



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственного казенного профессионального образовательного учреждения
Томь-Усинского энерготранспортного техникума

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством
код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки на базе основного общего образования

квалификация техник

форма обучения очная

нормативный срок освоения ППССЗ 3 года 10 мес. год начала подготовки по УП 2017

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014 г. № 446

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ОДБ.6 Химия	▼	☒	☒
				[1]	ОДБ.7 Биология	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОДБ.6 Химия	▼	☒	☒
				[2]	ОДБ.7 Биология	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОДБ.5 Обществознание (включая экономику и право)	▼	☒	☒
				[2]	ОГСЭ.1 Основы философии	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
4	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	ОП.2 Электротехника	▼	☒	☒
				[3]	ОП.5 Техническая механика	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
5	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.1.1 Теоретические основы организации контроля качества и испытаний	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[4]	МДК.2.1 Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.2.1 Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[7]	МДК.3.2 Система управления качеством	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Компьютерное моделирование
ОГСЭ.1	Основы философии
ОГСЭ.2	История
ОП.1	Инженерная графика
ОП.2	Электротехника
ОП.3	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.4	Электротехнические измерения
ОП.5	Техническая механика
ОП.6	Охрана труда
ОП.7	Менеджмент
ОП.8	Материаловедение
ОП.9	Экономика организации
МДК.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
МДК.3.2	Система управления качеством
УП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
ПП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
МДК.5.1	Контролёр качества обработки изделий
УП.5.1	Контролер качества обработки изделий
ПП.5.1	Контролёр качества обработки изделий
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Компьютерное моделирование
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОГСЭ.4	Физическая культура
ОГСЭ.1	Основы философии
ОГСЭ.2	История
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.1	Инженерная графика
ОП.2	Электротехника
ОП.3	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.4	Электротехнические измерения
ОП.5	Техническая механика
ОП.6	Охрана труда
ОП.7	Менеджмент
ОП.8	Материаловедение
ОП.9	Экономика организации
МДК.1.1	Теоретические основы организации контроля качества и испытаний
МДК.1.2	Защита интеллектуальной собственности и прав потребителей
УП.1.1	Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.1.1	Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг
МДК.2.1	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
УП.2.1	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
ПП.2.1	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
МДК.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
МДК.3.2	Система управления качеством
УП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
ПП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
МДК.4.1	Теоретические основы управления документацией
ПП.4.1	Теоретические основы управления документацией
МДК.5.1	Контролёр качества обработки изделий
УП.5.1	Контролер качества обработки изделий
ПП.5.1	Контролёр качества обработки изделий
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Компьютерное моделирование
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОГСЭ.4	Физическая культура
ОГСЭ.1	Основы философии
ОГСЭ.2	История
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.1	Инженерная графика
ОП.2	Электротехника
ОП.3	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.4	Электротехнические измерения
ОП.5	Техническая механика
ОП.6	Охрана труда
ОП.7	Менеджмент
ОП.8	Материаловедение
ОП.9	Экономика организации
МДК.1.1	Теоретические основы организации контроля качества и испытаний
МДК.1.2	Защита интеллектуальной собственности и прав потребителей
УП.1.1	Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг
ПП.1.1	Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг
МДК.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
МДК.3.2	Система управления качеством
УП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
ПП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
МДК.4.1	Теоретические основы управления документацией
ПП.4.1	Теоретические основы управления документацией

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.5.1	Контролёр качества обработки изделий
УП.5.1	Контролер качества обработки изделий
ПП.5.1	Контролёр качества обработки изделий
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Компьютерное моделирование
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОГСЭ.4	Физическая культура
ОГСЭ.1	Основы философии
ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.3	Иностранный язык
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.1	Инженерная графика
ОП.2	Электротехника
ОП.3	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.4	Электротехнические измерения
ОП.5	Техническая механика
ОП.6	Охрана труда
ОП.7	Менеджмент
ОП.8	Материаловедение
ОП.9	Экономика организации
МДК.1.1	Теоретические основы организации контроля качества и испытаний
МДК.1.2	Защита интеллектуальной собственности и прав потребителей
УП.1.1	Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг
ПП.1.1	Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг
МДК.2.1	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
УП.2.1	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
ПП.2.1	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
МДК.4.1	Теоретические основы управления документацией
ПП.4.1	Теоретические основы управления документацией
МДК.5.1	Контролёр качества обработки изделий
УП.5.1	Контролер качества обработки изделий
ПП.5.1	Контролёр качества обработки изделий
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Компьютерное моделирование
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОГСЭ.4	Физическая культура
ОГСЭ.1	Основы философии

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.3	Иностранный язык
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.1	Инженерная графика
ОП.2	Электротехника
ОП.3	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.4	Электротехнические измерения
ОП.5	Техническая механика
ОП.6	Охрана труда
ОП.7	Менеджмент
ОП.8	Материаловедение
ОП.9	Экономика организации
МДК.2.1	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
УП.2.1	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
ПП.2.1	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
МДК.4.1	Теоретические основы управления документацией
ПП.4.1	Теоретические основы управления документацией
МДК.5.1	Контролёр качества обработки изделий
УП.5.1	Контролер качества обработки изделий
ПП.5.1	Контролёр качества обработки изделий
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Компьютерное моделирование
ОГСЭ.4	Физическая культура
ОГСЭ.1	Основы философии
ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.3	Иностранный язык
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.1	Инженерная графика
ОП.2	Электротехника
ОП.3	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.4	Электротехнические измерения
ОП.5	Техническая механика
ОП.6	Охрана труда
ОП.7	Менеджмент
ОП.8	Материаловедение
ОП.9	Экономика организации
МДК.5.1	Контролёр качества обработки изделий
УП.5.1	Контролер качества обработки изделий
ПП.5.1	Контролёр качества обработки изделий

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 7	Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Компьютерное моделирование
ОГСЭ.4	Физическая культура
ОГСЭ.1	Основы философии
ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.3	Иностранный язык
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.1	Инженерная графика
ОП.2	Электротехника
ОП.3	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.4	Электротехнические измерения
ОП.5	Техническая механика
ОП.8	Материаловедение
ОП.9	Экономика организации
МДК.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
МДК.3.2	Система управления качеством
УП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
ПП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
МДК.5.1	Контроль качества обработки изделий
УП.5.1	Контроль качества обработки изделий
ПП.5.1	Контроль качества обработки изделий
ОК 8	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Компьютерное моделирование
ОГСЭ.4	Физическая культура
ОГСЭ.1	Основы философии
ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.3	Иностранный язык
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.1	Инженерная графика
ОП.2	Электротехника
ОП.3	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.4	Электротехнические измерения
ОП.5	Техническая механика
ОП.8	Материаловедение
ОП.9	Экономика организации
МДК.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
МДК.3.2	Система управления качеством
УП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
ПП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
МДК.5.1	Контроль качества обработки изделий

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.5.1	Контролер качества обработки изделий
ПП.5.1	Контролёр качества обработки изделий
ОК 9	Выполнять правила техники безопасности и требования по охране труда
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Компьютерное моделирование
ОГСЭ.4	Физическая культура
ОГСЭ.1	Основы философии
ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.3	Иностранный язык
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.1	Инженерная графика
ОП.2	Электротехника
ОП.3	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.4	Электротехнические измерения
ОП.5	Техническая механика
ОП.8	Материаловедение
ОП.9	Экономика организации
МДК.5.1	Контролёр качества обработки изделий
УП.5.1	Контролер качества обработки изделий
ПП.5.1	Контролёр качества обработки изделий
ПК 1.1	Осуществлять контроль качества и испытания продукции, работ, услуг
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Компьютерное моделирование
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.1	Инженерная графика
ОП.2	Электротехника
ОП.4	Электротехнические измерения
ОП.5	Техническая механика
ОП.6	Охрана труда
ОП.8	Материаловедение
МДК.1.1	Теоретические основы организации контроля качества и испытаний
МДК.1.2	Защита интеллектуальной собственности и прав потребителей
УП.1.1	Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг
ПП.1.1	Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг
ПК 1.2	Выполнять статистический приёмочный контроль
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Компьютерное моделирование
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.1.1	Теоретические основы организации контроля качества и испытаний
МДК.1.2	Защита интеллектуальной собственности и прав потребителей

