

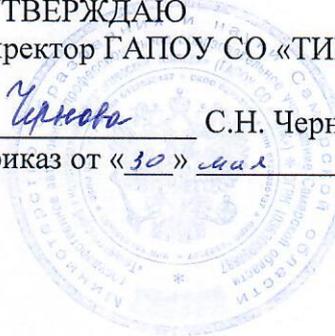


Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Самарской области
«Тольяттинский индустриально-педагогический колледж»
(ГАПОУ СО «ТИПК»)

СОГЛАСОВАНО
Директор ООО «СЭМ»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «ТИПК»


Чернова С.Н. Чернова
Приказ от «30» *мая* № *108-08*

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
подготовки специалистов среднего звена
по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг
(по отраслям)
базовой подготовки

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016г. № 1557(зарегистрирован в Минюсте России 20.12.16 г. № 44829);

Разработчики:

Катина Е.М., заместитель директора по учебной работе ГАПОУ СО «ТИПК»,

Бабушкина О.А., заведующая отделением технического профиля ГАПОУ СО «ТИПК»;

Брагина И.М., руководитель рабочей группы общеобразовательного учебного цикла ГАПОУ СО «ТИПК»,

Семешко И.А., старший методист ГАПОУ СО «ТИПК»,

Лебедева И.С., преподаватель, руководитель образовательной программы 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) ГАПОУ СО «ТИПК»

СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ подготовки специалистов среднего звена

- 1 Общие положения.
 - 1.1 Нормативно-правовые основы разработки образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
 - 1.2 Нормативный срок освоения образовательной программы
- 2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
 - 2.1 Область и объекты профессиональной деятельности
 - 2.2 Виды профессиональной деятельности. Образовательные результаты (профессиональные и общие компетенции)
 - 2.3 Специальные требования
 - 2.3.1 Использование вариативной части образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
 - 2.3.2 Реализация профессионального модуля по освоению рабочей профессии одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
- 3 Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.
 - 3.1 Учебный план очной формы обучения
 - 3.2 Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практик
 - 3.3 Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей
 - 3.4 Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию учебной и производственной практик
- 4 Материально-техническое обеспечение реализации образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
- 5 Организация контроля и оценка результатов освоения образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
 - 5.1 Контроль и оценка достижений обучающихся
 - 5.2 Порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников
 - 5.3 Фонды оценочных средств

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Образовательная программа (далее – ОП) подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Тольяттинский индустриально-педагогический колледж» (далее – ГАПОУ СО «ТИПК») – комплекс нормативно-методической, учебно-планирующей, учебно-методической документации и оценочных материалов, регламентирующих содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям).

1.1 НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Нормативную правовую основу разработки образовательной программы подготовки специалистов среднего звена составляют:

- Федеральный Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в ред. от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016г. №1557 (зарегистрирован в Минюсте России 20.12.16 №44829);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 7 июня 2012г. № 24480) с изменениями от 29.12.2014г. №1645 и 31.12.2015г. №1578;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013г. N 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200) с изменениями от 22 января 2014г. N 31;
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14.06. 2013 N 28785) с учетом изменений, внесенных приказом Минобрнауки России от 18.08.2016 г. №1061;
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013г. N 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 01.11. 2013 N 30306) (с учетом изменений, внесенных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.01.2014 г. №74);
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 17.03.2015г. №06-259 «Рекомендации по организации

получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

– Концепция вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области;

– Устав ГАПОУ СО «ТИПК», утверждённый приказом министерства образования и науки Самарской области 17.02.2015г. №52-од

– Положение об организации и проведении текущего контроля и промежуточной аттестации студентов колледжа, утверждённого приказом директора 14.10.2015г. №359-од.

1.2 НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Нормативные сроки освоения ОП подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев (199 недель)

Квалификация базовой подготовки – техник.

