

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

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИУЦТ



С.П. Вакуленко

26 июня 2019 г.

Кафедра «Логистика и управление транспортными системами»

Автор Неруш Юрий Максимович, д.э.н., доцент

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Проектирование логистических систем»**

Направление подготовки:	<u>38.03.02 – Менеджмент</u>
Профиль:	<u>Логистика и управление цепями поставок</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>очно-заочная</u>
Год начала подготовки	<u>2016</u>

<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 2 30 сентября 2019 г. Председатель учебно-методической комиссии</p>  <p style="text-align: right;">Н.А. Клычева</p>	<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании кафедры</p> <p style="text-align: center;">Протокол № 2 27 сентября 2019 г. Заведующий кафедрой</p>  <p style="text-align: right;">В.В. Багинова</p>
---	---

## 1. Цели освоения учебной дисциплины

Основная цель учебного курса – вооружить студентов системным знанием об основах и содержании проектного управления и сформировать личностную готовность будущих ме-неджероv реализовать полученное знание в практической деятельности. Достижение поставленной цели предполагает:

- развитие личности студента, его мотивации, готовности к принятию ответственных и грамотных решений.

Курс основывается на знании менеджмента (различных направлений), экономики, психологии управления и т.д.

Обучение по курсу предусматривает:

- лекции и семинарские занятия;
- самостоятельное изучение методических материалов и научной литературы;
- тестирование.

Обучение студентов по данной программе организуется в форме лекционных и практических занятий. Самостоятельная работа заключается в изучении соответствующих учеб-ных пособий и выполнении индивидуальных заданий с последующим контролем преподавателя.

## 2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Проектирование логистических систем" 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-7	владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов/ умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ
ПК-17	способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели

## 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

## 5. Образовательные технологии

Рекомендуется использовать следующие образовательные технологии: дискуссии, Power Point-презентации, проектные задания, поисковые информационные задания с использованием Интернет. В процессе организации изучения дисциплины предполагается использовать следующие образовательные технологии: технологию группового обучения, технологию индивидуального обучения, коллективный способ обучения, игровые технологии, проблемное обучение, технологии саморазвивающего обучения..

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

## Методологические принципы проектирования

Опыт становления и развития логистических систем; термины и определения, классификация логистических систем; системный подход и системный анализ; принципы проектирования

логистических систем (глобальная оптимизация, минимум издержек, всеобщее управление качеством и др.)

### РАЗДЕЛ 1

Методологические принципы проектирования

Устный опрос

### РАЗДЕЛ 2

Логистическая система как объект проектирования

Классификация логистических процессов. Логистический подход и принципы проектирования логистической системы.

Разработка концепции логистического проекта.

### РАЗДЕЛ 2

Логистическая система как объект проектирования

Устный опрос

### РАЗДЕЛ 3

Проектирование подсистем логистических систем

Проектирование подсистемы управления транспортировкой;

проектирование управления подсистемы закупками; проектирование подсистемы управления запасами.

### РАЗДЕЛ 3

Проектирование подсистем логистических систем

Устный опрос

### РАЗДЕЛ 4

Перепроектирование (реинжиниринг) логистических

Реинжиниринг бизнес

-процессов; сравнительный анализ с эталонными системами.

### РАЗДЕЛ 4

Перепроектирование (реинжиниринг) логистических

Устный опрос

### РАЗДЕЛ 5

Оценка экономической эффективности

Оценка экономической эффективности  
логистических  
систем; выбор оптимального варианта логистической  
системы на основе многокритериальных оценок.

#### РАЗДЕЛ 5

Оценка экономической эффективности  
Устный опрос

#### РАЗДЕЛ 6

Дифференцированный зачет