

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.11 Эргономика

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям).

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина введена в общепрофессиональный цикл специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям) за счет часов вариативной части ФГОС СПО как общепрофессиональная дисциплина.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций ОК 02, ОК 04, ОК 09.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии профессиональных компетенций ПК 1.2, ПК 1.3.

3. Цели и планируемые результаты освоения учебной дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

| Код ПК, ОК | Умения | Знания |
|--|--|---|
| ПК 1.2, ПК 1.3, ОК 02, ОК 04, ОК 09 ОК 02: ЛР2 ОК 04: ЛР2, ЛР7 ОК 09: ЛР4, ЛР10 ЛР2, ЛР4, ЛР7, ЛР10 | – учитывать эргономические требования при оценке показателей системы «человек-машина-среда». | – современные трактовки объекта, предмета, проблем, направлений и методов эргономики. |

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объем в часах |
|--|---------------|
| Объем образовательной нагрузки | 48 |
| <i>в том числе в форме практической подготовки</i> | 26 |
| <i>в том числе:</i> | |
| теоретическое обучение (урок, лекция) | 40 |
| практические занятия | 6 |
| Самостоятельная работа | - |
| <i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i> | 2 |

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Эргономика и ее место в системе наук

Раздел 2. Принципы и методы эргономики

Раздел 3. Сферы применения эргономики

Раздел 4. Стандартизация эргономических норм и требований. Эргономическая оценка качества промышленной продукции

Раздел 5. Эргономика в компьютерной отрасли

В рабочей программе представлены:

- результаты освоения учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Содержание рабочей программы учебной дисциплины полностью соответствует содержанию ФГОС СПО по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям) и обеспечивает практическую реализацию ФГОС СПО в рамках образовательного процесса.