

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА (МИИТ)»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор РОАТ



В.И. Апатцев

29 мая 2018 г.



Кафедра «Экономика, финансы и управление на транспорте»

Автор Маскаева Евгения Аркадьевна, к.э.н., доцент

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Организация производства»**

Направление подготовки:	38.03.01 – Экономика
Профиль:	Экономика предприятий и организаций
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	заочная
Год начала подготовки	2018

<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 2 22 мая 2018 г. Председатель учебно-методической комиссии</p>  <p style="text-align: right;">С.Н. Климов</p>	<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании кафедры</p> <p>Протокол № 16 15 мая 2018 г. Заведующий кафедрой</p>  <p style="text-align: right;">Л.В. Шкурина</p>
---	--

## 1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Организация производства» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки «38.03.01 Экономика».

Основные цели преподавания дисциплины:

- дать теоретические знания сущности, закономерностей, проблем организации производства в условиях развития рыночных форм хозяйствования;
- вооружить студентов знаниями методологии проектирования структуры производственных систем, разработки проектов организации основных, вспомогательных и обслуживающих производственных процессов;
- ознакомить студентов с опытом организации производственных процессов на предприятиях способами управления производственными процессами как конкретной части общей теории и практики производственного менеджмента.

## 2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Организация 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:

ОПК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность
ПК-3	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

## 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

6 зачетных единиц (216 ак. ч.).

## 5. Образовательные технологии

Образовательные технологии, используемые при обучении по дисциплине «Организация производства», направлены на реализацию компетентного подхода и широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков студентов. При выборе образовательных технологий традиционно используется:- лекционно-семинарская зачетная система: проведение лекций, практических занятий, защита курсовой работы, прием экзамена;- информационно-коммуникационные технологии, которые, повышают практическую направленность образовательного процесса, способствуют интенсификации самостоятельной работы студентов и повышению познавательной активности (при реализации образовательной программы используются веб-ресурсы университета и академии, инструменты системы «КОСМОС», электронная библиотечная система, электронная информационно-образовательная среда университета, работа с базами данных, информационно-справочными и поисковыми системами);- система инновационной оценки «портфолио» - создание портфолио и размещение курсовых работ

студентов в сети Интернет. Также для студентов проводятся внеаудиторные консультации в электронной информационно-образовательной среде университета. Самостоятельная работа студента организована с использованием традиционных видов работы и интерактивных технологий. К традиционным видам работы относятся отработка теоретического материала по учебным пособиям. К интерактивным технологиям относится отработка отдельных тем, подготовка к текущему контролю и промежуточной аттестации в интерактивном режиме, интерактивные консультации в режиме реального времени по специальным технологиям, основанным на коллективных способах самостоятельной работы студентов. Комплексное использование в учебном процессе всех вышеназванных технологий стимулируют личностную, интеллектуальную активность, развивают познавательные процессы, способствуют формированию компетенций, которыми должен обладать будущий выпускник..

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

### **РАЗДЕЛ 1**

#### **Раздел 1. Предмет и задачи курса**

Предмет и метод дисциплины, его методологические основы и задачи, объект изучения. Место науки организации производства в системе экономических наук. Роль организации производства в управлении предприятием в условиях развития рыночных форм хозяйствования. Структура дисциплины и ее связь с другими дисциплинами учебного плана.

### **РАЗДЕЛ 1**

#### **Раздел 1. Предмет и задачи курса**

Опрос

### **РАЗДЕЛ 2**

#### **Раздел 2. Научные основы организации производства**

Сущность организации производства. Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности. История становления и этапы развития теории организации производства. Научные основы теории организации производства: система основных понятий, категорий. Принципы рациональной организации производства (прямоточность, параллельность, пропорциональность и др.).

### **РАЗДЕЛ 2**

#### **Раздел 2. Научные основы организации производства**

Опрос

### **РАЗДЕЛ 3**

#### **Раздел 3. Предприятие как производственно-экономическая система**

Понятие общей теории систем и системного подхода в современной науке. Определение системы и виды систем. Предприятие как производственно-экономическая система и как юридическое лицо. Предприятие как субъект рынка. Основные функции предприятия. Среда функционирования предприятий. Классификация предприятий.

### **РАЗДЕЛ 3**

#### **Раздел 3. Предприятие как производственно-экономическая система**

Опрос

### **РАЗДЕЛ 4**

## Раздел 4. Организация производственных процессов во времени

Понятие о производственном процессе. Основные и вспомогательные процессы производства. Особенности и классификация производственных процессов. Производственный цикл и его структура. Факторы, определяющие длительность производственного цикла. Расчеты длительности производственного цикла при различных методах сочетания операции: последовательном, параллельном и последовательно-параллельном. Пути, резервы и экономическое значение сокращения длительности производственного цикла.

### РАЗДЕЛ 4

Раздел 4. Организация производственных процессов во времени  
Выполнение курсовой работы, решение задач, тест

### РАЗДЕЛ 5

Раздел 5. Организация производства в пространстве

Производственная структура предприятия, факторы, ее определяющие. Классификация, характеристика и структура цехов и служб предприятия. Особенности бесцеховой структуры предприятия. Рабочее место как первичное звено предприятия. Принципы рационального размещения оборудования на рабочих местах. Направления дальнейшего совершенствования производственной структуры предприятия.

