

1. Название направления подготовки (направленность).

27.03.02 «Управление качеством», профиль «Управление качеством»

2. Срок обучения.

4 года – очная, 4 года 10 месяцев – очно-заочная

3. Квалификация.

Бакалавр

4. Вступительные испытания.

Русский, математика, физика

5. Краткое описание направленности.

5.1. Основные дисциплины

Технология и организация производства продукции и услуг, статистика, сертификация систем качества, методы неразрушающего контроля, организация ремонта технических средств железнодорожного транспорта, материаловедение и технология конструкционных материалов, методы и средства измерений испытаний и контроля, бережливое производство на железнодорожном транспорте, методы принятия решений в управлении качеством, информационные технологии в управлении качеством и др.

5.2. Сфера деятельности

Область профессиональной деятельности бакалавра по этому направлению охватывает формирование политики в области качества, проектирование систем управления качеством, обеспечение их эффективного функционирования, обеспечение требуемого уровня качества процессов, продукции, услуг и результатов деятельности организации, поддержание и обеспечение режима непрерывного совершенствования и улучшения качества

5.3. Уровень заработной платы

От 65 тыс. руб.

6. Траектория карьеры.

Потребность в специалистах, занятых в сфере менеджмента качества, является устойчиво высокой, и в ближайшие годы будет только возрастать. Выпускники по данному направлению смогут применить свои знания и умения в сферах производства товаров и услуг, в организациях, занятых научной, финансовой, социальной и другой деятельностью.

Скорость продвижения представителя профессии по карьерной лестнице напрямую зависит от его образования, квалификации и амбиций. Активный работник сферы способен всего за пару лет подняться на несколько ступенек вверх и занять руководящий пост на своем предприятии.

7. Телефон института.

Телефон факультета довузовской

подготовки и профессиональной ориентации

+7 (3812) 31-06-22

Телефон ответственного за профориентацию на кафедре

+7 (3812) 31-06-48, А. Н. Ларин (ссылка на сайт кафедры:
<https://vk.com/club135910068>)

В современных условиях необходимости организации отечественного производства в России на самом высоком уровне и улучшения качества продукции (товаров и услуг), исследования проблем качества на всех уровнях от технологий и отдельных производственных операций до человека, Вы можете получить знания о методологии проведения таких исследований, принципах принятия эффективных решений в области качества. Повсеместное внедрение международных стандартов качества в ведущих российских отраслях (железнодорожном транспорте, промышленности, образовании и пр.) и на предприятиях малого бизнеса подтверждает текущую и будущую востребованность рынка труда в профессионалах данного направления.

В программе обучение по таким направлениям как:

- Исследование систем управления;
- Экономика качества;
- Системы менеджмента бизнеса;
- Организация информационных технологий в управлении качеством;
- Бережливое производство;
- Стратегическое управление логистикой;
- Эффективность инвестиционных проектов и др.

Вы научитесь выявлять причины несовершенств и предпринимать корректирующие и превентивные меры по их устранению и недопущению, оценивать эффективность вложений в мероприятия по улучшению качества, освоите принципы моделирования бизнес-процессов (включая методологию ARIS), существенно повысите свой уровень владения иностранной профессиональной лексикой.

Вы приобретете навыки применения процессного подхода к управлению организацией как наиболее эффективного в практике деятельности современных российских и зарубежных компаний, получите опыт организации межфункционального взаимодействия и работы в команде.

Обучение проводит коллектив кафедры с научно-педагогическим стажем работы от 10 до 50 лет, с профильным образованием и свидетельствами и сертификатами, дающими право проводить подготовку по дисциплинам бакалавриата, активно проводящий исследования в области качества и имеющий множество публикаций и статей по данному направлению, в том числе в ведущих Российских журналах.