МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Управление транспортными процессами»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Управление грузовой и коммерческой работой »

Направление подготовки:	23.03.01 – Технология транспортных процессов
Профиль:	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	заочная
Год начала подготовки	2019

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Управление грузовой и коммерческой работой» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с самостоятельно утверждаемым образовательным стандартом (СУОС) по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» и приобретение ими:
- знаний о технических средствах грузовой работы, прогрессивных способах организации перевозок, в том числе контейнерных и пакетных, сущности коммерческой деятельности специалистов по организации транспортного права, построении тарифов в условиях фирменного транспортного обслуживания клиентуры и новой организационной структуры управления грузовой и коммерческой работой железных дорог;
- умений организовать грузовую и коммерческую работу на станциях и местах необщего пользования на основе прогрессивных информационных технологий, автоматизированных систем фирменного транспортного обслуживания клиентуры, пользоваться средствами автоматизированных систем управления грузовой и коммерческой работы, объективно оценивать получение экономического эффекта от мероприятий по совершенствованию технического оснащения и технологии грузовой и коммерческой работы, организации вагонопотоков с мест погрузки, осуществлять мероприятия по обеспечению безопасности движения поездов, охраны труда работников, сохранности перевозимых грузов и защиты окружающей среды при организации грузовой работы и перевозке различных грузов, особенно опасных, тяжеловесных и сыпучих грузов;
- навыков владения технологией взаимодействия железнодорожного транспорта общего пользования с операторскими компаниями, широким кругом пользователей железнодорожного транспорта.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Управление грузовой и коммерческой работой " 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-2	Способность управлять процессом обработки перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте, используя современные информационные технологии
ПКС-3	Способность управлять деятельностью по предоставлению услуг транспортного обслуживания клиентам

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

11 зачетных единиц (396 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Образовательные технологии в рамках дисциплины «Управление грузовой и коммерческой работой», в соответствии с требованиями СУОС и с целью формирования и развития профессиональных навыков студентов в учебном процессе, рассматриваются как совокупность традиционных методов (направленных на передачу определённой суммы знаний и формирование базовых навыков практической деятельности с использованием фронтальных форм работы) и инновационных технологий, а также приёмов и средств, применяемых для формирования у студентов необходимых умений и развития

предусмотренных компетенциями навыков. Специфика дисциплины определяет необходимость широко использовать такие современные образовательные технологии, как: * технология модульного обучения (деление содержания дисциплины на достаточно автономные разделы (модули), интегрированные в общий курс); * гуманитарные технологии - технологии обеспечения мотивированности и осознанности образовательной деятельности студентов, технологии сопровождения индивидуальных образовательных маршрутов студентов, обеспечения процесса индивидуализации обучения студентов (организация взаимодействия преподавателя со студентами как субъектами вузовского образовательного процесса с целью создания условий для понимания смысла образования в вузе, организации самостоятельной образовательной деятельности, будущей профессиональной деятельности, а также условий для развития личностного и реализации творческого потенциала); * технология дифференцированного обучения (осуществление познавательной деятельности студентов с учётом их индивидуальных способностей и возможностей); * технология обучения в сотрудничестве (ориентирована на моделирование взаимодействия студентов с целью решения задач в рамках профессиональной подготовки студентов, реализует идею взаимного обучения, осуществляя как индивидуальную, так и коллективную ответственность за решение учебных задач); * информационно-коммуникационные технологии (использование современных компьютерных средств и Интернет-технологий, что расширяет рамки образовательного процесса, повышает его практическую направленность, способствует интенсификации самостоятельной работы студентов и повышению познавательной активности); * технологии проблемного и проектного обучения (способствуют реализации междисциплинарного характера компетенций, формирующихся в процессе обучения: работа с профессионально ориентированной литературой, справочной литературой с последующей подготовкой и защитой проекта, участии в студенческих научных конференциях). Комплексное использование в учебном процессе всех вышеназванных технологий стимулирует личностную, интеллектуальную активность, развивает познавательные процессы, способствует формированию компетенций, которыми должен обладать будущий специалист. Реализация компетентностного и личностно-деятельностного подходов с использованием перечисленных технологий предусматривает как активные, так и интерактивные формы обучения (диалогический характер коммуникативных действий преподавателя и студентов)..

