

АННОТАЦИЯ

к учебной дисциплине / учебной дисциплины
ОП.03 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Учебная дисциплина «ОП.03 Информационные технологии» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее ФГОС) и Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015г. №06-259).

ОП.03 Информационные технологии - обязательная дисциплина общепрофессионального цикла основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Цель - формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков по обработке и представлению информации.

Задачи:

образовательная – знакомство обучающихся с основными видами прикладных профессиональных программ, овладевают навыками их практического использования в обработке и представлению информации;

воспитательная – формирование осознание возможностей и роли вычислительной техники и средств информационных технологий в развитии общества и цивилизации в целом;

развивающая - формирование навыков работы с прикладным программным обеспечением специального назначения, развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, обучающихся в процессе приобретения знаний с использованием различных источников информации и современных информационных технологий.

Количество часов, отводимое на освоение учебной дисциплины «ОП.03 Информационные технологии»:

- объем образовательной программы учебной дисциплины – 85ч.;
- во взаимодействии с преподавателем – 79ч.
- самостоятельная работа - 6 ч.

Информационная технология — это процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления. Цель информационной технологии — производство информации для ее анализа человеком и принятия на его основе решения по выполнению какого-либо действия.

Учебная дисциплина «ОП.03 Информационные технологии» направлена на изучение студентами современных информационных технологий, современных методов обработки и представления информации, изучение профессионального программного обеспечения. методов, применяемых в производственных и управленческих процессах.

Изучение учебной дисциплины направлено на достижение обучающимися следующих результатов:

Знания, умения	Код и формулировка компетенции
- Назначение и виды информационных технологий, технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации.	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- Состав, структуру, принципы реализации и функционирования информационных технологий.	ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- Базовые и прикладные информационные технологии.	ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
- Инструментальные средства информационных технологий	ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- Обрабатывать текстовую и числовую информацию.	ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
- Применять мультимедийные технологии обработки и представления информации.	ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
- Обрабатывать экономическую и статистическую	ПК 1.6. Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.
	ПК 4.1. Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.

Результат освоения учебной дисциплины отражается оценочными материалами *текущего контроля* (тестирование, устный опрос, подготовка творческих работ) и *промежуточной аттестации* - экзамен.

Составитель рабочей программы по учебной дисциплине – М.А.Зембатова, преподаватель Владикавказского филиала Финуниверситета.