

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

Кафедра «Экономическая теория и менеджмент»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Логистика производства»

Направление подготовки:	<u>38.03.02 – Менеджмент</u>
Профиль:	<u>Логистика и управление цепями поставок</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>заочная</u>
Год начала подготовки	<u>2020</u>

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Логистика производства» являются: дать студентам комплексное представление о задачах и функциях производственной логистики, основах управления материальными потоками в производстве, организации и системе управления материальными потоками

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Логистика производства" 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:

ПКР-1	Способность разрабатывать варианты управленческих решений для организаций транспортной отрасли и смежных отраслей
ПКС-81	Способен организовывать закупки и координировать деятельность по управлению входящими материальными потоками компании с другими функциональными сферами бизнеса, обеспечивать усиление конкурентных позиций фирмы в цепи поставок за счет оптимизации закупочной стратегии

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего 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, в том числе: - лекционно-семинарско-зачетная система;- методы активного и интерактивного обучения;- внеаудиторная работа в форме обязательных консультаций и индивидуальных занятий со студентами (помощь в понимании тех или иных моделей и концепций, подготовка докладов, а также тезисов для студенческих конференций и т.д.);- система дистанционного обучения «Космос» – <http://stellus.rgotups.ru/>;- система для проведения видео-конференцсвязи; - электронная почта; - сервис для проведения вебинаров; - интернет-ресурсы. .

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

РАЗДЕЛ 1

Раздел 1. Раздел 1. Основы построения операционных

Тема 1. Модель операционной системы.

Структура операционной системы.

Построение операционной (производственной) структуры.

Тема 2. Формы организации операционных

(производственных) систем.
Основы анализа и построения логистических
операционных (производственных) систем.

РАЗДЕЛ 2

Раздел 2. Раздел 2. Операционные (производственные)

Тема 3. Понятие операционного (производственного)
процесса и его структуры. Организация операционного
процесса во времени. Сущность анализа процесса и его
показателей. Основы проектирования процесса.
Инструменты описания операционного процесса.
Тема 4. Вспомогательные операционные процессы:
Проектирование трудового процесса. Информационные
потoki управления операционным процессом.
Проектирование продукции и подготовка
операционного процесса. Проектирование услуг и
выбор процесса обслуживания.

РАЗДЕЛ 3

[Раздел 3. Раздел 3. Методы и модели управления

Тема 5. Базовые операционные философии в
применении к различным стратегиям управления
спросом-предложением
Синхронное производство и теория ограничений.
Планирование производственных ресурсов (MRP II).
Тема 6. Методы управления проектами в производстве.
Теория моделирования операционных систем и теория
очереди.
Философия бережливого производства

РАЗДЕЛ 4

Раздел 4. Раздел 4. Стратегические решения в организации и

Тема 7. Иерархическая схема планирования и
управления операционной системой с точки зрения
методологии ERP-MRP II. Стратегии
функционирования операционных систем.
Стратегическое управление мощностью операционных
систем.
Тема 8. Планирование мощностей операционной
системы. Планирование пропускной способности
предприятия в сфере производства услуг. Размещение
производственных объектов.
Тема 9. Прогнозирование как базис стратегического
управления операционными системами. Совокупное
планирование продаж и операций. Операционная
(производственная) стратегия предприятия. Стратегии
управления спросом-предложением

РАЗДЕЛ 5

Допуск к экзамену

Экзамен