



# 104 КАФЕДРА

## «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ»

PRODUCT BY:

ГРИШИНА МАРИЯ

ШАНЬГИН АЛЕКСЕЙ

ШКОЛА АРТЕМ

ПОЗДНЯКОВ АЛЕКСАНДР

# КАК ПОПАДАЮТ НА 104?

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

«Управление качеством»  
27.03.02  
**Бакалавриат**

«Авиастроение»  
24.03.04  
**Бакалавриат**

«Самолёто-вертолётостроение»  
24.05.07  
**Специалитет**

# ПРОФИЛИ

## Технологическое проектирование

- Студенты учатся воплощать идеи и проекты, созданные другими, в жизнь.  
Данный профиль готовит высококлассных технологов, от которых зависит организация производства летательных аппаратов. Выпускники, благодаря накопленным навыкам, смогут точно решить: полетит самолёт или нет. «Здоровье» любого летательного аппарата в руках специалиста-технолога.
- Программа обучения разделяется на специалистов и бакалавров

## Управление качеством

- Здесь обучают управлять производством и выстраивать его так, чтобы минимизировать расходы на проектирование и строительство летательного аппарата. Выпускники данного профиля способны организовать производство так, чтобы качество не только внешней оболочки самолёта, но и его внутренностей было на высшем уровне.
- Программа обучения - бакалавриат

# ВЕДУЩИЕ СОТРУДНИКИ КАФЕДРЫ

- **ДОЛГОВ ОЛЕГ СЕРГЕЕВИЧ**-ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ 104
- **ДЕНИСКИНА АНТОНИНА РОБЕРТОВНА**-ДОЦЕНТ, ЗАВЕДУЮЩАЯ УЧЕБНЫМ ПРОФИЛЕМ "УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ"
- **САФОКЛОВ БОРИС БОРИСОВИЧ**-ЗАВЕДУЮЩИЙ УЧЕБНЫМ ПРОФИЛЕМ "ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"



ДОЛГОВ О.С



ДЕНИСКИНА А.Р



САФОКЛОВ Б.Б

# КОГО ГОТОВЯТ?

## Технологическое проектирование

**Инженер-технолог** - это специалист по организации определенного производственного процесса. Задача технолога - разработать технологический процесс в соответствии с имеющимся на производстве оборудованием, определить необходимые материалы, комплектующие, инструменты, спроектировать оснастку, обеспечить правильность технологического процесса, его эффективность и качество продукции

- Технология производства самолётов и вертолетов
- Процессы изготовления деталей самолетов и вертолетов
- ИПЖЦИ
- Технологическое моделирование высокоресурсных конструкций

## Управление качеством

**Управленец качеством** - это специалист, осуществляющий контроль за качеством продукции, выпускаемой на предприятии. Он анализирует бизнес-процессы компании, создает внутренние технические регламенты и документы по контролю качества выпускаемых изделий, обеспечивает сертификацию продукции в соответствии с действующими стандартами.

Главной целью работы специалиста в области управления качеством является общее повышение качества товаров, а также оптимизация процессов производства. Он осуществляет аудит (проверку) текущих систем контроля качества в компании, находит слабые места и внедряет новые стандарты работы

- Управление процессами
- Средства и методы управления качеством
- Всеобщее управление качеством
- Управление персоналом
- Метрология и стандартизация

# НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ НА КАФЕДРЕ

С 2018 кафедра организывает «деловые игры» с целью сплочения ребят и обмена опытом между ними. Такая увлекательная деятельность уже проводилась с участием ВГТУ (Воронеж) и госкорпорации «Ростех» на предприятии ПАО «ВАСО»

Всероссийская студенческая олимпиада в сфере «Управление качеством» при КАИ (Казань) и международная научно-практическая конференция при ЮЗГУ (Курск)

Кафедра 104 активно сотрудничает со многими отечественными предприятиями в области авиастроения и не только.

- Примеры сотрудничества: совместная разработка таких известных самолётов, как Ил-86, Ил-96, МиГ-29, Су-27, SSJ-100 и вертолёт Ка-52. Начиная со 2-го студенты могут участвовать в восстановлении и ремонте самолётов ФЛА Як-18, Як-52 и других в фирме «Авион». С 4-го курса студенты заключают контракты с ОКБ «Сухого», РСК «МиГ» и начинают работать, получая при этом стипендию и заработную плату.
- Также на кафедре для специалистов по «Управлению качеством» существует возможность получения второго международного диплома при сдаче экзаменов в Институте обеспечения качества IQA (Великобритания). Успешно сдавшие экзамены получают диплом Европейской организации по качеству (ЕОК).

# ВКР БАКАЛАВРА И СПЕЦИАЛИСТА

ВКР пишется студентом на основании всего курса обучения. В данном случае студент должен анализировать строение ЛА, технологию его производства, стандарты этого производства и на основании данного анализа предложить новую идею, цель которой усовершенствование производства ЛА и не только их.

- 27.03.02 Управление качеством:
  - Совершенствование элемента системы менеджмента качества при проектировании среднемагистрального пассажирского самолета
  - Совершенствование элемента системы менеджмента качества при проектировании учебно-тренировочного самолета
- 24.03.04 Авиастроение
  - Конструирование агрегата самолета
- 24.05.07 Самолёто-вертолётостроение:
  - Технологическое проектирование широкофюзеляжного самолёта
  - Технологическое проектирование самолёта местных авиалиний
  - Технологическое проектирование маневренного самолёта корабельного базирования





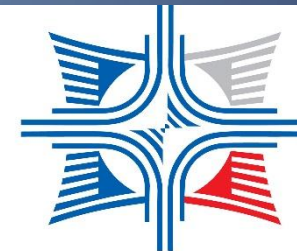
# ТРУДОУСТРОЙСТВО



РУСАТОМ  
ХЭЛСКЕА  
РОСАТОМ



Nestlé



Концерн ВКО  
Алмаз - Антей

RTSoft

