

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.2.2 Программное обеспечение ЭВМ
направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
(Профиль "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем")**

Дисциплина Б1.В.ДВ.2.2 Программное обеспечение ЭВМ изучается в 3 семестре. Предусмотрены лекционные и практические занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

Цель освоения дисциплины – формирование умений и навыков в использовании программного обеспечения и программных средств современных профессиональных компьютеров.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Программное обеспечение ЭВМ» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ДВ.2.2).

Содержание дисциплины «Программное обеспечение ЭВМ» опирается на дисциплину «Операционные системы, среды и оболочки» (Б1.Б.11).

Содержание дисциплины «Программное обеспечение ЭВМ» выступает опорой для освоения содержания дисциплин «Компьютерная графика» (Б1.В.ОД.9), «Мультимедиа технологии» (Б1.В.ДВ.6.1).

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-4	способность готовить конспекты и проводить занятия по обучению работников применению программно-методических комплексов, используемых на предприятии	ЗЗ(ПК-4): особенности применяемого программного обеспечения на предприятии.	<i>знать:</i> – виды и особенности программного обеспечения применяемого на предприятии. - назначение и эксплуатационные особенности применяемого программного обеспечения.
		У1(ПК-4): организовывать и реализовывать процесс обучения работников предприятия.	<i>уметь:</i> - определять область применения вводимого в эксплуатацию программного обеспечения на предприятии.
ОПК-4	способность участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов	З1(ОПК-4): архитектуру и компоненты программно-аппаратных комплексов.	<i>знать:</i> – основные виды программного обеспечения и их назначение
		У2(ОПК-4): сопрягать, настраивать и вводить в эксплуатацию программно-аппаратные комплексы	<i>уметь:</i> - выполнять проектные работы с помощью наиболее распространенных пакетов программ

Разделы дисциплины включают:

1. Состав и структура программного обеспечения современного персонального компьютера
2. Операционные системы
3. Программы-оболочки

4. Программы-утилиты
5. Архиваторы
6. Прикладные программы
7. Текстовый процессор
8. Обработка данных средствами электронных таблиц
9. Основы обработки графических данных

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Составитель – к.п.н., доцент В.Е. Евдокимова.