Трудоемкость ОП:

Обучение по учебным циклам	123 недели
Учебная практика	24 недели
Производственная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (преддипломная)	4 недели
Промежуточная аттестация	8 недель
Государственная итоговая аттестация:	6 недель
Каникулы	34 недели
Всего	199 недель

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЙ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 ОБЛАСТЬ И ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

2.2 ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (профессиональные и общие компетенции)

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Код	Наименование результата обучения (ПК)
ВПД 1	Контролировать качество продукции на каждой стадии производственного процесса
ПК 1.1.	Оценивать качество сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий.
ПК 1.2.	Определять техническое состояние оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений и сроки проведения их поверки на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий.
ПК 1.3.	Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий.
ПК 1.4.	Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий.
ВПД 2	Участие в работе по подготовке, оформлению и учету технической документации
ПК 2.1.	Подготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для предоставления в испытательные лаборатории для проведения процедуры сертификации.
ПК 2.2.	Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (услуг) в соответствии с установленными правилами.
ПК 2.3.	Вести учет и отчетность о деятельности организации по сертификации продукции (услуг).
ПК 2.4.	Разрабатывать стандарты организации, технические условия на выпускаемую продукцию.

ВПД 3	Проведение работ по модернизации и внедрению новых методов и средств контроля
ПК 3.1.	Разрабатывать новые методы и средства технического контроля продукции.
ПК 3.2.	Анализировать результаты контроля качества продукции с целью формирования предложений по совершенствованию производственного процесса.
ВПД 4	Выполнение работ по профессии рабочего 12968 Контролер качества
ПК 4.1	Проверка подготовки контролируемого объекта и средств контроля к выполнению НК
ПК.4.2	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта

Общие компетенции

Код	Наименование результата обучения (ОК)
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

2.3 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.3.1 Использование вариативной части

Вариативная часть в объёме 1296 часов использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на учебные дисциплины и модули обязательной части;

- на введение новых учебных дисциплин в соответствии с требованиями профессиональных стандартов, потребностями работодателей и региональной спецификой деятельности колледжа;

- на введение нового модуля ПМ.05 Выполнение работ по подтверждению соответствия и аудиту СМК в соответствии с потребностями работодателей, заинтересованностью студентов и расширением их профессиональной деятельности.

Распределение вариативной части ОП по циклам учебного плана представлено в таблице:

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Кол-во часов обязательно и нагрузки УП ОП	Основные результаты изучения дисциплин вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения (увеличения объема обязательной части цикла)
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала	80	Введены согласно методическим рекомендациям по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (письмо от 15.06 2018г №16/1846)
ОГСЭ.07	Рынок труда и профессиональная карьера	32	
ОП.08	Основы предпринимательства	36	
ПМ		1148	На более углублённое изучение профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05 и введение новых тем и МДК, отражающих специфику специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) в соответствии с ФГОС нового поколения
ПМ.01 Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса			
	МДК.01.01 Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	192	Более углублённое изучение тем: - оценка качества сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий; - определение технического состояния оборудования, оснастки, инструмента; - определение технического состояния

	МДК.01.02 Товароведение	114	<p>средств измерения и сроков их поверки ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные параметры технологического процесса; - мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов; - оценка соответствия готовой продукции требованиям нормативно-технической документации; - оценивание соответствия условий хранения и транспортировки готовой продукции требованиям нормативных документов и технических условий; - классифицировать товары, идентифицировать их ассортиментную принадлежность, оценивать качество, диагностировать дефекты, определять градации качества; - обеспечивать соблюдение санитарно – эпидемиологических требований к товарам и упаковке, оценивать качество процессов в соответствии с установленными требованиями.
	Производственная практика ПП.01	36	
ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации			
	МДК.02.01 Теоретические основы управление документацией	86	<p>Более углублённое изучение тем:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стандартизация как инструмент технического регулирования; - Подтверждение соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления; - схемы подтверждения соответствия; - порядок разработки и применения технических регламентов; - порядок разработки и применения технических условий; - технология разработки стандартов организаций.
	МДК.02.02 Управление нормативно-технической документацией	102	
	Производственная практика ПП.02	72	
ПМ.03 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля			
	МДК.03.01 Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств контроля	42	<p>Более углублённое изучение тем:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы управления качеством технологических процессов; - факторы производственного процесса; - нормативно-техническая документация, определяющая качество продукции;

