

Название профессий: 07880100 - Стандартизация, метрология и сертификация (по отраслям)

Классификация: Техник по стандартизации

Срок обучения: на базе 11 класса 1 г. 10 м
на базе 9 класса 2 г. 10 м.

Наименование профильного предмета: Наименование профильного предмета: Алгебра, Физика(9 класс)

Алгебра и начала анализа, Физика (11 класс)

2. Родственные профессий:

Менеджер по качеству, метролог, лаборант, эксперт-аудитор,техник по стандартизации.

3.Сфера профессиональной деятельности:

Обслуживание

4. Классификация профессий: "техник по стандартизации"

✓ **Тип профессий по предмету труда:** тип предмета данной специальности является «Человек-человек», связанный с интересом, распознавания, обслуживания, преобразования социальных систем, сообщества, группы населения, людей разного возраста

✓ **Тип профессий по признаку целей:** преобразующие, изыскательные профессии

✓ **Тип профессий по средствам труда:** профессия, связанная с преобладанием функциональных средств труда, и с применением автоматизированных и автоматических систем

✓ **Тип профессий по условиям труда:** работа в «комнатных» условиях.

✓ **Класс профессии:** исполнительский по характеру труда профессия техника по стандартизации предполагает реализацию однотипных процедур, выполнение стандартных задач, решение которых проходит по заданному образцу, с четким соблюдением установленных правил, нормативов инструкции.

5. Описание профессии:

Техник по стандартизации проводит работы по повышению качества и конкурентоспособности продукции методами стандартизации. Осуществляет систематическую проверку применяемых на предприятии стандартов и других документов по стандартизации и сертификации с целью установления соответствия проводимых в ней показателей и норм современному уровню развития науки и техники, требованиям внутреннего рынка, экспортным требованиям и т.д. Подготавливает предложения об изменениях стандартов и других документов по стандартизации. Контролирует выполнение работ по стандартизации подразделениями предприятия, оказывает им помощь по разработке и применению стандартов и других документов по стандартизации и сертификации. Готовит заключения на проекты нормативно-технической документации, поступающие на отзыв от сторонних организаций.



Обязательным условием успеха в решении проблемы качества является наличие высококвалифицированных кадров, способных использовать в практической работе современные механизмы управления качеством продукции.

6. Требования к индивидуальным особенностям специалиста:

- Нормативные материалы о порядке разработки, оформления, утверждения и внедрения стандартов и других документов по стандартизации;
- государственную систему стандартизации; конструктивные данные выпускаемой продукции и технологию ее производства;
- отраслевые стандарты; проведение мероприятий по сертификации продукции и услуг;
- основы экономики, маркетинга и менеджмента.

К профессионально важным качествам техника по стандартизации относятся:

- коммуникабельность;
- развитое внимание к деталям, символам, знакам;
- техническая подготовка (навыки работы на персональном компьютере).

7. Медицинские противопоказания:

- ✓ сердечно-сосудистой системы;
- ✓ нервно-психическими заболеваниями;
- ✓ выраженными дефектами слуха и зрения.

8. Требования к профессиональной подготовке:

Техник по стандартизации должен хорошо знать:

- применять нормативную документацию;
- разрабатывать нормативную документацию ;
- проводить отбор проб;
- проводить испытания продукции;
- проводить органолептическую оценку продукции.

Техник по стандартизации должен уметь:

- уметь работать с документацией;
- проводить подтверждение соответствия продукции;
- определять параметры продукции;
- проводить оценку качества продукции;
- участвовать в процедуре аккредитации.



9. Область применения:

- ✓ специализированные лаборатория экспертизы и сертификации товаров;
- ✓ общества защиты интересов потребителей;
- ✓ таможне;
- ✓ предприятия;
- ✓ заводы

10. Условия труда:

В работе техник использует ручные средства труда и современные технические средства персональный компьютер с возможностью выхода в Интернет. Рабочее место должно быть хорошо освещено, должна быть обеспечена возможность регулярного проветривания.

11. Профессиональный риски:

Рабочая поза – положение сидя, поэтому возможны такие профессиональные заболевания, как боли в спине и шее. Кроме того, работа в условиях постоянного напряжения, стресса может привести к неврозам и депрессии.

12. Требуемое профессиональное образование:

Для того чтобы получить квалификацию "Техник по стандартизации" нужно получить техническое и профессиональное образование по специальности 07880100 - Стандартизация, метрология и сертификация (по отраслям)

13. Карьерный рост:

Перспективы карьерного роста техника по стандартизации связаны с освоением смежных областей, повышением квалификации (на предприятии с целью обновления знаний, умений и усовершенствования в рамках профессии, а также в системе непрерывного профессионального образования для достижения более высокой квалификации).