

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

Кафедра «Технология транспортного машиностроения и ремонта
 подвижного состава»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**«Управление качеством при эксплуатации и ремонте транспортно-
технологических машин и комплексов»**

Направление подготовки:	23.03.03 – Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов
Профиль:	Автомобильный сервис
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очно-заочная
Год начала подготовки	2020

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью дисциплины "Управление качеством при эксплуатации и ремонте транспортно-технологических машин и комплексов" является формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний и навыков в области систем управления качеством предприятий

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Управление качеством при эксплуатации и ремонте транспортно-технологических машин и комплексов" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПКС-1	Способен к выбору, проектированию и разработке технического и технологического обеспечения сервисных предприятий
-------	--

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

5 зачетных единиц (180 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины осуществляется в форме лекций, практических занятий. Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме, по типу управления познавательной деятельностью и являются традиционными классическими лекционными (объяснительно-иллюстративные). Практические занятия организованы с использованием технологий развивающего обучения. Часть практического курса выполняется в виде традиционных практических занятий (объяснительно-иллюстративное решение задач). Остальная часть практического курса проводится с использованием интерактивных (диалоговых) технологий, в том числе разбор и анализ конкретных ситуаций, электронный практикум (решение проблемных поставленных задач с помощью современной вычислительной техники и исследование моделей). Самостоятельная работа студента организована с использованием традиционных видов работы. К традиционным видам работы относятся отработка лекционного материала и отработка отдельных тем по учебным пособиям, подготовка к текущему и промежуточному контролю. Оценка полученных знаний, умений и навыков основана на модульно-рейтинговой технологии. Фонды оценочных средств освоенных компетенций включают как вопросы теоретического характера для оценки знаний, так и задания практического содержания для оценки умений и навыков..

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1

Введение менеджмент качества

Тема: Введение в системы менеджмента качества при производстве и ремонте подвижного состава

Тема: Качество - фактор успеха в условиях рыночной экономики

Тема: Возникновение и развитие управления качеством продукции

Тема: Основные этапы развития деятельности по управлению качеством

РАЗДЕЛ 2

Принципы обеспечения качества производства и ремонта подвижного состава

Тема: Принципы обеспечения качества

Тема: Диаграммы обеспечения качества

Тема: Международные стандарты качества

Дифференцированный зачет

РАЗДЕЛ 4

Системы обеспечения качества производства и ремонта подвижного состава

Тема: Разработка и внедрение систем качества на предприятиях по производству и ремонту подвижного состава

РАЗДЕЛ 5

Курсовое проектирование

Дифференцированный зачет