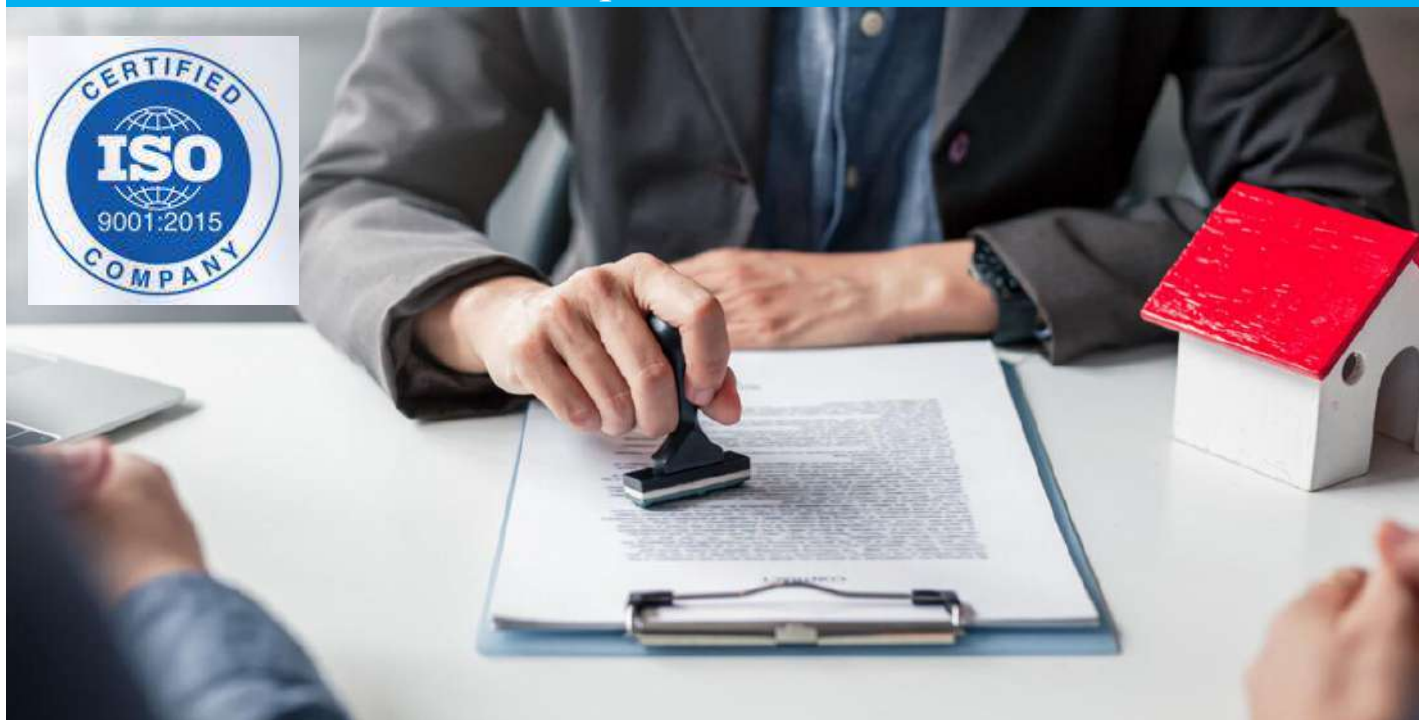




# ТИХООКЕАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



ФАКУЛЬТЕТ  
АВТОМАТИЗАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ  
27.03.02 Управление качеством



Бесплатный звонок по России 8 (800) 250-8010  
По всем вопросам обращаться:  
WhatsApp: 8 (914) 166-41-21  
E-mail: [abitur@pnu.edu.ru](mailto:abitur@pnu.edu.ru)

#### График работы

пн-пт: 08:30-17:30  
перерыв: 12:30-13:30  
сб-вс: выходной

# Бакалавриат по направлению 27.03.02 Управление качеством Профиль «Управление качеством в производственно- технологических системах»

Бакалавры, обучающиеся по направлению «Управление качеством», изучают основы национальных и международных систем стандартизации, сертификации и управления качеством, особенности организации производства продукции (оказания услуг) в странах достигших высоких результатов в области управления качеством, таких как Япония, США, страны Западной Европы (концепции TQM, Бережливое производство, Kaizen). Направление «Управление качеством» объединило в себе лучшее из практико-ориентированной технической подготовки специалистов и современных теорий менеджмента с акцентом на реинжиниринг организации. Особое внимание во время подготовки уделено личностному росту студентов и подготовки их к успешной конкуренции на рынке труда.

## Вступительные испытания (ЕГЭ):

Математика  
Физика  
Русский язык

Количество бюджетных мест: 19



## Качество учебного процесса обеспечивается:

- *высококвалифицированными специалистами* (на кафедре работают преподаватели, прошедшие обучение на курсах «Аудитор/Ведущий Аудитор системы менеджмента качества по ISO 9001», зарегистрированных в Международном Регистре Сертифицированных Аудиторов (IRCA) и отвечающих требованиям для регистрации в качестве аудитора по схеме IRCA, имеющие практический опыт внедрения систем менеджмента качества (ISO 9001), систем экологического менеджмента (ISO 14001), менеджмента охраны труда и промышленной безопасности (OHSAS 18001), систем отраслевого менеджмента, призеры и победители различных профессиональных конкурсов, в том числе «Лучший стандартизатор Хабаровского края и ЕАО»);

- *наличием современных лабораторий:*

1. Метрологическая лаборатория высокоточных измерений им. почетного доктора ТОГУ Хидео Охцубо, оснащенная оборудованием фирмы ACCRETECH (Япония);
2. Учебно-производственный центр CAD/CAM технологий, оснащенный оборудованием фирмы DMG (Германия).