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.1.1	Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг
ПП.1.1	Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг
ПК 1.3	Анализировать и обобщать результаты контроля качества и испытаний
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Компьютерное моделирование
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.1.1	Теоретические основы организации контроля качества и испытаний
МДК.1.2	Защита интеллектуальной собственности и прав потребителей
УП.1.1	Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг
ПП.1.1	Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг
ПК 2.1	Определять этапы внедрения технических регламентов
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.1	Инженерная графика
ОП.2	Электротехника
ОП.3	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.4	Электротехнические измерения
ОП.5	Техническая механика
ОП.8	Материаловедение
МДК.2.1	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
УП.2.1	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
ПП.2.1	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
ПК 2.2	Проверять правильность выполнения пунктов стандартов и других документов по стандартизации на продукцию и технологические процессы её изготовления
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.1	Инженерная графика
ОП.2	Электротехника
ОП.3	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.4	Электротехнические измерения
ОП.5	Техническая механика
ОП.8	Материаловедение
МДК.2.1	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
УП.2.1	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
ПП.2.1	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
ПК 2.3	Определять порядок работ по подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации и принимать участие в них
ЕН.1	Математика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ЕН.2	Компьютерное моделирование
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.3	Метрология, стандартизация и сертификация
МДК.2.1	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
УП.2.1	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
ПП.2.1	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
ПК 2.4	Принимать участие в работах по аккредитации испытательных и калибровочных лабораторий
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Компьютерное моделирование
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.3	Метрология, стандартизация и сертификация
МДК.2.1	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
УП.2.1	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
ПП.2.1	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации
ПК 3.1	Использовать основные методы управления качеством
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.1	Инженерная графика
ОП.2	Электротехника
ОП.4	Электротехнические измерения
ОП.5	Техническая механика
ОП.8	Материаловедение
ОП.9	Экономика организации
МДК.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
МДК.3.2	Система управления качеством
УП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
ПП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
ПК 3.2	Организовывать и проводить мероприятия по улучшению качества продукции, процессов, услуг, систем управления
ЕН.3	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.6	Охрана труда
ОП.9	Экономика организации
МДК.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
МДК.3.2	Система управления качеством
УП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
ПП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 3.3	Проводить статистическое регулирование технологических процессов
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Компьютерное моделирование
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.9	Экономика организации
МДК.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
МДК.3.2	Система управления качеством
УП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
ПП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
ПК 3.4	Выполнять работы по подготовке и проведению внешних и внутренних аудитов систем управления качеством
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.9	Экономика организации
МДК.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
МДК.3.2	Система управления качеством
УП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
ПП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
ПК 4.1	Выполнять работу по оформлению планов и отчётной документации
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Компьютерное моделирование
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.1	Инженерная графика
ОП.2	Электротехника
ОП.4	Электротехнические измерения
ОП.5	Техническая механика
ОП.8	Материаловедение
МДК.4.1	Теоретические основы управления документацией
ПП.4.1	Теоретические основы управления документацией
ПК 4.2	Составлять проекты документов по стандартизации и управлению качеством организации
ЕН.1	Математика
ЕН.2	Компьютерное моделирование
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.4.1	Теоретические основы управления документацией
ПП.4.1	Теоретические основы управления документацией
ПК 4.3	Обеспечивать подразделения организации необходимыми документами по стандартизации и подтверждению соответствия
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.4.1	Теоретические основы управления документацией
ПП.4.1	Теоретические основы управления документацией

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 4.4	Осуществлять ведение документации в структурном подразделении
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.4.1	Теоретические основы управления документацией
ПП.4.1	Теоретические основы управления документацией
ДПК 1.4.	Оказывать методическую помощь по вопросам защиты прав потребителей, качества и безопасности продукции (товаров, работ, услуг)
МДК.1.1	Теоретические основы организации контроля качества и испытаний
МДК.1.2	Защита интеллектуальной собственности и прав потребителей
УП.1.1	Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг
ПП.1.1	Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг
ДПК 3.5.	Осуществлять работу по управлению качеством ресурсов организации
МДК.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
МДК.3.2	Система управления качеством
УП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
ПП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
ДПК 3.6.	Организовывать проведение работ по управлению качеством процессов производства и оказания услуг
МДК.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
МДК.3.2	Система управления качеством
УП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
ПП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
ДПК 3.7.	Организовывать разработку, внедрение и сопровождение системы управления качеством продукции и услуг в организации
МДК.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
МДК.3.2	Система управления качеством
УП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
ПП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
ДПК 3.8.	Применять передовой национальный и международный опыт по разработке и внедрению систем управления качеством, подготавливать аналитические отчеты по возможности его применения в организации
МДК.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
МДК.3.2	Система управления качеством
УП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
ПП.3.1	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг
ДПК 4.5.	Разрабатывать элементы системы документооборота в организации, формулировать требования к содержанию и построению технической и организационно-распорядительной документации
МДК.4.1	Теоретические основы управления документацией
ПП.4.1	Теоретические основы управления документацией
ПК 5.1.	Контролировать качество сырья, материалов
МДК.5.1	Контролёр качества обработки изделий
УП.5.1	Контролер качества обработки изделий

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.5.1	Контролёр качества обработки изделий
ПК 5.2.	Осуществлять контроль и управление ходом технологического процесса и технологическими режимами
МДК.5.1	Контролёр качества обработки изделий
УП.5.1	Контролер качества обработки изделий
ПП.5.1	Контролёр качества обработки изделий
ПК 5.3.	Контролировать качество готовой продукции, устранять дефекты продукции
МДК.5.1	Контролёр качества обработки изделий
УП.5.1	Контролер качества обработки изделий
ПП.5.1	Контролёр качества обработки изделий

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл												
ЕН.1	Математика	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 2.4	ОК 3 ПК 3.3	ОК 4 ПК 4.1	ОК 5 ПК 4.2	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ЕН.2	Компьютерное моделирование	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 2.4	ОК 3 ПК 3.3	ОК 4 ПК 4.1	ОК 5 ПК 4.2	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ЕН.3	Экологические основы природопользования	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 3.2							
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл												
ОГСЭ.4	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.1	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.2	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.3	Иностранный язык	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины												
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.1	Инженерная графика	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.2	Электротехника	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.3	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1 ПК 2.4	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
ОП.4	Электротехнические измерения	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.5	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.6	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1	ПК 3.2				
ОП.7	Менеджмент	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ОП.8	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.9	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
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.1	Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг												
МДК.1.1	Теоретические основы организации контроля качества и испытаний	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ДПК 1.4.					
МДК.1.2	Защита интеллектуальной собственности и прав потребителей	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ДПК 1.4.					
УП.1.1	<i>Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг</i>	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ДПК 1.4.					
ПП.1.1	<i>Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг</i>	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ДПК 1.4.					
ПМ.2	Участие в проведении работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации												

