

АКТУАЛЬНОСТЬ НАПРАВЛЕНИЯ

В современных условиях управление качеством, стандартизация, метрология и сертификация являются составляющими технического регулирования и образуют взаимосвязанную систему неотъемлемой части рынка. Установление и расширение торговых связей требует конкурентоспособной продукции, отвечающей международным стандартам. Это предполагает использование новейших технологий, наличие соответствующего уровня знаний у специалистов, которые должны, кроме профессиональной технической подготовки основательно знать нормативную, техническую и другую документацию по управлению качеством, стандартизации, метрологии и сертификации.

Кафедра проводит профессиональную подготовку бакалавров и магистров в указанных сферах для служб и органов стандартизации, метрологии и сертификации на предприятиях и в организациях многих отраслей, в том числе банковских и коммерческих структур, служб таможенного контроля, медицинских учреждений и т.п.

Выпускники кафедры подготовлены для профессиональной деятельности в области разработки и внедрения нормативной и технической документации, контроля качества продукции, процессов и услуг, подготовки и проведения их сертификации, разработки интегрированных систем менеджмента и международной сертификации; производственной деятельности на приборостроительных и других предприятиях; административной и контрольно-инспекционной деятельности в государственных учреждениях; педагогической деятельности в области качества, стандартизации и сертификации в учебных заведениях высшего образования; хозяйственной деятельности в учреждениях, заведениях и предприятиях, занимающихся вопросами управления качеством.

Образовательная программа на базе *полного среднего образования.*

Срок обучения 4 года.

Обучение студентов осуществляется за счет госбюджета, физических и юридических лиц.

Форма обучения: **дневная.**

Бюджетные места - 13

По всем вопросам обращаться по адресу:

ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»,
6-й учебный корпус,
факультет инженерной механики и машиностроения,
секция «Управление качеством»
пл. Дзержинского, 1, к.411
или по телефону:
(062) 301 08 92
+3 (8095)-39-000-43,+3 (8099)-42-094-01

www.donntu.org



**Знания дают
уверенность в
завтрашнем дне и
жизненный старт!**



**ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРНОЙ
МЕХАНИКИ И МАШИНОСТРОЕНИЯ**

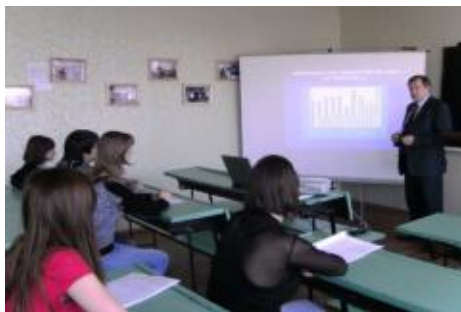
**КАФЕДРА "ОСНОВЫ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ МАШИН"**

**НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ
«УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ»**

профиль
**«Управление качеством,
стандартизация, метрология и
сертификация»**

**образовательно-
квалификационный уровень -
БАКАЛАВР**





УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

➤ Обучение проводится в два этапа:

1 этап - I-IV курсы - **бакалавриат**, квалификация - технический специалист в области управления качеством, стандартизации, метрологии и сертификации. Выпускники-бакалавры могут занимать должности инженера по качеству, метрологии и сертификации продукции (услуг), специалиста по стандартизации и по технической документации, инспектора по контролю качества продукции.

2 - этап - V-VI курсы - **магистратура**, квалификация - научный сотрудник в области управления качеством, стандартизации, метрологии и сертификации. Образовательный уровень магистра позволяет занимать руководящие должности: директор (зам. директора) службы качества, руководитель подразделений метрологии, стандартизации или сертификации, начальник испытательных лабораторий.

➤ Студентам предоставляются широкие возможности для проведения научно-исследовательской работы, результатом которой являются научные публикации и доклады на научно-практических конференциях.

➤ Направлением работы кафедры является своевременная ориентация на потребности рынка труда, обеспечение интеграции с предприятиями и бизнес-структурами,

создание оптимальных условий для профессиональной подготовки специалистов.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Бакалавр направления подготовки «Управление качеством» на профессиональном уровне сможет осуществлять следующие виды деятельности:

-Разрабатывать, сертифицировать, внедрять системы менеджмента качества на предприятиях и управлять ими;

-Организовывать мероприятия, необходимые для эффективной работы системы управления качеством;

-Разрабатывать и внедрять стандарты и технические условия;

-Проверять подтверждение соответствия продукции, процессов и услуг требованиям технических регламентов, стандартов или условиям договоров;

-Выполнять экспертизу и проводить оценку качества продукции, производительных и непроизводительных затрат, экологичности технологических процессов, методов и средств повышения безопасности;

- Проводить лабораторные испытания;

- Проводить сертификацию продукции, услуг, персонала. Организовать реестр и выдачу сертификата соответствия;

-Проводить контроль состояния лабораторного оборудования и разрабатывать

средства по устранению существующих недостатков;

- Применять современные компьютерные технологии обработки информации и создавать базы данных.

Выпускники могут трудоустроиться на предприятиях и в организациях различных отраслей:

- государственных центрах стандартизации, метрологии и сертификации, департаменте технического регулирования;

- отделах обеспечения качества, метрологических службах предприятий;

- испытательных и измерительных лабораториях предприятий, органах по сертификации;

- научно-исследовательских и проектных учреждениях;

- торговой инспекции;

- службах санэпиднадзора;

- гостехнадзоре;

- таможне;

-государственных и негосударственных службах по контролю за качеством продукции;

-высших учебных заведениях.



После окончания магистратуры выпускники могут продолжить свое образование в аспирантуре.