

Заведующий кафедрой - Ламоткин Сергей Александрович, кандидат химических наук, доцент. Автор более 300 научных и учебно-методических работ. Им разработаны многочисленные учебные программы по курсам читаемых дисциплин, учебные пособия, научные статьи и материалы конференций.

Штат кафедры укомплектован кадрами высшей квалификации, в настоящее время здесь работают двое докторов наук, 13 кандидатов физико-математических, химических и технических наук, пятеро из которых - доценты.

ФХМиОК - твой шаг в будущее!

У нас можно получить уникальную специальность в ведущем вузе страны, широко востребованную в промышленности, науке и образовании, позволяющую полностью реализовать индивидуальные способности и творческий потенциал каждого, кто стремится получить достойное высшее образование.

Информация о плане приема и проходных баллах на дневную форму обучения в 2022 г.

Название специальности	План приема		Проходной балл	
	бюджет	платно	бюджет	платно
Физико-химические методы и приборы контроля качества продукции	25	5	290	194



Контактная информация
Республика Беларусь 220006, г. Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 3, ауд. 207а.
e-mail: fhmsp@belstu.by



vk.com/club156171271 belstu.by/faculties/tov/fhmsp

Телефон кафедры:
+375 17 3797432

**ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ
ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ**
«Белорусский государственный
технологический университет»



vk.com/
club156171271

belstu.by/faculties/
tov/fhmsp



**КАФЕДРА
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ
МЕТОДОВ И
ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА**

Специальность
**Физико-химические методы и
приборы контроля качества
продукции**



**Белорусский государственный
технологический университет**
Belarusian State Technological University

Для поступления на специальность «Физико-химические методы и приборы контроля качества продукции» абитуриенты сдают следующие вступительные испытания:

химия;
математика;
беларусский (русский) язык.

Миссией кафедры является подготовка высококлассных специалистов для пищевых, промышленных, фармацевтических предприятий, системы Госстандарта и учреждений образования. За время обучения наши студенты приобретают компетенции в трех направлениях: измерения, обеспечение качества и инженерное творчество, что позволяет им занимать по окончании университета первичные должности инженера, инженера-исследователя, инженера-контролера, химика, инженера химика, метролога и инженера по стандартизации.

Контроль качества - залог успеха!

Вы овладеете физико-химическими методами и приборами для измерения свойств материалов и изделий, их идентификации и выявления фальсификаций, навыками самостоятельной разработки государственных стандартов, методик выполнения измерений, технических условий, регламентов, организации испытаний.



Большое внимание уделяется теоретическому и практическому изучению средств и методов определения свойств материалов и изделий. В том числе выпускники овладевают электрическими, механическими, термическими, оптическими, радиационными, хроматографическими методами контроля качества продукции.

Трудоустройство для выпускников кафедры возможно на предприятиях системы Госстандарта, химической и нефтехимической, машиностроительной, пищевой и фармацевтической отраслей, в научных учреждениях. Сфера профессиональной деятельности: контроль, управление качеством, сертификация продукции и сырья на всех стадиях жизненного цикла, разработка и поддержка систем менеджмента качества и нормативной



Квалификация, получаемая на нашей кафедре - инженер. Продолжительность обучения: очная форма обучения – 4 года, заочная форма обучения – 5 лет. В настоящее время кафедра обеспечивает обучение студентов по специальности «Физико-химические методы и приборы контроля качества продукции» с тремя специализациями:

6-05-07 16-07 01:

Контроль качества промышленной продукции

6-05-07 16-07 02:

Контроль качества продовольственной продукции

6-05-07 16-07 03:

Контроль качества фармацевтической продукции

Магистратура и аспирантура дает

возможность нашим выпускникам, заинтересованным в научных исследованиях, продолжить послевузовское обучение. **Срок обучения - 1 год.** Все это позволяет реализовать свой потенциал в науке и современных технологиях по специальности:

7-06-07 16-04:

Методы и системы контроля качества продукции

Весьма востребованы знания наших выпускников в области метрологии, стандартизации, сертификации. Предприятиям трудно обойтись без таких специалистов.

Наши партнёры



Белорусский государственный центр аккредитации

Госстандарт



Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь

Выпускники кафедры готовы и к работам по созданию и обеспечению систем качества. Они готовы и к административной работе благодаря компетенциям, полученным в области менеджмента, маркетинга, экономики, системного анализа, инновационной деятельности, защиты интеллектуальной собственности, экологии и охраны труда.



Лаборатории кафедры оснащены современным оборудованием ведущих мировых производителей, которое студенты начинают осваивать уже в рамках лабораторных курсов, а затем получают возможность применить его для своих исследований при выполнении курсовых и дипломных работ, индивидуальной учебно-исследовательской работы.