АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.13 – Компас-график

Направление подготовки: 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья»
Профиль: «Технология продуктов общественного питания»

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

Квалификация выпускника – бакалавр

1 Цели освоения дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины «Компас-график» являются дать студентам представления, знания, умения и навыки автоматизированного проектирования с помощью популярного чертежно-конструкторского редактора КОМПАС-ГРАФИК включающего комплекс средств автоматизированного проектирования КОМПАС-Shaft необходимые для последующего изучения специальных дисциплин и дальнейшей их практической деятельности в сфере технологии продуктов питания из растительного сырья и проектирования объектов общественного питания.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП:

Принципы построения курса:

Учебная дисциплина Б1.В.13 «Компас-график» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин: инженерная и компьютерная графика, информатика.

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного выполнения выпускной квалификационной работы.

3 Требования к результатам освоения дисциплины

3.1 Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Способностью владения методами подбора, расчета и эксплуатации технологического оборудования для переработки и хранения продуктов питания (ПК-2).

3.2 Код и наименование индикатора достижения компетенции:

- Математическое моделирование технологических процессов производства продуктов питания из растительного сырья на базе стандартных пакетов прикладных программ в целях оптимизации производства, разработки новых техно-логий и технологических схем производства продуктов питания из растительного сырья (ПК-2.3).

3.2 В результате изучения дисциплины студент должен

знать:

- возможности и интерфейс чертежно-конструкторского редактора КОМПАС-ГРАФИК;

уметь:

- использовать возможности чертежно-конструкторского редактора КОМПАС-ГРАФИК для оформления технической документации при проектировании предприятий общественного питания;

владеть:

– навыками оформления технической документации при проектировании предприятий общественного питания в чертежно-конструкторском редакторе КОМПАС-ГРАФИК.
–

4 Краткое содержание дисциплины:

Раздел 1 Общие сведения.
Раздел 2 Создание и настройка чертежа.
Раздел 3 Чертеж детали.
Раздел 4 Чертеж сборочной единицы.
Раздел 5 Создание спецификации.
Раздел 6 Завершение чертежа изделия.

5 Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

6 Разработчик:

д.т.н., профессор каф ТиСМ АПК А.Н. Глобин