

## Профессиограмма по специальности

### «27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством»

Техническое регулирование и управление качеством	Уровень подготовки: базовая	
	Форма обучения: очная	
	Квалификация выпускника: техник	
Базовое образование	Основное общее образование (9 класс)	Среднее (полное) общее образование (11 класс)
Срок обучения	3 г 10 м	2 г 10 м
Область профессиональной деятельности выпускников	контроль и управление качеством продукции, процессов и услуг в различных сферах деятельности.	
Выпускник готовится к следующим видам деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг.</li> <li>– Участие в проведении работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления.</li> <li>– Участие в работе по обеспечению и улучшению качества технологических процессов, систем управления, продукции и услуг.</li> <li>– Ведение документации.</li> </ul> <p>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p>	
Выпускник должен иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Применения методики разработки и правил применения нормативной и технической документации по обеспечению стабильности производственных процессов, качества продукции и услуг</li> <li>– Подготовки предложений по улучшению качества продукции и услуг</li> <li>– Проведения испытаний продукции</li> <li>– Организации и проведения мероприятий по улучшению качества продукции и услуг</li> </ul> <p>Оценки состояния техники безопасности и охраны труда</p>	
Перечень специальных дисциплин	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Метрология, стандартизация и сертификация</li> <li>– Менеджмент</li> <li>– Материаловедение</li> <li>– Экономика организации</li> <li>– Технология и организация производства</li> <li>– Технологическое оборудование</li> <li>– Информационные технологии в профессиональной деятельности</li> <li>– Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг</li> <li>– Участие в проведении работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации</li> <li>– Участие в работе по обеспечению и улучшению качества технологических процессов, систем управления, продукции и услуг</li> </ul> <p>Управление документацией</p>	
Условия труда	График работы – 8 часовой рабочий день, 40 часов в неделю, работа в цехе или в лаборатории..	
Личностные качества выпускника	<p>Умение отстаивать свою точку зрения</p> <p>Ответственность</p> <p>Аккуратность</p> <p>Воспитанность</p>	

	<p>Умение работать с информацией          Потребность в саморазвитии          Умение принимать обдуманые, рациональные решения          Умение осуществлять самоконтроль          Творческий подход к профессиональной деятельности          Исполнительность          Стремление к профессиональному росту          Честность          Эффективность в работе (работоспособность)          Независимость</p>
Медицинские противопоказания	<p>заболевания опорно-двигательного аппарата (плоскостопие, радикулит и др.);          - заболевания сердечно-сосудистой и нервной систем, дыхательных органов (бронхиальная астма);          - сниженное зрение (не компенсируемое очками);          - повышенная чувствительность к воздействию химических веществ.</p>
Базовые предприятия прохождения производственной практики	<p>АО Балтийский Завод          АО Адмиралтейские верфи          ОАО «Пелла»          АО «Армалит»          АО «Концерн «НПО «Аврора»</p>
Возможность продолжения образования	<p>продолжение обучения по программе в ВУЗах на профильных специальностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна;</li> <li>• Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого;</li> <li>• Санкт-Петербургский государственный морской технический университет;</li> <li>• Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения;</li> <li>• Санкт-Петербургский государственный экономический университет</li> </ul>
Востребованность на рынке труда (указать вид предприятий и должности)	<p>Отделы управления качеством, отделы технического контроля, метрологические лаборатории, учебные центры предприятий.          Специалист по управлению качеством, специалист по сертификации продукции предприятия, метролог, специалист отдела технического контроля</p>
Средняя заработная плата	40000-70000