- *сотрудничеством с ведущими региональными центрами:*

1. ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Хабаровском крае»;
2. ФГАОУ ДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)».



## Обзор программы:

### Продолжительность:

- 4 года (8 семестров);
- 240 зачетных единиц;
- 4 практики.

### Приемная кампания:

19 июня – 26 июля.

**Иногородним предоставляется общежитие.**

## Дополнительная информация:

Кафедра  
«Технологическая информатика  
и информационные системы»

Контакты: [008308@pnu.edu.ru](mailto:008308@pnu.edu.ru)

Прыткова  
Евгения Андреевна  
+79141645260 Whatsapp

Факультет автоматизации и  
информационных технологий





# Профиль «Управление качеством в производственно-технологических системах»

Бакалавриат по направлению «Управление качеством» дает выпускникам знания, умения и навыки формирования политики в области качества; проектирования систем управления качеством; обеспечения эффективного функционирования систем качества; обеспечения конкурентоспособного уровня качества процессов, продукции, услуг и результатов деятельности организации; запуска и поддержания механизмов непрерывного совершенствования и улучшения качества, обеспечивающих достижение устойчивого успеха организации. Во время обучения формируются компетенции по разработке, внедрению, аудиту систем управления на базе процессного подхода, управления бизнес-процессами, риск-ориентированного менеджмента, бенчмаркинга, инструментов непрерывного улучшения в соответствии с международными стандартами ISO 9001 (ISO 14001, ISO 18001), ISO 9004 и ISO 19011.



**Управление качеством** – сфера профессиональной деятельности, в рамках которой проводится анализ и разрабатываются меры, воздействующие на процесс создания продукции/услуг с целью

обеспечения наиболее высоких показателей качества. Управление качеством сосредоточено на наиболее эффективных и действенных способах создания и предоставления товара или услуги, удовлетворяющих потребности и ожидания потребителей. Функция управления качеством во многом реализуется через корпоративные, национальные и международные системы стандартизации, сертификации и метрологии. Часто это связано с заключением производственных контрактов (также

называемых аутсорсингом) с такими странами, как Китай и Индия, с интернационализацией торговли, конкуренции, возрастанием объемов и важности контроля качества данной продукции, а также с внедрением российскими компаниями эффективных мировых практик и технологий.



**Успешно освоившие программу подготовки бакалавриата работают в:**

- испытательных лабораториях различных форм собственности (государственных и частных);
- центрах стандартизации и метрологии (ЦСМ);
- органах по сертификации;
- органах государственного надзора в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;
- таможенных органах;
- отделах создания и развития систем менеджмента качества предприятий;
- отделах описания, регламентации и управления бизнес-процессами.



Выпускники ТОГУ по направлению 27.03.02 «Управление качеством» имеют возможность продолжить свое обучение в магистратуре по данному направлению.

# Учебный план «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ»



## 1 семестр

Правоведение

**ИНФОРМАТИКА**

История

**РИТОРИКА И АКАДЕМИЧЕСКОЕ ПИСЬМО**

Физическая культура и спорт

Безопасность жизнедеятельности

Иностранный язык

## 2 семестр

Экономика

**ОСНОВЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Философия

Социология межкультурной коммуникации

**ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИЮ «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ»**

**ЛОГИКА И ОСНОВЫ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ**

## 3 семестр

Соппротивление материалов

Экология

Материаловедение и технология  
конструкционных материалов

Химия

**ИСТОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ**

**ИНЖЕНЕРНАЯ ПСИХОЛОГИЯ**

## 4 семестр

**УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ**

**МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ,  
ИСПЫТАНИЙ И КОНТРОЛЯ**

Основы обеспечения качеством

Программные статистические комплексы

**УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В СФЕРЕ  
ПРОИЗВОДСТВА И УСЛУГ**

## 5 семестр

Экономическое управление организацией

**МЕНЕДЖМЕНТ**

Взаимозаменяемость

Общая теория измерений

**МАРКЕТИНГ**

Электротехника и электроника

Метрология

## 6 семестр

Всеобщее управление качеством

**СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ**

Средства и методы управления качеством

**УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ**

**СЕТИ ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ  
МАШИН И СРЕДСТВА КОММУНИКАЦИИ**

**ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ  
СОБСТВЕННОСТИ И ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ**

## 7 семестр

Системный анализ и математическое  
моделирование

Информационное обеспечение, базы данных

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В  
УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ И ЗАЩИТА  
ИНФОРМАЦИИ**

**ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТОВ**

Финансовый и управленческий учет

**НАДЕЖНОСТЬ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ  
КАЧЕСТВОМ**

## 8 семестр

**СЕРТИФИКАЦИЯ СИСТЕМ КАЧЕСТВА**

Планирование и организация эксперимента

Эргономика

**АУДИТ КАЧЕСТВА**