Аннотация ЕН.04 Экологические основы природопользования

Область применения рабочей программы учебной дисциплины

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование, 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

Рабочая программа учебной дисциплины реализует вариативную часть и дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника

1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программ: дисциплина относится к математическому и общему естественнонаучному циклу.

1.2. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатамосвоения учебной лисциплины:

| Код ПК, ОК | Умения | Знания |
|--|--|--|
| OK.01 OK.02 OK.04 OK.07 ЛР 1,2,4,13,14,15,19,20 ,21,23,24,25 | - анализировать экологические последствия различных видов деятельности; - соблюдать регламенты по экологической безопасности в профессиональной деятельности выявлять общие закономерности действия факторов среды на организм - выявлять региональные экологические проблемы и указывать причины их возникновения, а также возможные пути снижения последствий на окружающую среду формировать собственную позицию по отношению к сведениям, касающимся понятия «устойчивое развитие» | - особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду; - знать об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса; -принципы и методы рационального природопользования; - основные способы предотвращения и улавливания промышленных отходов, методы очистки, правила и порядок переработки, обезвреживание |

| | захоронения |
|--|--------------|
| | промышленных |
| | отходов; |
| | |
| | |
| | |

Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

| Вид учебной работы | Количество |
|------------------------------------|------------|
| | часов |
| Объем образовательной программы | 36 |
| в том числе: | |
| теоретическое обучение | 20 |
| практические занятия | 14 |
| Промежуточная аттестация | 1 |
| в форме дифференцированного зачета | 2 |

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме дифференцированного зачета