

ФГБОУ ВО "Пензенский государственный технологический университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



27.02.02

программы подготовки специалистов среднего звена

специальность 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством

профиль: технический

на базе основного общего образования

очная форма обучения

Квалификация	Срок обучения
Техник	3 г 10 м

Год начала подготовки

2020

Образовательный стандарт

446

07.05.2014

Согласовано

Проректор по УР

Начальник УМУ

Директор КамТИ- филиала ПензГТУ


 Гольшевский О.А.
 Семочкина И.Ю.
 Бочаров П.Д.

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Менеджмент
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Экономика организации
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы производства пищевых продуктов
ОП.13	Технохимический контроль пищевых продуктов
МДК.03.01	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
МДК.05.01	Теоретические основы выполнения работ по профессиям
УП.05.01	Учебная практика
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика

ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Менеджмент
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы производства пищевых продуктов
ОП.13	Технохимический контроль пищевых продуктов
МДК.01.01	Теоретические основы организации контроля качества и испытаний
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
МДК.02.01	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
МДК.04.01	Теоретические основы управления документацией
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
МДК.05.01	Теоретические основы выполнения работ по профессиям
УП.05.01	Учебная практика
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Менеджмент
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы производства пищевых продуктов
ОП.13	Технохимический контроль пищевых продуктов
МДК.01.01	Теоретические основы организации контроля качества и испытаний
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
МДК.04.01	Теоретические основы управления документацией
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
МДК.05.01	Теоретические основы выполнения работ по профессиям
УП.05.01	Учебная практика

ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Менеджмент
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы производства пищевых продуктов
ОП.13	Технохимический контроль пищевых продуктов
МДК.01.01	Теоретические основы организации контроля качества и испытаний
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
МДК.02.01	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.04.01	Теоретические основы управления документацией
УП.04.01	Учебная практика

	ПП.04.01	Практика по профилю специальности
	МДК.05.01	Теоретические основы выполнения работ по профессиям
	УП.05.01	Учебная практика
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Электротехнические измерения
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Охрана труда
	ОП.07	Менеджмент
	ОП.08	Материаловедение
	ОП.09	Экономика организации
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Основы производства пищевых продуктов
	ОП.13	Технохимический контроль пищевых продуктов
	МДК.02.01	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	МДК.04.01	Теоретические основы управления документацией
	УП.04.01	Учебная практика

	ПП.04.01	Практика по профилю специальности
	МДК.05.01	Теоретические основы выполнения работ по профессиям
	УП.05.01	Учебная практика
ОК 6		Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Электротехнические измерения
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Охрана труда
	ОП.07	Менеджмент
	ОП.08	Материаловедение
	ОП.09	Экономика организации
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Основы производства пищевых продуктов
	ОП.13	Технохимический контроль пищевых продуктов
	МДК.05.01	Теоретические основы выполнения работ по профессиям
	УП.05.01	Учебная практика
ОК 7		Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура

ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы производства пищевых продуктов
ОП.13	Технохимический контроль пищевых продуктов
МДК.03.01	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
МДК.05.01	Теоретические основы выполнения работ по профессиям
УП.05.01	Учебная практика
ОК 8	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Электротехнические измерения

ОП.05	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы производства пищевых продуктов
ОП.13	Технохимический контроль пищевых продуктов
МДК.03.01	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
МДК.05.01	Теоретические основы выполнения работ по профессиям
УП.05.01	Учебная практика
ОК 9	Выполнять правила техники безопасности и требования по охране труда.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы производства пищевых продуктов
ОП.13	Технохимический контроль пищевых продуктов

	МДК.05.01	Теоретические основы выполнения работ по профессиям
	УП.05.01	Учебная практика
ПК 1.1		Осуществлять контроль качества и испытания продукции, работ, услуг.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.04	Электротехнические измерения
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Охрана труда
	ОП.08	Материаловедение
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Теоретические основы организации контроля качества и испытаний
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Практика по профилю специальности
ПК 1.2		Выполнять статистический приемочный контроль.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Теоретические основы организации контроля качества и испытаний
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Практика по профилю специальности
ПК 1.3		Анализировать и обобщать результаты контроля качества и испытаний.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности

	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Теоретические основы организации контроля качества и испытаний
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.1		Определять этапы внедрения технических регламентов.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Электротехнические измерения
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.08	Материаловедение
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.2		Проверять правильность выполнения пунктов стандартов и других документов по стандартизации на продукцию и технологические процессы ее изготовления.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Электротехнические измерения
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.08	Материаловедение
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности

ПК 2.3	Определять порядок работ по подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации и принимать участие в них.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.02.01	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.4	Принимать участие в работах по аккредитации испытательных и калибровочных лабораторий.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.02.01	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
ПК 3.1	Использовать основные методы управления качеством.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности

	МДК.03.01	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПК 3.2		Организовывать и проводить мероприятия по улучшению качества продукции, процессов, услуг, систем управления.
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.06	Охрана труда
	ОП.09	Экономика организации
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.03.01	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПК 3.3		Проводить статистическое регулирование технологических процессов.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ОП.09	Экономика организации
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.03.01	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПК 3.4		Выполнять работы по подготовке и проведению внешних и внутренних аудитов систем управления качеством.
	ОП.09	Экономика организации
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.03.01	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности

ПК 4.1	Выполнять работу по оформлению плановой и отчетной документации.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Техническая механика
ОП.08	Материаловедение
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.04.01	Теоретические основы управления документацией
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
ПК 4.2	Составлять проекты документов по стандартизации и управлению качеством организации.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.04.01	Теоретические основы управления документацией
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
ПК 4.3	Обеспечивать подразделения организации необходимыми документами по стандартизации и подтверждению соответствия.
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.04.01	Теоретические основы управления документацией
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
ПК 4.4	Осуществлять ведение документации в структурном подразделении.

ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.04.01	Теоретические основы управления документацией
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Практика по профилю специальности

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура												
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.07	Химия												
БД.09	Астрономия												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9						
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2						
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2							
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2							
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 3.2							
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 3.1	ПК 4.1										
ОП.02	Электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 3.1	ПК 4.1										
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
ОП.04	Электротехнические измерения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2

Специальность	Электротехнические измерения	ПК 3.1	ПК 4.1										
ОП.05	Техническая механика	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2 ПК 4.1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.06	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1	ПК 3.2				
ОП.07	Менеджмент	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ОП.08	Материаловедение	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2 ПК 4.1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.09	Экономика организации	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 2.4	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8 ПК 3.4	ОК 9 ПК 4.1	ПК 1.1 ПК 4.2	ПК 1.2 ПК 4.3	ПК 1.3 ПК 4.4	ПК 2.1
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 2.4	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8 ПК 3.4	ОК 9 ПК 4.1	ПК 1.1 ПК 4.2	ПК 1.2 ПК 4.3	ПК 1.3 ПК 4.4
ОП.12	Основы производства пищевых продуктов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.13	Технохимический контроль пищевых продуктов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3						
МДК.01.01	Теоретические основы организации контроля качества и испытаний	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3						
УП.01.01	Учебная практика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3						
ПП.01.01	Практика по профилю специальности	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3						
ПМ.02	Участие в проведении работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4					
МДК.02.01	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4					
УП.02.01	Учебная практика	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4					
ПП.02.01	Практика по профилю специальности	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4					
ПМ.03	Участие в работе по обеспечению и улучшению качества технологических процессов, систем управления, продукции и услуг	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 7	ОК 8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4			
МДК.03.01	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 7	ОК 8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4			
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 7	ОК 8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4			
ПП.03.01	Практика по профилю специальности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 7	ОК 8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4			
ПМ.04	Управление документацией	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4				
МДК.04.01	Теоретические основы управления документацией	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4				
УП.04.01	Учебная практика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4				

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	русского языка и культуры речи;
3	иностранного языка;
4	математики;
5	инженерной графики;
6	технической механики;
7	материаловедения;
8	технического регулирования и метрологии;
9	экономики и менеджмента;
10	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
11	информационных технологий;
12	управления качеством;
13	курсового проектирования.
1	Лаборатории:
1	физических основ измерений;
2	контроля и испытаний продукции;
3	технических измерений.
	Мастерские:
1	монтажа, наладки и регулировки технических средств измерений
	Полигоны:
1	испытания продукции.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
1	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

	Пояснения
	Настоящий учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Пензенский государственный технологический университет" разработан на основе ФГОС СПО 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством, утв. пр. Минобрнауки РФ № 446 от 07 мая 2014 г., (рег. № 32892 от 27 июня 2014 г.), Письма Минобрнауки Российской Федерации № 12-696 от 20.10.2010 г. "О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП СПО".
	Настоящим учебным планом предусмотрено:
	- шестидневная учебная неделя;
	- максимальный объем учебной нагрузки в количестве 54 часов в неделю;
	- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в количестве 36 часов в неделю;
	- общий объем каникулярного времени за весь период обучения в количестве 34 недель, в том числе на 1-2 курсах - 11 недель (включая 2 недели в зимний период), на 3 курсе - 10 недель (включая 2 недели в зимний период) и 2 недели на последнем курсе в зимний период;
	- выполнение курсовых работ по междисциплинарным курсам "Теоретические основы управления качеством технологических процессов", "Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации" за счет времени, отведенного на их изучение.
	- проведение консультаций из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования;
	- промежуточная аттестация в количестве 7 недель за весь период обучения.
	Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и СПО с учетом получаемой специальности СПО.
	Срок освоения ППССЗ для обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели из расчета:
	- теоретическое обучение - 39 недель;
	- промежуточная аттестация - 2 недели;
	- каникулы - 11 недель.
	В 6 семестре с юношами проводятся учебные сборы.
	Учебная практика общим объемом 16 недель, предусмотренная профессиональными модулями, проводится концентрированно в три периода в 4-м, 6-м и 7-м семестрах, в том числе предусматривает освоение обучающимися профессии 12968 Контролер качества (5 недель). Учебная практика реализуется в лабораториях ВУЗа, а также может проводиться в организациях (предприятиях), специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией (предприятием) и ВУЗом.
	Производственная практика (по профилю специальности) объемом 9 недель, предусмотренная профессиональными модулями, проводится концентрированно в 7 семестре в организациях (предприятиях), направление деятельности которых соответствует профилю подготовки на основе договоров, заключаемых между ВУЗом и этими организациями (предприятиями).
	Производственная практика (преддипломная) объемом 4 недели проводится в 8 семестре и предшествует государственной итоговой аттестации и реализуется в организациях (предприятиях) на основе договоров, заключаемых между ВУЗом и этими организациями (предприятиями).
	Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен, дифференцированный зачет, зачет. Другие формы контроля - контрольные работы. Зачеты, дифференцированные зачеты и контрольные работы, предусмотренные учебным планом проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, междисциплинарного курса, учебной и производственной практик.
	Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Вид выпускной квалификационной работы - дипломная работа. Государственный экзамен не предусмотрен.