Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Электронные таблицы Excel»
для направления 15.03.01 «Машиностроение»
в соответствии с учебным планом 2018 года набора

Направленность (профиль): Оборудование и процессы пищевых производств

Трудоемкость дисциплины – 1 з.е. (36час)

Форма промежуточной аттестации – зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-2 осознание сущности и значения информации в развитии современного общества

ОПК-3 владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации.

Содержание дисциплины:

Информационное общество. Роль информатизации в развитии общества. Проблемы информатизации. Человек в информационной среде. Измерение и представление информации. Информационно-логические основы построения ПК. Программное обеспечение ПК. Операционные системы и их основные функции. Основы работы с операционной системой Windows. Текстовые процессоры. Средства автоматизации разработки документов. Табличные процессоры. Основы алгоритмизации и программирования. Системы управления базами данных. Сети локальные и глобальные. Основные понятия. Интернет. Основные понятия. Службы Интернета. Поиск и получение информации из сети. Основы компьютерной безопасности.