

## Аннотация

Дисциплина «Управление качеством» входит в базовую часть образовательной программы подготовки обучающихся по специальности 25.05.05 «Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения» направленность «Организация радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов». Дисциплина реализуется кафедрой №5.

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника

общекультурных компетенций:

ОК-48 «способность совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень»,

ОК-53 «владение навыками формализации проблем, толкования и критериальной оценки профессиональных ситуаций, принятия и реализации решений в социотехнических системах»,

ОК-58 «способность и готовность к творческой адаптации к конкретным условиям выполняемых задач и их инновационным решениям»;

общепрофессиональных компетенций:

ОПК-10 «способность на научной основе организовать свой труд, самостоятельно оценить результаты своей деятельности»,

ОПК-13 «способность самостоятельно или в составе группы вести научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания»,

ОПК-40 «способность и готовность к критическому анализу инновационной стратегии авиационного предприятия»,

ОПК-41 «способность и готовность разрабатывать и реализовывать инновационные и инвестиционные проекты»,

ОПК-44 «владение принципами и современными методами управления операциями в различных сферах профессиональной деятельности»,

ОПК-51 «способность и готовность рассчитывать и оценивать условия и последствия (в том числе экономические) принимаемых организационно-управленческих решений»;

профессиональных компетенций:

ПК-89 «способность и готовность разрабатывать документацию для создания системы менеджмента качества предприятия»,

ПК-90 «способность и готовность разрабатывать и реализовывать мероприятия по повышению эффективности эксплуатации воздушных судов и объектов авиационной инфраструктуры, разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности полетов воздушных судов и безопасности использования воздушного пространства, обеспечению авиационной безопасности, обеспечению качества работ и услуг»,

ПК-92 «способность организовывать повышение квалификации сотрудников подразделений в области профессиональной деятельности»,

ПК-93 «умение находить компромисс между различными требованиями (стоимостью, качеством, безопасностью и сроками исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и принимать рациональные решения»,

ПК-96 «умение адаптировать современные версии систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов, организовывать и осуществлять технический контроль и обеспечивать качество работ и услуг»,

ПК-97 «умение организовывать и осуществлять подготовку исходных данных для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономического анализа»,

ПК-104 «способность организовывать и проводить анализ затрат и результатов деятельности производственных подразделений»,

ПК-148 «способность и готовность анализировать состояние и динамику показателей качества объектов профессиональной деятельности с использованием необходимых методов и средств исследований»,

ПК-154 «готовность осуществлять техническое и организационное обеспечение и реализацию результатов научных исследований»,

ПК-155 «готовность осуществлять анализ результатов исследований и разрабатывать предложения по их внедрению»,

ПК-168 «готовность разрабатывать проекты работ и услуг с учетом механико-технологических, эстетических, экологических и экономических требований»,

ПК-170 «способность оценивать инновационный потенциал новой продукции, новых видов работ и услуг»,

ПК-175 «готовность осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам»,

ПК-182 «способность определять систему критериев оценки качества функционирования системы воздушного транспорта с учетом величины рисков».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением основ теории качества; деятельности международной организации по сертификации соответствия; процесса обеспечения качества с помощью современных инструментов и рассмотрение современных методов менеджмента качества и теории квалиметрии.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающегося,

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский».