

КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ

СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 27.02.07 "УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ, ПРОДУКЦИИ, ПРОЦЕССОВ И УСЛУГ (ПО ОТРАСЛЯМ)"

Сегодня эта специальность в современной России достаточно востребована и актуальна, пользуется все большим спросом у абитуриентов. На любом производстве, во многих областях существуют товары и услуги, подлежащие сертификации. Осуществляют ее специалисты по техническому регулированию и управлению качеством. Обучаясь по данной специальности, вы приобретаете стабильность завтрашнего дня, перспективную работу и высокий уровень образования.

Специальность "Управление качеством, продукции, процессов и услуг (по отраслям)" чрезвычайно престижна, полученные в колледже знания и умения позволяют стать успешным специалистом своего дела и получать достойную заработную плату.

Управление качеством - это область экономической деятельности, где продумываются и принимаются реформы, идет изучение процедур, применяющихся на производстве. В итоге создаются нужные товары. Задачей производственного комплекса может быть достижение значительных показателей по качеству. Проявляющиеся недостатки и нерешенные задачи, объединенные с общими вопросами управления качества, весьма значимы. К увеличению заинтересованности в управлении качеством привели глобализация и проникновение в нашу страну мировых порядков. Уровни качества, уже разработанные в Российской Федерации, достаточно сильно не совпадают с мировыми стандартами.

Специальность "Управление качеством, продукции, процессов и услуг (по отраслям)" изучает проблемы создания высококачественной продукции. Более качественные товары поднимают уровень жизни россиян. Исходя из этого, грамотное и квалифицированное управление качеством – экономическая и внутриполитическая задача №1. Качество потребляемых товаров и услуг непосредственно влияют на качество жизни общества и человека, в частности.

Выпускник по данной специальности получает квалификацию техника. Техник по стандартизации – это специалист, выполняющий лабораторные испытания, регистрирующий показания приборов и лабораторного оборудования, контролирующий санитарно-гигиенические показатели, работающий с нормативно-технической документацией. «Качество продукции – качество жизни!» - так гласит основная цель работы техников по стандартизации.

Нормативный срок обучения по специальности

Поступить на обучение по специальности "Управление качеством, продукции, процессов и услуг (по отраслям)" можно на базе 9. Срок обучения при очной форме обучения составляет 3 года 10 месяцев (на базе 9 классов). Эта специальность реализуется на бюджетной форме обучения.

Колледж обучает и подготавливает специалистов согласно требованиям профессиональной основной образовательной программы.

Учебный процесс на базе 9 классов включает в себя 4 курса обучения.

I курс включает в себя общеобразовательные предметы за 10 и 11 класс школы.

II курс – Обучающиеся изучают дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла, общепрофессиональные дисциплины, а также получают рабочие профессии.

III, IV курс – Обучающиеся изучают только общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули (организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг; участие в проведении работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации; участие в работе по обеспечению качества технологических процессов, систем управления, продукции и услуг; управление документацией).

Практика по специальности "Управление качеством, продукции, процессов и услуг (по отраслям)" является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебные и производственные практики организуются на базе учебного заведения и на базовых предприятиях города Санкт-Петербург и Ленинградской области, в которых существуют отделы по управлению качеством; отделы технического контроля и экспертизы. Также возможно прохождение практики в специализированных центрах сертификации и лицензирования, центрах стандартизации, сертификации и метрологии.

По окончании учебного процесса и прохождения практики обучающиеся выполняют выпускную квалификационную работу (дипломный проект).

Какие знания получают Обучающиеся в процессе обучения?

Специальность "Управление качеством, продукции, процессов и услуг (по отраслям)" дает возможность работать во многих направлениях. Это связано с тем, что в течение обучения Обучающийся получает огромный багаж необходимых знаний. Основой обеспечения качества продукции, работ и услуг во всех отраслях промышленности являются техническое регулирование и управление качеством. Оформление сертификатов, работа со стандартами, применение международных стандартов, использование технических регламентов

для обеспечения качества и безопасности продукции – это является частью будущей профессиональной деятельности Обучающегося. Специальность ориентирована на определение и разработку требований, норм и правил, гарантирующих качество выпускаемой продукции.

Обучающиеся изучают стандарты качества, учатся количественно оценивать и анализировать показатели качества, выявлять несоответствующую продукцию, анализировать причины брака и влияющие на качество процессы. Кроме того, получают навыки грамотного составления нормативной документации.

ISO 9000 - стандарты менеджмента качества;

ISO 14000 - управление качеством окружающей среды;

MRPII и ERP - методология.

Помимо этого, обучающиеся, изучающие надлежащие профили, понимают методические способы и средства проверки уровня качества.

Описываемая структура обучения – это сравнительно новое и развивающееся направление.

Управление качеством станет очередной сферой обучения, нацеленной на развитие экономики с необходимостью повышения уровня по отечественным и европейским стандартам. Знания, освоенные в ходе обучения, это теоретический материал отдельных методологий. Ведется ознакомление со всевозможными системами для оценки качества созданной продукции, создания и обработки информационных комплексов. Выпускники получают умения и навыки, которые пригодятся на практике. Реальные условия деятельности создаются на занятиях и тренингах, проводимых с целью освоения навыков, служащих базой для теоретического материала.

Перспективы в работе

Результаты деятельности многих компаний и производств не могут выйти в большой мир без необходимых гарантов качества. Ими служат сертификаты, подтверждающие, что товар соответствует всем необходимым разработанным стандартам. Для того чтобы устанавливать и проверять это соответствие необходим огромный штат сотрудников, занимающихся управлением качеством. Они требуются в государственные службы по контролю и на любое предприятие, производящее продукцию или предлагающее услугу. Поэтому специальность «Управление качеством, продукции, процессов и услуг (по отраслям)» — верный выбор для тех, кто хочет стать востребованным профессионалом высочайшего уровня.

Выпускники специальности «Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)» смогут работать:

- в отделах управления качеством;
- в отделах технического контроля;
- в метрологических лабораториях;
- сотрудниками центров стандартизации, сертификации;
- специалистами по качеству на любых предприятиях;

- в качестве менеджеров.

Квалификация «техник» определяет ориентацию специальности на промышленные технологии и продукцию. Полученные знания и умения в колледже позволяют стать успешным специалистом своего дела и получать достойную заработную плату.

Контроль качества – важный элемент любого технологического процесса, влияющий на конечный результат. Основа конкурентоспособности продукции – это качество, потенциальная способность товара удовлетворять конкретную потребность и быть конкурентоспособным.

С дипломом такого направления можно трудоустроиться на достаточно выгодных условиях. Работать можно не только специалистом по контролю за качеством изделий и товаров широкого ассортимента, как считает большинство абитуриентов и их родителей.» Выпускник по специальности «Управление качеством продукции, процессов и услуг» - это техник, создающий и распространяющий на производстве комплекс управления качеством. Его работа важна для всей компании, а осуществляется на очередной ступени создания продукции. Такой работник зачастую занимается проверкой и ликвидацией отказов гарантийной продукции.

Другими словами, выпускник по специальности - это специалист распространению комплекса уровня качества, ИСО.

Профессионалы, трудящиеся в сфере управления качеством, обязаны в повседневной деятельности решать проблемы следующего цикла: исследование технических и экономических методик, обращенных на решение задач устойчивого и действенного производства; создание структуры управления качеством в компании; создание качественного сотрудничества трех партнеров - предпринимателей, чиновников и сферы просвещения.

Продолжение обучения

Сейчас эта специальность имеется в ста семнадцати российских вузах. По ней готовят как в Москве и Санкт-Петербурге, так и в других регионах: на Урале, в Сибири, на Дальнем Востоке, в Краснодарском крае и других субъектах РФ. Интересно, что среди ведущих вузов, где обучают специалистов по управлению качеством, можно найти как периферийные университеты, так и столичные.

Обучение в вузах проходит по отдельным профилям. Всего эта профессия имеет больше десяти профилей, но основными направлениями считаются всего два: Управление качеством в производственно-технологических системах (на предприятии). Специалисты по развитию, изучению, использованию и проверке систем управления качеством на предприятии. Управление качеством и информационно-аналитических системах. Специалисты в сфере управления качеством проводят стратегический системный анализ для обеспечения развития национальной экономики. Кроме того, существуют профили в сфере строительства, роботостроения, авиа- и автомобилестроения, менеджмента, медиа технологий и др.