

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рыбинский государственный авиационный технический университет
имени П.А. Соловьева»

СОГЛАСОВАНО
Представитель работодателей,
Заместитель управляющего директора
по качеству и совершенствованию
процессов АО «ОДК – Газовые турбины»



С.Н. Паньков

2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО
«РГАТУ имени П.А. Соловьева»



В.А. Полетаев

2016 г.

М.П.

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

27.03.02 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ
(Шифр и наименование направления подготовки / специальности)

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
СИСТЕМАХ
(Профиль / Магистерская программа / Специализация)

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Утверждено решением Ученого совета ФГБОУ ВО «РГАТУ имени П.А. Соловьева»

«31» март 2016 г., протокол № 02 -16

Декан факультета

Н.Н. Буров

Заведующий выпускающей кафедрой
«Организация производства и управление
качеством»

Э.В. Киселев

Рыбинск, 2016 г.

Направление подготовки

27.03.02 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Направленность (профиль)

Управление качеством в производственно-технологических системах

Присваиваемая квалификация

бакалавр

Цель ООП

Подготовка специалистов для профессиональной деятельности в области создания и сертификации систем качества предприятий и организаций всех видов деятельности, включая организации промышленности, сельского хозяйства, энергетики, транспорта, торговли, медицины, образования и т.д.

Формы обучения по ООП

Очная

Заочная

Заочная по групповому индивидуальному плану

Объем ООП

240 зачетных единиц

Срок получения образования по ООП

4 года по очной форме обучения

5 лет по заочной форме обучения

4 года по заочной форме обучения по групповому индивидуальному плану

Язык осуществления образовательной деятельности по ООП

Русский

Область профессиональной деятельности

Разработка, исследование, внедрение и сопровождение в организациях всех видов деятельности и всех форм собственности систем управления качеством, охватывающих все процессы организации, вовлекающих в деятельность по непрерывному улучшению качества всех ее сотрудников и направленных на достижение долговременного успеха и стабильности функционирования организации.

Объекты профессиональной деятельности

Системы менеджмента качества, образующие их организационные структуры, методики, процессы и ресурсы, способы и методы их исследования, проектирования, отладки, эксплуатации, аудирования и сертификации в различных сферах деятельности.

Основной вид профессиональной деятельности:

производственно-технологическая.

Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Профессиональные задачи, к решению которых готовится выпускник

производственно-технологическая деятельность:

- непрерывное исследование производственных процессов с целью выявления производительных действий и потерь;
- выявление необходимых усовершенствований и разработка новых, более эффективных средств контроля качества;
- технологические основы формирования качества и производительности труда;
- метрологическое обеспечение проектирования, производства, эксплуатации технических изделий и систем;
- разработка методов и средств повышения безопасности и экологичности технологических процессов;
- организация работ по внедрению информационных технологий в управление качеством и защита информации;
- участие в работах по сертификации систем управления качеством.

Компетенции, которыми должен обладать выпускник

общекультурные компетенции:

- ОК-1:** способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции;
- ОК-2:** способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;
- ОК-3:** способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;
- ОК-4:** способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;
- ОК-5:** способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
- ОК-6:** способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- ОК-7:** способность к самоорганизации и самообразованию;
- ОК-8:** способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;

ОК-9: готовность пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;

общефессиональными компетенциями:

ОПК-1: способность применять знание подходов к управлению качеством;

ОПК-2: способность применять инструменты управления качеством;

ОПК-3: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ОПК-4: способность использовать основные прикладные программные средства и информационные технологии, применяемые в сфере профессиональной деятельности;

профессиональными компетенциями:

ПК-1: способность анализировать состояние и динамику объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств анализа;

ПК-2: способность применять знание этапов жизненного цикла изделия, продукции или услуги;

ПК-3: способность применять знание задач своей профессиональной деятельности, их характеристики (модели), характеристики методов, средств, технологий, алгоритмов решения этих задач;

ПК-4: способность применять проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества;

ПК-5: умение выявлять и проводить оценку производительных и непроизводительных затрат;

ПК-6: способность использовать знания о принципах принятия решений в условиях неопределенности, о принципах оптимизации.

Кадровое обеспечение

Подготовку по направлению «Управление качеством» реализует профессорско-преподавательский состав 13 кафедр университета.

При этом в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата:

доля научно-педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, составляет не менее 60 процентов;

доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, составляет не менее 70 процентов;

доля научно-педагогических работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы, имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет, составляет не менее 5 процентов.

Условия поступления

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании, сертификаты единого государственного экзамена. Конкурсное зачисление проходит по результатам сдачи ЕГЭ.

Обучение по ООП ведется на социально-экономическом факультете(СЭФ).

Обучение проводится на бюджетной и контрактной основе.

Студенты, имеющие хорошую успеваемость, получают стипендию.

Возможности продолжения образования

Бакалавр, освоивший основную образовательную программу (ООП) высшего образования по направлению подготовки 27.03.02 Управление качеством, подготовлен для продолжения образования в магистратуре по направлению 27.04.02 Управление качеством. Срок обучения –2 года, форма обучения –очная.

Выпускники магистратуры могут обучаться в аспирантуре по специальности 27.06.01

Управление в технических системах.

Трудоустройство

Выпускники ориентированы на работу в службах качества предприятий различных сфер деятельности, в организациях, связанных с сертификацией и аудитом качества товаров и услуг.

Выпускники направления 27.03.02 Управление качеством востребованы на предприятиях региона и России. Они успешно проходят собеседование и работают как на предприятиях машиностроения – ОАО «НПО «Сатурн», ОАО «ОДК – Газовые турбины», ОАО «Русская механика», так и в компаниях различной направленности – ОАО «НПО «Криста», ОАО «Ростелеком», ФГУП «Почта России», ОАО «Сбербанк России», МУ Управление Федеральной миграционной службы, ООО ТА «Рыбинское бюро путешествий», ОАО Центр лыжного спорта «Демино» и др. Полученный уровень профессиональной подготовки выпускников позволяет многим из них быть востребованным на предприятиях Москвы, Санкт-Петербурга и других крупных городов России.