	МДК.03.02 Система управления и проектирования СМК	144	- система управления и проектирования системы менеджмента качества (СМК); - статистические методы и контроль качества процессов, систем управления, продукции и услуг; - анализ причин несоответствия показателей качества процесса
ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 12968 Контролер качества			
	МДК.04.01 Технология выполнения работ по неразрушающему контролю качества	32	Более углублённое изучение тем: - проверка подготовки контролируемого объекта и средств контроля к выполнению НК; - выполнение визуального контроля контролируемого объекта; - выполнение измерительного контроля контролируемого объекта
	Производственная практика ПП.04	36	
ПМ.05 Выполнение работ по подтверждению соответствия и аудиту СМК			
	МДК.05.01 Технология подтверждения соответствия и аудит СМК	148	Более углублённое изучение тем: - анализ нормативно-методические документы по аудиту СМК; - планирование аудитов СМК; - нормативно - методическая база проведения аудитов
	Производственная практика ПП.05	144	

Выделение часов на вариативную часть обосновано изучением требований работодателей и профессиональных стандартов.

2.3.2 Реализация профессионального модуля по освоению рабочей профессии

С целью реализации ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ФГОС СПО в качестве осваиваемых профессий определены профессии – 12968 Контролер качества. Рабочая программа ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 12968 Контролер качества составлена в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по неразрушающему контролю».

При её освоении будущий специалист получит практический опыт выполнения работ различной степени сложности, сформирует умения и соответствующие профессиональные компетенции:

- проверка подготовки контролируемого объекта и средств контроля к выполнению НК;
- выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта.

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план разработан для обучающихся на базе основного общего образования.

Учебный план в себя включает:

- титульный лист;
- сводные данные по бюджету времени;
- план учебного процесса;
- календарный график;
- перечень кабинетов, лабораторий, мастерских;
- пояснительная записка.

Распределение часов на вариативную и инвариантную части учебного плана основывается на актах согласования с ООО «СЭМ».

3.2 РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

Примерные программы общеобразовательных учебных дисциплин для специальностей среднего профессионального образования рекомендованы Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. (Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. Регистрационный номер рецензии 381 от 23 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО»).

Перечень рабочих программ учебных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Индекс	Наименование учебной дисциплины
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала
ОГСЭ.07	Рынок труда и профессиональная карьера

Перечень рабочих программ учебных дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла

Индекс	Наименование учебной дисциплины
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования

Перечень рабочих программ общепрофессионального цикла

Индекс	Наименование дисциплины
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Метрология и стандартизация
ОП.05	Средства и методы измерений
ОП.06	Техническая механика
ОП.07	Электротехника
ОП.08	Экономика организации
ОП.09	Менеджмент качества
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы предпринимательства

Перечень рабочих программ профессиональных модулей профессионального учебного цикла

Индекс	Наименование учебной дисциплины
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации
ПМ.03	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 12968 Контролер качества
ПМ.05	Выполнение работ по подтверждению соответствия и аудиту СМК

3.3 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ РАБОЧИХ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

Учебно-методический комплекс общеобразовательного цикла

Наименование учебной дисциплины	Наименование сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров, самостоятельной работы
Русский язык	Методические указания по выполнению практических работ. Методические рекомендации по подготовке индивидуального проекта
Литература	Методические рекомендации по подготовке индивидуального проекта
Иностранный язык	Методические указания по выполнению практических работ. Методические рекомендации по подготовке индивидуального проекта
История	Методические указания по выполнению практических работ. Методические рекомендации по подготовке индивидуального проекта
Физическая культура	Методические указания к практическим занятиям Методические рекомендации по подготовке индивидуального проекта
Основы безопасности	Методическое пособие для выполнения студентами практических работ

