# МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА (МИИТ)»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор РОАТ

В.И. Апатцев

22 мая 2018 г.

Кафедра «Транспортное строительство»

Автор Людаговский Андрей Васильевич, д.т.н., старший научный

сотрудник

### АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Транспортная логистика и технологические процессы погрузоразгрузочных, строительных и путевых работ»

Специальность: 23.05.01 – Наземные транспортно-

технологические средства

Специализация: Подъемно-транспортные, строительные,

дорожные средства и оборудование

Квалификация выпускника: Инженер

Форма обучения: заочная

Одобрено на заседании Одобрено на заседании кафедры

Учебно-методической комиссии института Протокол № 2

протокол № 2 22 мая 2018 г.

Председатель учебно-методической

M Her >

комиссии

С.Н. Климов

одоорено на заседании кафедры

Протокол № 9 15 мая 2018 г.

Заведующий кафедрой

А.А. Локтев

#### 1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Транспортная логистика и технологические процессы погрузо-разгрузочных, строительных и путевых работ» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» и приобретение ими: - знаний состояния и направления развития логистики, методического подхода к проектированию и организации технологического процесса погрузочно-разгрузочных, строительных и путевых работ, логической системы, методов управления логической системой погрузочно-разгрузочных работ, исследовательских операций и принятий решений, порядка сбора, обработки и анализа информаций о логическом процессе; - умений овладевания знаниями, необходимыми для разработки сбытовой политики и планирования сбыта, и позволяющими различать специфику каналов сбыта погрузочно-разгрузочных, строительных и путевых работ и методических основ организации логистических процессов, способов оценки их эффективности в технологических процессах;

- навыков понимать сущность логистической деятельности в ее экономическом и социальном развитии общества, иметь навыки в организации погрузочно-разгрузочных, строительных и путевых работ, анализировать текущую логистическую деятельность, постоянно изменяющуюся конъюнктуру рынка, своевременно адаптироваться к ней, применять методы моделирования, расчета и экспериментальных исследований для разработки эффективных схем организации логистической деятельности в транспорте. Логистика - наука о планировании, управлении, контроле и регулировании движения материальных и информационных потоков в пространстве и во времени от их первичного источника до конечного потребителя.

#### 2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Транспортная логистика и технологические процессы погрузо-разгрузочных, строительных и путевых работ" 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:

ПК-10	способностью разрабатывать технологическую документацию для
	производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания
	и ремонта наземных транспортно-технологических средств и их
	технологического и оборудования
ПСК-2.7	способностью разрабатывать технологическую документацию для
	производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания
	и ремонта средств механизации и автоматизации подъемно-
	транспортных, строительных и дорожных работ

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

8 зачетных единиц (288 ак. ч.).

#### 5. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования для реализации компетентностного подхода и с целью формирования и развития профессиональных навыков студентов по усмотрению преподавателя в учебном процессе могут быть использованы в различных сочетаниях активные и интерактивные формы проведения занятий, включая: компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций, тренинги, встречи с представителями российских и зарубежных компаний, государственных организаций, мастер-классы экспертов и специалистов..

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

#### РАЗДЕЛ 1

Раздел 1. Основные положения и сущность транспортной логистики

- 1.1.Квалификация логистики.
- 1.2. Этапы развития логистики. Принципы логистики.
- 1.3. Концепция, цели и системы логистики. Логистика закупок.
- 1.4. Производственная, распределительная, складская, транспортная и информационная логистика.

#### РАЗДЕЛ 1

Раздел 1. Основные положения и сущность транспортной логистики выполнение курсовой работы

#### РАЗДЕЛ 2

Раздел 2. Система управления логистики

- 2.1. Управление запасами.
- 2.2.Оптимизация логистических затрат и сервис.
- 2.3. Организация логистического управления.
- 2.4. Диагностика материальных потоков.

#### РАЗДЕЛ 2

Раздел 2. Система управления логистики выполнение курсовой работы

#### РАЗДЕЛ 3

допуск к экзамену

#### РАЗДЕЛ 3

допуск к экзамену защита курсовой работы, кср

экзамен

экзамен

экзамен

#### РАЗДЕЛ 5

Раздел 3. Методы оптимизации и транспортной логистики

- 3.1.Оптимизация материальных потоков.
- 3.2.Глобальная диагностика.
- 3.3. Региональные аспекты макрологистики

#### РАЗДЕЛ 5

Раздел 3. Методы оптимизации и транспортной логистики выполнение курсовой работы

РАЗДЕЛ 6 Допуск к экзамену

РАЗДЕЛ 6 Допуск к экзамену Защита лабораторных работ

РАЗДЕЛ 7 допуск к экзамену

РАЗДЕЛ 7 допуск к экзамену защита курсовой работы, кср

экзамен

экзамен экзамен

Экзамен

Тема: Курсовая работа

Экзамен

Тема: Курсовая работа