



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

Информация об уровне образования

Основное общее образование (9 классов)

Среднее общее образование (11 классов)

Формы обучения

Очная форма обучения (с использованием электронных и дистанционных образовательных технологий)

Нормативный срок обучения

2 года 10 месяцев (на базе основного общего образования)

1 год 10 месяцев (на базе среднего общего образования)

Область профессиональной деятельности выпускников:

- 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

Квалификация выпускника – техник

Выпускник готовится к следующим видам деятельности:

- контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса;
- подготовка, оформление и учету технической документации;
- анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям;
- выполнение работ по профессии «Контролер станочных и слесарных работ», "Дефектоскопист по капиллярному контролю".

Выпускник должен иметь практический опыт:

- проведении оценки и анализа качества сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий;
- определении технического состояния оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений и сроки проведения их поверки на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий;
- проведении мониторинга соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий;
- оценивании соответствия готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий;
- подготовка технических документов и соответствующих образцов продукции для предоставления в испытательные лаборатории для проведения процедуры сертификации;
- оформление документации на подтверждение соответствия продукции (услуг) в соответствии с установленными правилами;
- ведении учета и отчетности о деятельности организации по сертификации продукции (услуг);
- разработке стандартов организации, технических условий на выпускаемую продукцию;
- разработке новых методов и средств технического контроля продукции;
- анализе результатов контроля качества продукции с целью формирования предложений по совершенствованию производственного процесса

Перечень специальных дисциплин:

- Электротехника
- Метрология и стандартизация

- Техническая механика
- Материаловедение
- Инженерная графика
- Экономика организации
- Маркетинг
- Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Менеджмент качества

Условия труда:

Работа в цехе или в лаборатории.

Личностные качества выпускника:

- умение отстаивать свою точку зрения;
- ответственность;
- аккуратность;
- воспитанность;
- умение работать с информацией;
- потребность в саморазвитии;
- умение принимать обдуманные, рациональные решения;
- умение осуществлять самоконтроль;
- творческий подход к профессиональной деятельности;
- исполнительность;
- стремление к профессиональному росту.

Медицинские противопоказания:

- заболевания опорно-двигательного аппарата;
- заболевания сердечно-сосудистой и нервной систем, дыхательных органов (бронхиальная астма);
- сниженное зрение (не компенсируемое очками);
- повышенная чувствительность к воздействию химических веществ

Базовые предприятия прохождения производственной практики: АО «РИМ», ООО «Монтел», ООО «НРСК – СИБИРЬ», ООО НЭМЗ «Тайра», НПО «Элсиб» ПАО, АО «НИИ измерительных приборов – Новосибирский завод имени Коминтерна».

Возможность продолжения образования:

продолжение обучения по программе в ВУЗах на профильных специальностях:

- Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (СИБСТРИН);
- Сибирский государственный университет геосистем и технологий (СГУГиТ);
- Новосибирский государственный аграрный университет (НГАУ)
- Новосибирский государственный технический университет (НГТУ).

Востребованность на рынке труда (предприятия):

- отделы управления качеством, отделы технического контроля,
- метрологические лаборатории, учебные центры предприятий
- отделы управления качеством на предприятиях любого профиля
- отделы внешнеэкономической деятельности предприятий
- центр стандартизации, метрологии и сертификации

Срок действия государственной аккредитации образовательной программы

бессрочно

Язык(и), на котором(ых) осуществляется образование (обучение)

Русский