жизнедеятельности	Методические рекомендации по подготовке индивидуального проекта
Обществознание	Методические указания по выполнению практических работ Методические рекомендации по подготовке индивидуального проекта
География	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов Методические указания по выполнению практических работ Методические рекомендации по подготовке индивидуального проекта
Экология	Методическое пособие для выполнения студентами практических занятий Методические рекомендации по подготовке индивидуального проекта
Химия	Методическое пособие для выполнения студентами лабораторных и практических работ Методические рекомендации по подготовке индивидуального проекта
Биология	Методическое пособие для выполнения студентами практических работ Методические рекомендации по подготовке индивидуального проекта
Математика	Практикум по выполнению практических работ Методические рекомендации по подготовке индивидуального проекта
Информатика	Методические рекомендации по выполнению практических работ Методические рекомендации по подготовке индивидуального проекта
Физика	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ Методические рекомендации по подготовке индивидуального проекта
Технология	Методическое пособие для студентов по выполнению практических работ. Методические рекомендации по подготовке индивидуального проекта

**Учебно-методический комплекс
общего гуманитарного и социально-экономического цикла**

Наименование учебной дисциплины	Наименование сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров, самостоятельной работы
Основы философии	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов
История	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов
Психология общения	Методические указания по выполнению практических работ. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов
Иностранный язык в профессиональной деятельности	Методические указания по выполнению практических работ. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов

Физическая культура	Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов Методические указания к практическим занятиям.
Общие компетенции профессионала	Методические указания к практическим занятиям. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
Рынок труда и профессиональная карьера	Рабочая тетрадь Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы

**Учебно-методический комплекс
математического и общего естественнонаучного цикла**

Наименование учебной дисциплины	Наименование сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров, самостоятельной работы
Математика	Практикум Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы
Информатика	Методические указания по выполнению практических работ. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов
Экологические основы природопользования	Методические указания по выполнению практических работ. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов

Учебно-методический комплекс общепрофессионального цикла

Наименование общепрофессиональной дисциплины и ПМ	Наименование сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров, самостоятельной работы
Инженерная графика	Практикум по выполнению графических работ. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
Материаловедение	Методические указания для практических занятий Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
Менеджмент	Методические указания для практических занятий Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
Метрология и стандартизация	Методические указания для практических занятий Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
Средства и методы измерений	Методические указания для практических занятий Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
Техническая механика	Методические указания для студентов по выполнению самостоятельных работ Методические рекомендации по выполнению практических работ
Электротехника	Методические указания для практических занятий Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы

Экономика организации	Методические указания для практических занятий Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
Менеджмент качества	Методические указания для практических занятий Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Методические указания для практических занятий Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
Безопасность жизнедеятельности	Методические указания для практических занятий Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
Основы предпринимательства	Методические указания для практических занятий Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	МДК.01.01 Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса, МДК.01.02 Товароведение: - практикум (сборник указаний к выполнению практических работ;) - методические рекомендации по выполнению курсовых проектов; - методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации	МДК.02.01 Теоретические основы управление документацией, МДК.02.02 Управление нормативно-технической документацией: - практикум (сборник указаний к выполнению практических работ;) - методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
ПМ.03 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	МДК.03.01 Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств контроля, МДК.03.02 Система управления и проектирования СМК: - практикум (сборник указаний к выполнению практических работ;) - методические рекомендации по выполнению курсовых проектов; - методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 12968 Контролер качества	МДК.04.01 Технология выполнения работ по профессии 12968 Контролер качества: - практикум (сборник указаний к выполнению практических работ;) - методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
ПМ.05 Выполнение работ по подтверждению соответствия и аудиту СМК	МДК.05. Подтверждение соответствия и аудит СМК: - практикум (сборник указаний к выполнению практических работ;) - методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
Методические рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	
Методические рекомендации по организации, выполнению и оформлению выпускной квалификационной работы для студентов и преподавателей (нормоконтроль)	

3.4 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

№п/п	Наименование рабочих программ
1	Рабочая программа учебной и производственной практик по разделам: ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации ПМ.03 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 12968 Контролер качества ПМ.05 Выполнение работ по подтверждению соответствия и аудиту СМК
2	Рабочая программа производственной (преддипломной) практики
3	Методические рекомендации по формированию отчетной документации учебной и производственной практик

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Реализация ОП подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) имеет необходимое материально-техническое обеспечение.

