

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Худин Александр Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 31.08.2022 22:10:58  
Уникальный программный ключ:  
08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e73fa19

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Стандартизация, сертификация и техническое документирование**  
**По специальности**

**09.02.07 Информационные системы и программирование.**

уровень подготовки - базовый

**Квалификация программист**

**– Область применения программы:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ОПСПО ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование. Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ дополнительного профессионального образования в сфере экономической деятельности.

**– Место дисциплины в структуре ППССЗ:**

дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

**– Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен:

**уметь:**

- применять требования нормативных актов к основным видам продукции (услуг) и процессов;
- применять документацию систем качества;
- применять основные правила и документы системы сертификации Российской Федерации;

**знать:**

- правовые основы метрологии, стандартизации и сертификации;
  - основные понятия и определения метрологии, стандартизации и сертификации;
  - основные положения систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов;
  - показатели качества и методы их оценки;
  - системы качества;
  - основные термины и определения в области сертификации;
  - организационную структуру сертификации;
  - системы и схемы сертификации.
- Общие количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 46 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 38 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 8 часов.

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации рабочей программы учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Содержание рабочей программы учебной дисциплины полностью соответствует содержанию ФГОС по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование и обеспечивает практическую реализацию ФГОС в рамках образовательного процесса.

**Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачёт**