***19.02.04 Технология сахаристых продуктов – среднее профессиональное образование***

Укрупненная группа: ***Промышленная экология и биотехнологии***

Квалификация выпускника: ***Техник-технолог***

***Характеристика подготовки по специальности***

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приводится в таблице 1.

***Характеристика профессиональной деятельности выпускников:***

***Область профессиональной деятельности выпускников****:* организация и ведение технологических процессов производства различных видов сахара, крахмала и крахмалопродуктов, сопутствующих продуктов при производстве сахаристых продуктов, в том числе кукурузного масла.

***Объектами профессиональной деятельности выпускников являются****:*

* основное и вспомогательное сырье для производства сахаристых продуктов: сахарная свекла, клубневое, зерновое и зернобобовое крахмалосодержащее сырьё;
* полуфабрикаты: свекольная стружка, диффузионный сок, мезга, утфели, оттеки, сахар-сырец, глютены, сырой крахмал;
* свекловичный сахар, в том числе сахар-песок и кусковой сахар;
* сахар-рафинад, в том числе кусковой сахар-рафинад, рафинированный сахар-песок и сахароза для шампанского, рафинадная пудра;
* крахмал и крахмалопродукты: патока крахмальная, кристаллическая глюкоза, сиропы различного углеводного состав, модифицированные крахмалы, декстрины, саго и др.;
* кукурузное масло;
* технологии производства сахаристых, крахмальных и сопутствующих продуктов;
* технологическое оборудование для производства сахаристых, крахмальных и сопутствующих продуктов;
* процессы управления производством сахаристых крахмальных и сопутствующих продуктов;
* первичные трудовые коллективы.

***Техник-технолог*** ***готовится к следующим видам деятельности:***

* Получение свекловичного сахара;
* Производство различных видов рафинированного сахара;
* Производство крахмала;
* Производство сахаристых веществ из крахмала;
* Организация работы структурного подразделения;
* Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).

***Старший техник-технолог готовится к следующим видам деятельности:***

* Получение свекловичного сахара;
* Производство различных видов рафинированного сахара;
* Производство крахмала;
* Производство сахаристых веществ из крахмала;
* Управление работами и деятельностью по оказанию услуг в области производства сахаристой и сопутствующей продукции;
* Производство модифицированных крахмалов, декстрина, саго;
* Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).

Срок обучения 3 года 10 месяцев