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

РАЗДЕЛ 1
Введение в дисциплину.
выполнение курсового проекта

РАЗДЕЛ 1
Введение в дисциплину.
Тема 1.1. Технология грузовой и коммерческой работы. Общая характеристика дисциплины: содержание, цели, задачи; структура грузовой и коммерческой работы; основные понятия и определения, применяемые на железнодорожном транспорте.

РАЗДЕЛ 2
Нормативное регулирование в организации грузовых перевозок.
выполнение курсового проекта;
выполнение лабораторных работ

РАЗДЕЛ 2
Нормативное регулирование в организации грузовых перевозок.
Тема 2.1. Федеральный закон «О железнодорожном транспорте в РФ»; «Устав

железнодорожного транспорта РФ»; Правила перевозок грузов.

РАЗДЕЛ 3
Классификация грузовых перевозок.
выполнение курсового проекта

РАЗДЕЛ 3
Классификация грузовых перевозок.
Тема 3.1. Виды сообщений и отправок грузов; Транспортная характеристика грузов; Классификация грузов.

РАЗДЕЛ 4
Технические средства грузовой и коммерческой работы.
выполнение курсового проекта; выполнение лабораторных работ

РАЗДЕЛ 4
Технические средства грузовой и коммерческой работы.
Тема 4.1. Грузовые станции (ГС), их классификация и назначение.
Тема 4.2. Техническое оснащение ГС; Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций.
Тема 4.3.Складское хозяйство. Назначение и классификация железнодорожных складов; Транспортно-складские комплексы.
Тема 4.4. Весовое хозяйство. Назначение и тип весов. Технология взвешивания грузов; Расчет пропускной способности весов.

РАЗДЕЛ 5
Подвижной состав для перевозки грузов.
выполнение курсового проекта

РАЗДЕЛ 5
Подвижной состав для перевозки грузов.
Тема 5.1.Типы грузовых вагонов. Показатели их использования и мероприятия по улучшению их использования.
Тема 5.2. Эффективность мероприятий по улучшению использования грузоподъемности и вместимости вагонов.

РАЗДЕЛ 6
Система фирменного транспортного обслуживания (СФТО) на железнодорожном транспорте РФ.
выполнение курсового проекта

РАЗДЕЛ 6
Система фирменного транспортного обслуживания (СФТО) на железнодорожном транспорте РФ.
Тема 6.1. Общая структура СФТО;
Основные задачи и функции Центра фирменного транспортного обслуживания (ЦФТО); Информационные технологии СФТО.

РАЗДЕЛ 7
Грузовые тарифы и таксировка.
выполнение курсового проекта; выполнение лабораторных работ

РАЗДЕЛ 7
Грузовые тарифы и таксировка.
Тема 7.1. Значение грузовых тарифов;

Принципы построения системы грузовых тарифов; Дифференциация грузовых тарифов. Расчеты по перевозкам.

РАЗДЕЛ 8
Технология выполнения грузовых и коммерческих операций.
выполнение курсового проекта

РАЗДЕЛ 8
Технология выполнения грузовых и коммерческих операций.
Тема 8.1. Начально-конечные операции на грузовых станциях; Подготовка и прием груза к перевозке; Условия приема груза к перевозке; Определение массы груза.

РАЗДЕЛ 9
Основные перевозочные документы на железнодорожном транспорте.
выполнение курсового проекта; выполнение лабораторных работ

РАЗДЕЛ 9
Основные перевозочные документы на железнодорожном транспорте.
Тема 9.1.Договор перевозки грузов; Комплект грузовых перевозочных документов для железнодорожного транспорта; Электронная транспортная накладная; Сроки доставки грузов.

