

ЕН.03 «Информационное обеспечение профессиональной деятельности»

1. Цель учебной дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование у обучающихся умений и навыков практического владения информационными технологиями для использования в будущей профессиональной деятельности.

2. Место учебной дисциплины в структуре ООП

Дисциплина ЕН.02 «Информационное обеспечение профессиональной деятельности» входит в цикл математических и общих естественнонаучных дисциплин программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 54.02.01 «Дизайн (по отраслям)».

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:
уметь:

- использовать изученные прикладные программные средства;
- использовать средства операционных систем и сред для обеспечения работы вычислительной техники;

знать:

- применение программных методов планирования и анализа проведенных работ;
- виды автоматизированных информационных технологий;
- основные понятия автоматизированной обработки информации и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем;
- основные этапы решения задач с помощью ЭВМ, методах и средствах сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации.

В результате освоения данной дисциплины выпускник должен обладать

компетенциями:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.3. Производить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта.

ПК 2.4. Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия.

4. Общая трудоемкость учебной дисциплины

| Виды занятий | На базе основного общего образования | На базе среднего общего образования |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Аудиторные занятия | 63 | 63 |
| Самостоятельная работа | 17 | 17 |
| Консультации | - | 4 |
| ИТОГО | 80 | 84 |
| Промежуточная аттестация в форме экзамена | 5 семестр | 3 семестр |

Декан факультета
среднего профессионального
образования



Т.Н. Гузеева