В ГАПОУ СО «ТИПК» созданы условия для проведения всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям).

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ОП подготовки специалистов среднего звена обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая, как обязательный компонент, практические задания с использованием персональных компьютеров;

- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в ГАПОУ СО «ТИПК» и в организациях, в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий ГАПОУ СО «ТИПК» обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объёмом изучаемых дисциплин.

Специальность 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, в том числе:

Операционные системы:

Windows XP,

Windows Vista

Специализированные (специальные) программные средства:

- ПК КОМПАС 3Д

Для реализации образовательного процесса по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) в ГАПОУ СО «ТИПК» созданы кабинеты, лаборатории, мастерские.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Математики

Иностранного языка

Технического регулирования и метрологии

Управления качеством

Материаловедения

Инженерной графики

Технической механики

Информационных технологий

Безопасности жизнедеятельности

Лаборатории:

Технических и метрологических измерений
Контроля и испытаний продукции

Мастерские:

Монтажа, наладки и регулировки технических средств измерений

Спортивный комплекс:

Спортивный зал
Стрелковый тир

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
Актовый зал

5. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учёта индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- итоговый контроль.

– С целью регламентации деятельности структурных подразделений в ГАПОУ СО «ТИПК» разработано и введено в действие Положение об организации и проведении текущего контроля и промежуточной аттестации студентов колледжа, утверждённое приказом директора 14.10.2015г. №359-од.

Данная процедура регламентирует:

- порядок проведения текущего контроля знаний;
- порядок проведения промежуточной аттестации;
- порядок ликвидации текущих задолженностей;
- подготовку и проведение экзамена по дисциплине или МДК;
- порядок ликвидации задолженностей по результатам промежуточной аттестации;
- передачу с целью повышения оценки.

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится преподавателем в форме устного опроса и/или тестирования в рамках дисциплины/МДК. Входной контроль имеет место, если дисциплина или МДК изучались в предыдущем семестре.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучающимся требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствия формы действия данному этапу освоения учебного материала;
- формирования действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Итоговый контроль

Итоговый контроль проводится на основе зачётного или экзаменационного материала, утверждённого заместителем директора по учебной работе. Утверждённые комплекты оценочных средств и электронная версия хранятся в методическом кабинете. При освоении профессионального модуля итоговый контроль проводится в виде квалификационного экзамена на основе комплекта контрольно-оценочных

средств, согласованного с работодателем (работодателями) и утверждённого директором ГАПОУ СО «ТИПК». ГАПОУ СО «ТИПК».

5.2 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Порядок проведения государственной итоговой аттестации (ГИА) определён в Положении о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников ГАПОУ СО «ТИПК», в котором регламентирована деятельность ответственных лиц в части:

- порядка организации ГИА;
- порядка организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (ВКР);
- требований к содержанию и оформлению ВКР.

С целью оказания методической помощи обучающимся при подготовке к ГИА в ГАПОУ СО «ТИПК» по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) разработаны методические рекомендации по подготовке и прохождению государственной итоговой аттестации.

При подготовке к ГИА разрабатывается программа государственной итоговой аттестации выпускников по образовательной программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), которая утверждается директором ГАПОУ СО «ТИПК».

5.3 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Комплект оценочных средств по зачётным и экзаменационным дисциплинам /МДК/ПМ формируется в соответствии с учебным планом.

Оценочные материалы по учебным дисциплинам 1 курса

№п/п	Наименование учебных дисциплин	Форма промежуточной аттестации
1	Русский язык	экзамен комплексный
2	Литература	
3	Иностранный язык	диф. зачёт
4	История	диф. зачёт
5	Физическая культура	зачёт/диф. зачёт
6	Основы безопасности жизнедеятельности	диф. зачёт
7	Химия	диф. зачёт комплексный
8	Обществознание (включая экономику и право)	диф. зачёт
9	Биология	диф. зачёт
10	География	диф. зачёт
11	Экология	диф. зачёт комплексный
12	Астрономия	диф. зачёт
13	Математика	экзамен
14	Физика	экзамен
15	Информатика	диф. зачёт
16	Технология	зачет