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4					
МДК.2.1	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.2.1	<i>Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации</i>	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4					
ПП.2.1	<i>Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации</i>	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4					
ПМ.3	Участие в работе по обеспечению и улучшению качества технологических процессов, систем управления, продукции и услуг												
МДК.3.1	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	ДПК 3.5.	ДПК 3.6.	ДПК 3.7.
		ДПК 3.8.											
МДК.3.2	Система управления качеством	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 7	ОК 8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ДПК 3.5.	ДПК 3.6.	ДПК 3.7.
		ДПК 3.8.											
УП.3.1	<i>Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 7	ОК 8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ДПК 3.5.	ДПК 3.6.	ДПК 3.7.
		ДПК 3.8.											
ПП.3.1	<i>Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 7	ОК 8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ДПК 3.5.	ДПК 3.6.	ДПК 3.7.
		ДПК 3.8.											
ПМ.4	Управление документацией												
МДК.4.1	Теоретические основы управления документацией	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ДПК 4.5.			
ПП.4.1	<i>Теоретические основы управления документацией</i>	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ДПК 4.5.			
ПМ.5	Выполнение работ по профессии "Контролер качества обработки изделий"												
МДК.5.1	Контролёр качества обработки изделий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
УП.5.1	<i>Контролер качества обработки изделий</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
ПП.5.1	<i>Контролёр качества обработки изделий</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
ПМ.6													

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

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.
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.
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством, утвержденного приказом Министерства образования и наук Российской Федерации №446 от 07 мая 2014 г.; Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. №464; Разъяснений Федерального института развития образования по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО, согласно письму № 12-696 от 20.10.2010 г.; Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 г. №968 (ред. от 31.01.2014 г.) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования", Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 г. № 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования", Устава ГК ПОУ ТУ ЭТТ.
2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с приказом Минобрнауки РФ от 5 марта 2004 г. N 1089 "Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования", приказом Минобрнауки РФ от 09.03.2004 г. №1312 (ред. от 01.02.2012 г.) "Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования", приказом Минобрнауки России от 07.06.2017 N 506 "О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. N 1089".
3. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.
4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.
5. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по модулям: ПМ.01 Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг, ПМ.02 Участие в проведении работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации, ПМ.03 Участие в работе по обеспечению и улучшению качества технологических процессов, систем управления, продукции и услуг. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.
6. В учебном плане предусмотрены консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации СПО для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные определены Положением о проведении консультаций для студентов в ГК ПОУ ЭТТ.
7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, комплексный экзамен, экзамен квалификационный, зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет и другие формы контроля (курсовые проекты, работы). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета по физической культуре). Зачёт, дифференцированный зачет и комплексный дифференцированный зачет проводятся за счёт времени, отведенного на дисциплину (междисциплинарный курс). Экзамен и экзамен квалификационный проводятся в период промежуточной аттестации или в дни, освобожденные от основной нагрузки. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.
8. В рамках реализации Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством предусмотрено освоение профессии "Контролер качества обработки изделий".
9. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в количестве 25 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.
10. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.
11. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
12. В период обучения с юношами проводятся пятнадцатидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенными военными комиссариатами.
13. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами).
14. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности специальности 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством. Часы из вариативной части по максимальной учебной нагрузке использованы на следующие дисциплины и междисциплинарные курсы:

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

ОП.08. Материаловедение - 9 ч

ОП.09. Экономика организации - 3 ч

МДК.01.01. Теоретические основы организации контроля качества и испытаний - 12 ч

МДК.01.02. Защита интеллектуальной собственности и прав потребителей - 162 ч

МДК.02.01. Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации - 30 ч

МДК.03.01. Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг - 306 ч

МДК.03.02. Система управления качеством - 189 ч

МДК.04.01. Теоретические основы управления документацией - 28 ч

Согласовано

Зам.директора по учебно-воспитательной работе

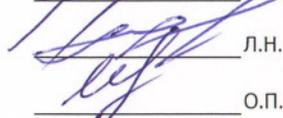
Председатель цикловой методической комиссии "Электро- и теплоэнергетика"

Председатель цикловой методической комиссии "Техника и технологии наземного транспорта"

Председатель цикловой методической комиссии общих гуманитарных и социально-экономических, математических и общих естественнонаучных дисциплин



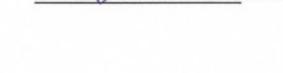
М.В. Григорьева



Л.Н. Филимонова



О.П. Иванчук



Н.А. Печкунова