

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 43.02.12 Технология эстетических услуг.

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

Учебная дисциплина Информатика и информационно-коммуникационные 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; обрабатывать текстовую и табличную информацию,
- пользоваться прикладным программным обеспечением в сфере профессиональной деятельности и владеть методами сбора, хранения и обработки информации,
- осуществлять поиск информации на компьютерных носителях, в локальных и глобальных информационных сетях,
- использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, применять компьютерные и телекоммуникационные средства,
- обеспечивать информационную безопасность,
- применять антивирусные средства защиты информации,
- осуществлять поиск необходимой информации;

В результате освоения дисциплины, обучающийся должен

знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации,
- общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем,
- базовые системные программные продукты в области профессиональной деятельности,
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности,
- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации,
- технологию освоения пакетов прикладных программ; мультимедийные технологии обработки и представления информации,
- основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 43.02.12 Технология эстетических услуг.

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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- использовать представления о взаимосвязи организмов и среды обитания в профессиональной деятельности,
- соблюдать регламенты по экологической безопасности в профессиональной деятельности;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

знать:

- особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду,
- условия устойчивого развития экосистем и возможные причины возникновения экологического кризиса,
- принципы и методы рационального природопользования,
- принципы размещения производств различного типа,
- основные группы отходов, их источники и масштабы образования,
- основные способы предотвращения и улавливания промышленных отходов, методы очистки, правила и порядок переработки, обезвреживания и захоронения промышленных отходов,
- методы экологического регулирования,
- понятие и принципы мониторинга окружающей среды,
- правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности,
- принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды,
- природоресурсный потенциал Российской Федерации,
- охраняемые природные территории.