Оценочные материалы по учебным дисциплинам/МДК/ПМ 2 курса

№п/п	Наименование дисциплин/МДК/ПМ	Форма промежуточной аттестации
1	История	диф. зачёт
2	Иностранный язык в профессиональной деятельности	зачёт
3	Физическая культура	зачёт
4	Математика	экзамен
5	Компьютерное моделирование	диф. зачёт
6	Экологические основы природопользования	диф. зачёт
7	Инженерная графика	диф. зачёт
8	Материаловедение	диф. зачёт
9	Менеджмент	диф. зачёт
10	Метрология и стандартизация	экзамен
11	Техническая механика	экзамен
12	Электротехника	диф. зачёт
13	МДК.01.02 Товароведение	экзамен
14	Учебная практика по ПМ.01	диф. зачёт
15	МДК 04.01 Технология выполнения работ по неразрушающему контролю качества	экзамен
16	Учебная практика по ПМ.04	диф. зачёт
17	Производственная практика по ПМ.04	диф. зачёт
18	ПМ.04 Выполнение работ по профессии 12968 Контролер качества	экзамен квалификационн ый

Оценочные материалы по учебным дисциплинам/МДК/ПМ 3 курса

№ п/п	Наименование дисциплин//МДК/ПМ	Форма промежуточной аттестации
1	Основы философии	диф. зачёт
2	Иностранный язык в профессиональной деятельности	зачёт
3	Физическая культура	зачёт
4	Общие компетенции профессионала	зачёт
5	Средства и методы измерения	диф. зачёт
6	Менеджмент качества	диф. зачёт
7	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	диф. зачёт
8	Безопасность жизнедеятельности	диф. зачёт
9	МДК 01.01 Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	экзамен
10	Производственная практика по ПМ. 01	диф. зачёт
11	ПМ.01 Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	экзамен по модулю
12	МДК 02.01 Теоретические основы управления документацией	экзамен
13	МДК 02.02 Управление нормативно-технической документацией	экзамен
14	Учебная практика по ПМ.02	диф. зачёт
15	Производственная практика по ПМ.02	диф. зачёт
16	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации	экзамен по модулю

Оценочные материалы по учебным дисциплинам/МДК/ПМ 4 курса

№п/п	Наименование дисциплин//МДК/ПМ	Форма промежуточной аттестации
1	Психология общения	диф. зачёт
2	Иностранный язык в профессиональной деятельности	диф. зачёт
3	Физическая культура	диф. зачёт
4	Рынок труда и профессиональная карьера	зачёт
5	Экономика организации	экзамен
6	Основы предпринимательства	зачёт
7	МДК 03.01 Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств контроля	экзамен
8	МДК 03.02 Система проектирования и управления СМК	экзамен
9	Учебная практика по ПМ.03	диф. зачёт
10	Производственная практика по ПМ.03	диф. зачёт
11	ПМ.03 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	экзамен по модулю
12	МДК 05.01 Технология подтверждения соответствия и аудит СМК	экзамен
13	Учебная практика по ПМ.05	диф. зачёт
14	Производственная практика по ПМ.05	диф. зачёт
15	ПМ.05 Выполнение работ по подтверждению соответствия и аудиту СМК	экзамен по модулю
16	Производственная (преддипломная) практика	диф. зачёт

Материалы, обеспечивающие государственную итоговую аттестацию

№п/п	Наименование материалов
1	Программа государственной итоговой аттестации выпускников по ОП подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)
2	Методические рекомендации для студентов по подготовке к государственной итоговой аттестации

**АКТ СОГЛАСОВАНИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
от 30.05.2018 г. № 1**

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

(код, наименование)

Присваиваемая квалификация по завершению ОП: техник

Общие сведения о работодателе:

Наименование организации	Руководитель организации (ФИО)	Контактная информация (адрес, тел.)
Общество с ограниченной ответственностью «СЭМ»	Печинов О.В.	Самарская область, Тольятти, улица Радищева 12 офис 15

Основание для определения образовательных результатов ОП:

Обязательная часть	Вариативная часть
ФГОС СПО по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	Результаты опроса работодателя (анкеты)

Образовательные результаты ОП (вариативной части):

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Кол-во часов обязательно и нагрузки УП ОП	Основные результаты изучения дисциплин вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения (увеличения объема обязательной части цикла)
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала	80	Введены согласно методическим рекомендациям по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (письмо от 15.06 2018г №16/1846)
ОГСЭ.07	Рынок труда и профессиональная карьера	32	
ОП.08	Основы предпринимательства	36	
ПМ		1148	На более углублённое изучение профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05 и введение новых тем и МДК, отражающих специфику специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) в соответствии с ФГОС нового поколения

ПМ.01 Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса			
	МДК.01.01 Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	192	<p>Более углублённое изучение тем:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка качества сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий; - определение технического состояния оборудования, оснастки, инструмента; - определение технического состояния средств измерения и сроков их поверки ; - основные параметры технологического процесса; - мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов; - оценка соответствия готовой продукции требованиям нормативно-технической документации; - оценивание соответствия условий хранения и транспортировки готовой продукции требованиям нормативных документов и технических условий; - классифицировать товары, идентифицировать их ассортиментную принадлежность, оценивать качество, диагностировать дефекты, определять градации качества; - обеспечивать соблюдение санитарно – эпидемиологических требований к товарам и упаковке, оценивать качество процессов в соответствии с установленными требованиями.
	МДК.01.02 Товароведение	114	
	Производственная практика ПП.01	36	
ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации			
	МДК.02.01 Теоретические основы управление документацией	86	<p>Более углублённое изучение тем:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стандартизация как инструмент технического регулирования; - Подтверждение соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления; - схемы подтверждения соответствия; - порядок разработки и применения технических регламентов; - порядок разработки и применения технических условий; - технология разработки стандартов организаций.
	МДК.02.02 Управление нормативно-технической документацией	102	
	Производственная практика ПП.02	72	
ПМ.03 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля			

	МДК.03.01 Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств контроля	42	<p>Более углублённое изучение тем:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы управления качеством технологических процессов; - факторы производственного процесса; - нормативно-техническая документация, определяющая качество продукции; - система управления и проектирования системы менеджмента качества (СМК); - статистические методы и контроль качества процессов, систем управления, продукции и услуг; - анализ причин несоответствия показателей качества процесса
	МДК.03.02 Система управления и проектирования СМК	144	
ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 12968 Контролер качества			
	МДК.04.01 Технология выполнения работ по неразрушающему контролю качества	32	<p>Более углублённое изучение тем:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка подготовки контролируемого объекта и средств контроля к выполнению НК; - выполнение визуального контроля контролируемого объекта; - выполнение измерительного контроля контролируемого объекта
	Производственная практика ПП.04	36	
ПМ.05 Выполнение работ по подтверждению соответствия и аудиту СМК			
	МДК.05.01 Технология подтверждения соответствия и аудит СМК	148	<p>Более углублённое изучение тем:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ нормативно-методические документы по аудиту СМК; - планирование аудитов СМК; - нормативно - методическая база проведения аудитов
	Производственная практика ПП.05	144	

Объем времени, отведенный на освоение ПМ:

Наименование ПМ	Количество часов
ПМ.01 Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	738
ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации	512
ПМ.03 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	602
ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 12968 Контролер качества	392
ПМ.05 Выполнение работ по подтверждению соответствия и аудиту СМК	272

Распределение объема времени, отведенного на вариативную часть:

№ п/п	Структурная единица ОП (индекс, наименование)	Количество часов
1	ОГСЭ.06 Общие компетенции профессионала	80
2	ОГСЭ.07 Рынок труда и профессиональная карьера	32
3	ОП.08 Основы предпринимательства	36
4	ПМ.01 Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	342
5	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации	260
6	ПМ.03 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	186
7	ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 12968 Контролер качества	68
8	ПМ.05 Выполнение работ по подтверждению соответствия и аудиту СМК	292
	ИТОГО	1296

Работодатель
(должность, организация)



Леснов С. В.
(расшифровка подписи)