### РАЗДЕЛ 5

Раздел 5. Организация производства в пространстве  
Выполнение курсовой работы, тест

### РАЗДЕЛ 6

Раздел 6. Формы организации производства

Концентрация производства, основные направления, показатели, характеризующие уровни концентрации производства. Преимущества и недостатки концентрации производства. Специализация производства, ее виды. Показатели, характеризующие уровень специализации производства. Кооперирование и комбинирование производства, показатели уровня кооперирования и комбинирования производства.

### РАЗДЕЛ 6

Раздел 6. Формы организации производства  
Выполнение курсовой работы, решение задач

### РАЗДЕЛ 7

Раздел 7. Типы и методы организации производства

Организационные типы производства (единичные, серийные, массовые), их сравнительная технико-экономическая характеристика. Методы организации производства. Поточное производство, как наиболее прогрессивный метод организации производственных процессов. Организационно-технические и экономические преимущества поточного производства. Основные задачи в области дальнейшего развития и внедрения поточного производства.

Классификация основных видов и форм поточных линий. Особенности проектирования поточного производства, синхронизация операций.

Основные показатели, характеризующие поточные линии. Расчет такта и ритма, длины конвейера, количества рабочих мест, скорости движения конвейера. Экономическая эффективность поточных линий в массовом производстве. Преимущества и недостатки

поточного метода организации производства.

Особенности организации автоматических поточных линий (АЛЛ). Опыт совершенствования организации производства в отечественной и мировой практике.

## РАЗДЕЛ 7

Раздел 7. Типы и методы организации производства

Выполнение курсовой работы, решение задач

## РАЗДЕЛ 8

Раздел 8. Производственная мощность и методика ее расчета

Понятие производственной мощности оборудования и производственного объекта (отделения, участка, цеха, предприятия). Факторы, определяющие производственную мощность предприятия. Методика расчета эффективного фонда времени работы оборудования и его производительности в непрерывных и прерывных производствах. Измерение, соизмерение и сопоставимость производственных мощностей. Виды производственной мощности и методика их расчета. Показатели использования производственной мощности. Баланс производственных мощностей. Применение экономико-математических методов и вычислительной техники для расчета производственной мощности. Освоение производственных мощностей. Пути повышения и рационального использования производственных мощностей предприятия

## РАЗДЕЛ 8

Раздел 8. Производственная мощность и методика ее расчета

Выполнение курсовой работы, решение задач

## РАЗДЕЛ 9

Раздел 9. Организация подготовки и освоения производства

Сущность и значение подготовки производства. Понятие нововведения, инновации, научно — технической продукции, ее конкурентоспособности. Сфера инновационной деятельности. Виды подготовки производства и основные этапы инновационного процесса. Технологическая подготовка производства и содержание, этапы проведения. Конструкторская подготовка производства, ее цели, содержание и основные этапы. Материальная и организационно-экономическая подготовка производства, их содержание. Процесс создания новых производств. Проектирование производственных систем, его этапы и стадии. Этапы реализации инновационного проекта. Инвестиции в инновационном проекте. Источники инвестирования в научно-техническую сферу. Органы технической подготовки производства. Научные парки, технополисы, технологические центры. Техничко-экономическое обоснование инвестиционных проектов, состав и характеристика его разделов. Методика оценки экономической эффективности инвестиционных проектов.

## РАЗДЕЛ 9

Раздел 9. Организация подготовки и освоения производства

Выполнение курсовой работы, опрос

## РАЗДЕЛ 10

Раздел 10. Организация материально-технического снабжения предприятия

Задачи организации снабжения предприятия материально-техническими ресурсами. Формы снабжения предприятия материально-техническими ресурсами. Виды производственных запасов и определение потребности в них. Факторы воздействующие на их формирование. Определение оптимальной величины партии и количества серий закупаемых материалов.

## РАЗДЕЛ 10

Раздел 10. Организация материально-технического снабжения предприятия  
Выполнение курсовой работы, опрос

## РАЗДЕЛ 11

Раздел 11. Особенности организации основного производства на предприятиях железнодорожного транспорта

Особенности отраслевого производства как объекта организации. Основные тенденции и закономерности развития организации производства на предприятиях отрасли. Особенности организации основного производства на предприятиях железнодорожного транспорта. Содержание и порядок проектирования организации основных производственных процессов на предприятиях:

- локомотивного хозяйства;
- вагонного хозяйства;
- хозяйства пути;
- хозяйства электроснабжения;
- грузового хозяйства;
- пассажирского хозяйства;
- хозяйства движения.

## РАЗДЕЛ 11

Раздел 11. Особенности организации основного производства на предприятиях железнодорожного транспорта  
Опрос

## РАЗДЕЛ 12

Допуск к экзамену

## РАЗДЕЛ 12

Допуск к экзамену  
Защита курсовой работы

Экзамен