ФГОС ВО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Вентиляционные установки и аспирация»

По основной образовательной программе бакалавриата
19.03.02 Продукты питания из растительного сырья
(заочная форма обучения)

Направленность (профиль): Современные технологии переработки растительного сырья
Форма промежуточной аттестации - зачет
Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕ (72 часа).

Цель дисциплины: развитие профессиональных компетенций, в соответствие с которыми обучающийся должен овладеть методами подбора и эксплуатации вентиляционного и аспирационного оборудования линий и участков производства продуктов питания из растительного сырья.

Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):
ПК-2: способность владеть прогрессивными методами подбора и эксплуатации технологического оборудования при производстве продуктов питания из растительного сырья;
ПК-27 способность обосновывать и осуществлять технологические компоновки, подбор оборудования для технологических линий и участков производства продуктов питания из растительного сырья.

Содержание дисциплины:
Дисциплина включает следующие модули:
Модуль 1. Основы промышленной аэродинамики и вентиляции.
Модуль 2. Свойства промышленной пыли.
Модуль 3. Вентиляционное и аспирационное оборудование перерабатывающего предприятия. Эксплуатация, требования экологии, безопасности и промышленной санитарии.
Модуль 4. Основы проектирования вентиляционных и аспирационных установок, подбор основного вентиляционного оборудования.

Проверил
Директор ИнБиоХим А.А. Беушев

Разработал:
Доцент каф. МАПП О.Н. Терехова