

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
высшего образования - программы магистратуры
по направлению подготовки
23.04.02 Наземные транспортно-технологические
комплексы,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Система управления качеством в пассажирском комплексе

Направление подготовки: 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль): Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 8890
Подписал: заведующий кафедрой Вакуленко Сергей Петрович
Дата: 29.10.2025

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Основной целью дисциплины "Система управления качеством в пассажирском комплексе" является формирование у студентов комплексного понимания принципов и методов управления качеством услуг в пассажирском транспорте, а также навыков их применения на практике. Это включает в себя способность разрабатывать и внедрять системы управления качеством, оценивать и повышать уровень качества услуг, а также обеспечивать постоянное улучшение процессов и результатов деятельности пассажирских комплексов.

Основными задачами дисциплины являются:

- Изучение основных понятий, принципов и стандартов качества в пассажирском транспорте.

- Освоение методов оценки и контроля качества услуг в пассажирских комплексах.

- Изучение современных подходов и технологий управления качеством в сфере пассажирского транспорта.

- Приобретение навыков разработки и внедрения систем управления качеством на предприятиях пассажирского транспорта и комплексов.

- Обучение студентов методам анализа и улучшения качества услуг с использованием современных инструментов и технологий.

- Формирование у студентов понимания важности обеспечения качества услуг для повышения конкурентоспособности и устойчивого развития пассажирских комплексов.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

ОПК-1 - Способен ставить и решать научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественнонаучных и математических моделей с учетом последних достижений науки и техники;

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

ОПК-1 – теоретические основы и стандарты систем управления качеством, методологию математического моделирования процессов качества в пассажирском комплексе;

УК-2 – этапы жизненного цикла проекта по разработке и внедрению системы управления качеством в пассажирском комплексе.

Уметь:

ОПК-1 – применять статистические методы и математические модели для анализа и оценки качества услуг пассажирского комплекса;

УК-2 – планировать и реализовывать проект по внедрению системы управления качеством, включая разработку документации, организацию процессов и мониторинг результатов.

Владеть:

ОПК-1 – методиками формализации задач качества, инструментами статистического контроля и анализа процессов в пассажирском комплексе;

УК-2 – методами управления проектами в сфере качества, включая планирование ресурсов, контроль сроков и оценку эффективности внедрённой системы.

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Семестр №3
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	68	68
В том числе:		
Занятия лекционного типа	36	36
Занятия семинарского типа	32	32

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации

образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 76 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	<p>Введение в дисциплину “Система управления качеством в пассажирском комплексе”.</p> <p>Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основные понятия и принципы управления качеством. - Стандарты качества и их применение в пассажирском транспорте. - Процессы управления качеством в пассажирских комплексах.
2	<p>Методы оценки качества услуг в пассажирском транспорте.</p> <p>Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Повышение качества услуг: методы и инструменты. - Обеспечение безопасности и надежности в пассажирских комплексах.
3	<p>Управление персоналом и удовлетворенность пассажиров.</p> <p>Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Экологические аспекты управления качеством в пассажирском транспорте. - Системы менеджмента качества и их внедрение на предприятиях пассажирского комплекса. - Оценка и улучшение качества работы транспортных средств.
4	<p>Применение информационных технологий в управлении качеством.</p> <p>Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Международный опыт в области управления качеством в пассажирском транспорте. - Роль высшего руководства в обеспечении качества услуг пассажирского комплекса. - Постоянное улучшение и инновации в управлении качеством пассажирских комплексов.
5	<p>Оценка эффективности системы управления качеством в пассажирском комплексе.</p> <p>Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бенчмаркинг в управлении качеством пассажирского транспорта. - Анализ и улучшение качества услуг пассажирских комплексов с использованием процессного подхода. - Роль социальных сетей и обратной связи от пассажиров в обеспечении и улучшении качества услуг пассажирского транспорта.
6	<p>Сервис в пассажирских перевозках.</p> <p>Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценка качества пассажирских перевозок. - Оценка уровня транспортного сервиса, предоставляемого населению.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	- Организация высокоскоростных и скоростных пассажирских поездов. включение в составы пассажирских поездов вагонов повышенной комфортности. - Сквозные транспортно-логистические схемы взаимодействия с другими видами пассажирского транспорта.
7	Назначение и принципы работы сервис-центров по обслуживанию пассажиров. Основные вопросы, рассматриваемые в лекции: - Структура сервис-центров. - Услуги сервис-центров, предоставляемые пассажирам. - Методы определения объёмов продаж, рациональных пакетов предоставляемых услуг и их стоимости.
8	Улучшение качества работы персонала пассажирского комплекса. Основные вопросы, рассматриваемые в лекции: - Обеспечение безопасности и надежности пассажирских перевозок. - Изучение международного опыта управления качеством в пассажирском транспорте. - Организация обратной связи с пассажирами для улучшения качества услуг. - Проведение опросов пассажиров для оценки качества услуг пассажирского транспорта - Использование социальных сетей для улучшения качества обслуживания пассажиров.
9	Основы управления пассажирской компанией. Основные вопросы, рассматриваемые в лекции: - Компании пассажирского комплекса. - Принципы функционирования. - Экономические методы управления пассажирской компанией. - Показатели работы пассажирской компании.

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Разработка системы управления качеством для пассажирского комплекса. В результате выполнения практической работы, студент получает навык разработки системы управления качеством.
2	Оценка качества услуг пассажирского транспорта с использованием различных методов и инструментов. В результате выполнения практической работы, студент получает навык по проведению оценки качества услуг пассажирского транспорта, используя изученные методы и инструменты.
3	Внедрение системы менеджмента качества на предприятии пассажирского транспорта. В результате выполнения практической работы, студент получает навык по внедрению системы менеджмента качества на предприятие.
4	Оценка экологических аспектов управления качеством на пассажирском транспорте. В результате выполнения практической работы, студент получает навык по применению оценки экологических аспектов управления качеством в пассажирском комплексе.
5	Применение информационных технологий для управления качеством пассажирских перевозок. В результате выполнения практической работы, студент получает навык по применению информационных технологий в управлении качеством пассажирских перевозок.

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
6	Внедрение процессного подхода для улучшения качества работы пассажирского комплекса. В результате выполнения практической работы, студент получает навык по внедрению и улучшению процессного подхода для качества работы пассажирского комплекса.
7	Бенчмаркинг для повышения качества услуг пассажирского транспорта. В результате выполнения практической работы, студент получает навык по применению бенчмаркетинга для повышения качества услуг пассажирского транспорта.
8	Инновации в управление качеством пассажирских комплексов. В результате выполнения практической работы, студент получает навык по разработке и внедрению инноваций в управление качеством пассажирских комплексов.
9	Оценка эффективности внедрения системы управления качеством на предприятии пассажирского комплекса. В результате выполнения практической работы, студент получает навык по проведению оценки эффективности внедрения системы управления качеством на предприятии пассажирского комплекса.

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Промежуточная аттестация и текущий контроль
2	Выполнение курсового проекта.
3	Подготовка к промежуточной аттестации.
4	Подготовка к текущему контролю.

4.4. Примерный перечень тем курсовых проектов

Анализ и совершенствование системы менеджмента качества в условиях цифровизации пассажирских услуг на вокзале Москва-Пассажирская-Казанская.

Анализ и совершенствование системы менеджмента качества в условиях цифровизации пассажирских услуг на вокзале Москва-Пассажирская-Курск.

Анализ и совершенствование системы менеджмента качества в условиях цифровизации пассажирских услуг на вокзале Москва-Пассажирская-Ленинградская.

Анализ и совершенствование системы менеджмента качества в условиях цифровизации пассажирских услуг на вокзале Москва-Пассажирская-Павелецкая.

Анализ и совершенствование системы менеджмента качества в условиях цифровизации пассажирских услуг на вокзале Москва-Пассажирская-Савёловская.

Анализ и совершенствование системы менеджмента качества в условиях цифровизации пассажирских услуг на вокзале Москва-Пассажирская-Ярославская.

Анализ и совершенствование системы менеджмента качества в условиях цифровизации пассажирских услуг на вокзале Москва-Пассажирская-Белорусская.

Анализ и совершенствование системы менеджмента качества в условиях цифровизации пассажирских услуг на вокзале Санкт-Петербург-Главный.

Анализ и совершенствование системы менеджмента качества в условиях цифровизации пассажирских услуг на вокзале Нижний Новгород-Московский.

Анализ и совершенствование системы менеджмента качества в условиях цифровизации пассажирских услуг на вокзале Казань-Пассажирская.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Управление качеством пассажирских перевозок Иванова Е.А. Учебное пособие УМЦ ЖДТ , 2018	https://umczdt.ru/read/223412/
2	Пассажирский комплекс высокоскоростных магистралей Пазойский Ю.О. , Сидраков А.А. Учебное пособие УМЦ ЖДТ , 2019	https://umczdt.ru/read/230290/
3	Основы обеспечения качества Молчанова Е.Д. Практикум ИрГУПС	https://umczdt.ru/read/264312/
4	Управление качеством транспортного обслуживания Соколов Ю.И. , Иванова Е.А. , Лавров И.М. Учебное пособие Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте , 2018	https://umczdt.ru/read/18729/

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

Официальный сайт РУТ (МИИТ) - (<https://www.mii.ru/>).

Научно-техническая библиотека РУТ - (МИИТ(<http://library.mii.ru>)).

Образовательная платформа «Юрайт» - (<https://urait.ru/>).

Общие информационные, справочные и поисковые «Консультант Плюс», «Гарант».

Электронно-библиотечная система издательства - (<http://e.lanbook.com/>).

Электронно-библиотечная система ibooks.ru - (<http://ibooks.ru/>).

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Для проведения занятий по дисциплине необходимо наличие ПО Microsoft Office

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Для проведения учебных занятий необходима аудитория, оснащенная доской, проектором, экраном и ПК.

9. Форма промежуточной аттестации:

Курсовой проект в 3 семестре.

Экзамен в 3 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

профессор, доцент, д.н. кафедры
«Управление транспортным
бизнесом и интеллектуальные
системы»

Е.В. Копылова

старший преподаватель кафедры
«Управление транспортным
бизнесом и интеллектуальные
системы»

М.А. Туманов

Согласовано:

Заведующий кафедрой УТБиИС

С.П. Вакуленко

Председатель учебно-методической
комиссии

Д.В. Паринов