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 шикла.

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

Знать:

основные понятия, принципы и стандарты качества в пассажирском транспорте.

Уметь:

применять методы оценки и контроля качества услуг в пассажирских комплексах.

Владеть:

современными подходами и технологиями управления качеством в сфере пассажирского транспорта.

- 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	
ин учсоных занятии		Семестр №3
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):		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.

No	Тематика лекционных занятий / краткое содержание		
п/п			
1	Введение в дисциплину "Система управления качеством в пассажирском комплексе"		
	Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:		
	- Основные понятия и принципы управления качеством.		
	- Стандарты качества и их применение в пассажирском транспорте.		
	- Процессы управления качеством в пассажирских комплексах.		
2	2 Методы оценки качества услуг в пассажирском транспорте.		
	Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:		
	- Повышение качества услуг: методы и инструменты.		
	- Обеспечение безопасности и надежности в пассажирских комплексах.		
3	Управление персоналом и удовлетворенность пассажиров.		
	Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:		
	- 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	Применение информационных технологий в управлении качеством.		
	Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:		
	- Международный опыт в области управления качеством в пассажирском транспорте.		
	- Роль высшего руководства в обеспечении качества услуг пассажирского комплекса.		
5	- Постоянное улучшение и инновации в управлении качеством пассажирских комплексов.		
3	Оценка эффективности системы управления качеством в пассажирском комплексе.		
	Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:		
	- Бенчмаркинг в управлении качеством пассажирских комплексов с использованием процессного		
	 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	Сервис в пассажирских перевозках.		
	Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:		
	- Оценка качества пассажирских перевозок.		
	- Оценка уровня транспортного сервиса, предоставляемого населению.		
	- 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			
0	Улучшение качества работы персонала пассажирского комплекса.		
	Основные вопросы, рассматриваемые в лекции: - Обеспечение безопасности и надежности пассажирских перевозок.		
	- Обеспечение безопасности и надежности пассажирских перевозок Изучение международного опыта управления качеством в пассажирском транспорте.		
	- Организация обратной связи с пассажирами для улучшения качества услуг.		
	- P		

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание	
	- Проведение опросов пассажиров для оценки качества услуг пассажирского транспорта	
	- Использование социальных сетей для улучшения качества обслуживания пассажиров.	
9	Основы управления пассажирской.	
	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

No			
Π/Π	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 внедению 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.		
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 выполнени япрактической 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	Изучение лекционного материала	
2	Подготовка к промежуточному контролю	
3	Выполнение курсового проекта.	
4	Подготовка к промежуточной аттестации.	
5	Подготовка к текущему контролю.	

4.4. Примерный перечень тем курсовых проектов

Анализ и совершенствование системы менеджмента качества в условиях цифровизации пассажирских услуг.

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

	осини дисциизины (модули).	,
№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Тебекин, А. В. Управление	НТБ МИИТ
	качеством: учебник для вузов /	
	А. В. Тебекин. — 2-е изд.,	
	перераб. и доп. — Москва:	
	Издательство Юрайт, 2023. —	
	410 с. — (Высшее образование).	
	— ISBN 978-5-534-03736-4.	
2	Соколов, Ю.И. Управление	https://umczdt.ru/read/18729/?page=1
	качеством транспортного	
	обслуживания : учебник / Ю. И.	
	Соколов, Е. А. Иванова, И. М.	
	Лавров. — Москва : ФГБУ ДПО	
	«Учебно-методический центр по	
	образованию на	
	железнодорожном транспорте»,	
	2018. — 275 c. — 978-5-906938-	
	62-6.	
3	Карминский, А. М.	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5279027642.html
	Информатизация бизнеса:	
	концепции, технологии,	
	системы / А. М. Карминский, С.	
	А. Карминский, В. П. Нестеров,	
	Б. В. Черников - Москва:	
	Финансы и статистика, 2004	
	624 c ISBN 5-279-02764-2.	

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

Официальный сайт РУТ (МИИТ) - (https://www.miit.ru/).

Научно-техническая библиотека РУТ - (МИИТ(http:/library.miit.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