебная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ПП.03	Производственная практика "Анализ и систематизация результатов контроля качества"	ПК 3.4.											
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.

