



Проблемы и перспективы подготовки кадров в условиях модернизации систем управления качеством оборонных предприятий

Денискина Антонина Робертовна
к.т.н., доцент,
академик Академии Проблем Качества,
Почетный работник сферы образования
Российской Федерации

Проблемы и перспективы подготовки кадров в условиях модернизации систем управления качеством оборонных предприятий

Конкурентоспособность предприятий
оборонно-промышленного комплекса (ОПК)

Стратегия управления
качеством

Диверсификация

Другие стратегии
развития

Проблемы и перспективы подготовки кадров в условиях модернизации систем управления качеством оборонных предприятий

Важнейшее конкурентное преимущество -
персонал

Совершенствование образовательного
процесса

Взаимодействие вузов и предприятий

Проблемы и перспективы подготовки кадров в условиях модернизации систем управления качеством оборонных предприятий

МАИ, 1996 год
Открытие программы специалитета
по управлению качеством

МАИ, 2006 год
Открытие программы второго высшего образования
по управлению качеством

Проблемы и перспективы подготовки кадров в условиях модернизации систем управления качеством оборонных предприятий

90% выпускников работают по специальности на предприятиях ОПК



593

- Минпромторг
- ОАК
- ГК РОСКОСМОС
- ГК РОСАТОМ
- ГК ГАЗПРОМ
- РТ-Техприёмка
- ЦПК им. Ю.А. Гагарина
- Корпорация Иркут
- РСК МиГ
- ПАО Компания Сухой
- ОКБ «Факел»
- НИЦ Курчатовский институт
- ПАО Ил
- Авиакомпания Волга-Днепр
- Аэрофлот
- Московский аэропорт Домодедово
- Международный аэропорт Шереметьево
- S7 Airlines
- МЗ «Молния»
- Группа компаний Взлёт
- Авиастар-СП
- ММЗ «Авангард»
- НПП «Топаз»
- Вертолёты России

Проблемы и перспективы подготовки кадров в условиях модернизации систем управления качеством оборонных предприятий

Проблема: Сокращение количества вузов, готовящих специалистов по управлению качеством

Причина

Недостаточное понимание роли качества в решении стратегических задач

Решение

Создание новых и реорганизация существующих кафедр в вузах, поддержка этих кафедр

Проблемы и перспективы подготовки кадров в условиях модернизации систем управления качеством оборонных предприятий

Проблема: Низкий уровень образовательных стандартов по управлению качеством

Причина

Непрофессионализм методистов в вузах

Решение

Постоянное внимание к образовательным стандартам, участие специалистов предприятий ОПК, ежегодный пересмотр учебных планов

Проблемы и перспективы подготовки кадров в условиях модернизации систем управления качеством оборонных предприятий

Проблема: Практико-ориентированная система подготовки специалистов по качеству

Причина

Несовершенство или отсутствие связи с предприятиями, «формальный подход» к практикам

Решение

Установление тесных взаимовыгодных связей с предприятиями

Проблемы и перспективы подготовки кадров в условиях модернизации систем управления качеством оборонных предприятий

Проблема: Кадровая проблема вузов, связанная с профессорско-преподавательским составом (ППС)

Причина

Увеличение среднего возраста ППС, низкая мотивация молодых специалистов

Решение

Привлечение молодых специалистов с профильным образованием в области управления качеством, подготовка кандидатов и докторов наук

Проблемы и перспективы подготовки кадров в условиях модернизации систем управления качеством оборонных предприятий

Проблема: Низкая мотивация абитуриентов к поступлению на специальность

Причина

Недостаточное понимание философии качества и ее роли

Решение

Пропаганда роли качества, профориентационная работа, целевой набор для предприятий ОПК

Проблемы и перспективы подготовки кадров в условиях модернизации систем управления качеством оборонных предприятий

Проблема: Дистанционное обучение

Причина

Недостаточная проработанность систем дистанционного обучения

Решение

Совершенствование системы дистанционного обучения, технологий, средств

Проблемы и перспективы подготовки кадров в условиях модернизации систем управления качеством оборонных предприятий

Проблема: Устаревание знаний


Причина

Быстрое развитие технологий,
трансформация управления трудом,
капиталом


Решение

Развитие и совершенствование
системы дополнительного
профессионального образования
(ДПО)


МАИ - лидер высшего образования по управлению качеством для оборонной промышленности



Полный цикл подготовки
специалистов и научных работников
в области качества

- 
- Бакалавриат
 - Магистратура
 - Аспирантура
 - Диссертационный совет по специальности
 - Дополнительное профессиональное образование

Лучшие специалисты в области управления
качеством для оборонной промышленности





Спасибо за внимание!

Денискина Антонина Робертовна

dar@mai.ru

+7-916-312-24-14

Кафедра 104

«Технологическое проектирование и управление качеством»