

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по
отраслям)

Цели изучения дисциплины: формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний и умений в будущей профессиональной деятельности.

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл ППССЗ.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины: ОК 01,04, ПК 1.1.-1.3, 2.1-2.4, 3.1.-3.4

3. Требования к результатам освоения дисциплины
в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

иметь практический опыт:

применения статистических методов управления качеством с использованием прикладных компьютерных программ

знать:

- статистические методы управления качеством и регулирования технологических процессов;

- программные средства и вычислительные техники.

уметь:

- выполнять расчеты с использованием прикладных компьютерных программ;

- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;

- обрабатывать и анализировать информацию с применением программных средств и вычислительной техники.

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 94 часов, из них:

аудиторные занятия – 86 часов, самостоятельная работа – 8 часов.

5. Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет – 5 семестр.

6. Рабочую программу разработал:

М.А. Золотухина, преподаватель высшей квалификационной категории, инженер, преподаватель СПО и ДПО

Председатель ЦК инжиниринга



Федчук О.В.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023