

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ МАТЕМАТИКА

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО для специальности 43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании.

Учебная дисциплина Математика является дисциплиной математического и общего естественнонаучного цикла, устанавливающей базовые знания для получения профессиональных знаний и умений.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

уметь находить производные;

уметь находить значения функций с помощью ряда Маклорена

уметь вычислять неопределенные и определенные интегралы;

уметь решать прикладные задачи с использованием элементов дифференциального и интегрального исчисления;

уметь решать простейшие дифференциальные уравнения;

знать основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики;

знать основные численные методы решения прикладных задач;

знать основные понятия теории вероятностей и математической статистики

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании.

Учебная дисциплина Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности является дисциплиной математического и общего естественнонаучного цикла, устанавливающей базовые знания для получения профессиональных знаний и умений.

В результате освоения дисциплины, обучающийся должен:

- **уметь** пользоваться современными средствами связи и оргтехникой;
- **уметь** обрабатывать текстовую и табличную информацию;
- **уметь** пользоваться прикладным программным обеспечением в сфере профессиональной деятельности и владеть методами сбора, хранения и обработки информации;
- **уметь** осуществлять поиск информации на компьютерных носителях, в локальных и глобальных информационных сетях;
- **уметь** использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, применять компьютерные и телекоммуникационные средства;
- **уметь** обеспечивать информационную безопасность;
- **уметь** применять антивирусные средства защиты информации;
- **уметь** осуществлять поиск необходимой информации
- **знать** основные понятия автоматизированной обработки информации;
- **знать** общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;
- **знать** базовые системные программные продукты в области профессиональной деятельности;
- **знать** состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- **знать** методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- **знать** технологию освоения пакетов прикладных программ; мультимедийные технологии обработки и представления информации;

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области
«Самарский государственный колледж сервисных технологий и дизайна»

– **знать** основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО для специальности 43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании.

Учебная дисциплина Экологические основы природопользования является дисциплиной математического и общего естественнонаучного цикла, устанавливающей базовые знания для получения профессиональных знаний и умений (включенная в образовательную программу за счет часов вариативной части учебных циклов).

В результате освоения дисциплины, обучающийся должен:

Уметь ориентироваться в наиболее общих проблемах экологии и природопользования;

Знать особенности взаимодействия общества и природы; природоресурсный потенциал России;

Знать принципы и методы рационального природопользования;

Знать правовые и социальные вопросы природопользования.