РАЗДЕЛ 10
Операции по отправлению грузов со станции.
выполнение курсового проекта

РАЗДЕЛ 10
Операции по отправлению грузов со станции.
Тема 10.1 Подготовка вагонов и контейнеров к погрузке.
Тема 10.2. Погрузка и операции по отправлению грузов; Пломбирование вагонов и контейнеров.

РАЗДЕЛ 11
Операции, выполняемые с грузами в пути следования.
выполнение курсового проекта; выполнение лабораторных работ

РАЗДЕЛ 11
Операции, выполняемые с грузами в пути следования.
Тема 11.1. Виды операций в пути следования; Перегрузка и проверка грузов в пути; Досылка грузов.

РАЗДЕЛ 12
Операции, выполняемые с грузами на станции назначения.
выполнение курсового проекта

РАЗДЕЛ 12
Операции, выполняемые с грузами на станции назначения.
Тема 12.1. Порядок выгрузки грузов, проверка массы и его сохранности.
Тема 12.2. Выдача и вывоз грузов со станции.

РАЗДЕЛ 13
Железнодорожные пути необщего пользования.
выполнение курсового проекта

РАЗДЕЛ 13

Железнодорожные пути необщего пользования.
Тема 13.1.Значение, характеристика и классификация ж.д. путей необщего пользования (ПНП); Правила открытия, закрытия и обслуживания железнодорожных ПНП.
Тема 13.2. Договора на обслуживание ПНП.

РАЗДЕЛ 14
Перевозка грузов на открытом подвижном составе .
выполнение курсового проекта

РАЗДЕЛ 14
Перевозка грузов на открытом подвижном составе .
Тема 14.1. Характеристика грузов, перевозимых на открытом подвижном составе.
Тема 14.2. Общие требования к размещению и креплению грузов на открытом подвижном составе; Материалы и способы крепления.
Тема 14.3. Расчет сил, действующих на груз при перевозке; Железнодорожные габариты погрузки.

РАЗДЕЛ 15
Особенности перевозки негабаритных и тяжеловесных грузов.
выполнение курсового проекта

РАЗДЕЛ 15
Особенности перевозки негабаритных и тяжеловесных грузов.
Тема 15.1 Классификация негабаритных грузов; Расчетная негабаритность.
Тема 15.2. Погрузка и отправление.

РАЗДЕЛ 16
Перевозка массовых навалочных грузов
тестирование

РАЗДЕЛ 16
Перевозка массовых навалочных грузов
Тема 16.1. Условия перевозок навалочных грузов; условия перевозок топливных грузов; условия перевозок металлургических грузов.

РАЗДЕЛ 17
Перевозка хлебных грузов.
тестирование

РАЗДЕЛ 17
Перевозка хлебных грузов.
Тема 17.1 Характеристика хлебных грузов.
Тема 17.2 Условия перевозки хлебных грузов.

РАЗДЕЛ 18
Перевозка минеральных грузов.
тестирование

РАЗДЕЛ 18
Перевозка минеральных грузов.
Тема 18.1. Характеристика минеральных грузов; Условия перевозки минеральных грузов.

РАЗДЕЛ 19
Перевозка наливных грузов.
тестирование

РАЗДЕЛ 19
Перевозка наливных грузов.
Тема 19.1. Условия перевозки наливных грузов; Технология работы станций налива и слива.
Тема 19.2. Расчет перерабатывающей способности фронтов налива и слива.

РАЗДЕЛ 20
Маршрутизация грузовых перевозок.
выполнение курсового проекта

РАЗДЕЛ 20
Маршрутизация грузовых перевозок.
Тема 20.1. Определение и классификация маршрутов; Организация перевозок маршрутами.
Тема 20.2. Технико- экономическая эффективность маршрутизации.

РАЗДЕЛ 21
Технология перевозки опасных грузов.
защита курсового проекта

РАЗДЕЛ 21
Технология перевозки опасных грузов.
Тема 21.1. Особенности перевозки опасных грузов; Основные требования к перевозке некоторых опасных грузов.
Тема 21.2. Правила безопасности и ликвидации аварийных ситуаций.

Экзамен