

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

Кафедра «Транспортное строительство»

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Транспортная логистика и технологические процессы 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
Год начала подготовки	2020

## 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 информации о логическом процессе;
- умений овладения 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 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:

ПКС-54	Способен организовать работу по эксплуатации средств механизации и автоматизации подъемно-транспортных, строительных и дорожных работ
--------	---

## 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

7 зачетных единиц (252 ак. ч.).

## 5. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования для реализации компетентного 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 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

курсовой проект

### РАЗДЕЛ 7

курсовой проект  
защита курсовой работы, кср

Экзамен