

## **Специфика специальности «Технология перерабатывающих производств»**

Выпускнику по специальности 5В072800 – «Технология перерабатывающих производств» присуждается академическая степень «бакалавр технологии» по профилю подготовки.

### **1. Сфера профессиональной деятельности**

Сферой профессиональной деятельности бакалавра являются отрасли перерабатывающей промышленности, обеспечение разработки технологических процессов и производственного получения продукции перерабатывающих производств, проектно-конструкторские и научно-исследовательские организации, а также фирмы различных форм собственности.

### **2. Объекты профессиональной деятельности**

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются элеваторы, мельзаводы, крупозаводы, комбикормовые заводы, хлебозаводы, макаронные и кондитерские фабрики.

### **3. Предметы профессиональной деятельности**

Предметами профессиональной деятельности выпускников по специальности 5В072800 – «Технология перерабатывающих производств» являются зерно злаковых и крупяных культур, мука, крупа, хлеб, хлебобулочные, макаронные и кондитерские изделия, а также технологическое оборудование по заготовке и хранению зерна, мельзаводов, крупозаводов, комбикормовых заводов, хлебозаводов, макаронных и кондитерских фабрик.

### **4. Виды профессиональной деятельности**

- организация ведения технологических процессов; контроль за соблюдением технологической дисциплины;
- организация работы трудовых коллективов, принятие управленческих решений, анализ технико-экономических показателей предприятий и маркетинговой деятельности;
- разработка и проектирование технологических схем предприятий перерабатывающей промышленности; реконструкция существующих предприятий перерабатывающей промышленности.
- изучение и анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в отраслях перерабатывающей промышленности; экспериментальное исследование по улучшению качества сырья, готовой продукции соответствующих отраслей перерабатывающих производств;
- работа в сфере образования.

### **5. Функции профессиональной деятельности**

- организация и ведение технологического процесса на предприятиях перерабатывающих производств;

- теххимический контроль сырьевых компонентов, технологических процессов и готовой продукции;
- обеспечение выпуска высококачественной, конкурентоспособной продукции, отвечающей требованиям стандартов;
- организация работы трудовых коллективов и принятие управленческих решений;
- анализ технической оснащенности и производственной деятельности предприятий с учетом требований экологии, производственной санитарии, охраны труда и техники безопасности, а также пожаровзрывобезопасности;
- анализ технико-экономических показателей и маркетинговой Деятельности;
- разработка и проектирование технологических схем на предприятиях перерабатывающих производств;
- проектирование новых предприятий перерабатывающих производств.

#### **6. Содержание профессиональной деятельности**

- разработка технологических планов производств;
- разработка технологии производства;
- разработка проектирования оптимальных технологических схем переработки сырья и продукции;
- осуществление теххимконтроля и управления качеством продукции перерабатывающих производств;
- проведение технико-экономических расчетов;
- проведение экспериментально-исследовательских работ.