

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»**

Институт экономики, управления и социальных технологий  
Кафедра Социологии, политологии и менеджмента

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе

**«Организация производства»**

Индекс по учебному плану: **Б1.В.ДВ.14.02**

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **Менеджмент в промышленности**

Вид(ы) профессиональной деятельности: **организационно-управленческая,  
предпринимательская, информационно-аналитическая**

**Казань 2019 г.**

# **РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

## **1.1 Цель изучения дисциплины (модуля)**

Основной целью изучения дисциплины (модуля) является способствовать приобретению студентами теоретических знаний и практических умений по вопросам производственной и организационно-хозяйственной деятельности предприятий и навыков, необходимых для выполнения специфических функций, а также научить оценивать уровень организации конкретного производства и принимать управленческие решения в области совершенствования системы организации производства.

## **1.2 Задачи дисциплины (модуля)**

Задачи освоения дисциплины (модуля) «Организация производства»:

- изучение теоретических основ и закономерностей организации производства, основных принципов и методов эффективной организации производства в отрасли;
- выработка навыков по решению практических вопросов организации производства и использованию знаний для определения экономической эффективности модернизации, реконструкции предприятий; экономического обоснования и выбора оптимального варианта технического решения традиционными и современными методами;
- определение экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, мероприятий по совершенствованию организации и управления производством на предприятиях;
- владение методами разработки обоснованных мероприятий по совершенствованию организации производства и экономической оценки последствий их внедрения в производство;
- владение методами исследования операций в производственном менеджменте.

Предметом изучения дисциплины являются принципы и методы рациональной организации производственного процесса в пространстве и во времени.

## **1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО**

Дисциплина «Организация производства» входит в Блок Б1 «Дисциплины (модули)» и относится к вариативной части программы дисциплин, читается в девятом семестре пятого курса по профилю «Менеджмент в промышленности».

## **1.4 Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины (модуля)**

ОПК-6 владение методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций

ПК-5 способность анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений

## РАЗДЕЛ 2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

### 2.1 Структура дисциплины (модуля), ее трудоемкость

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы или 144 часа.

Таблица 1

Распределение фонда времени по видам занятий

| Наименование раздела и темы   | Всего часов | Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах/ интерактивные часы) |           |          |           | Коды составляющих компетенций                      | Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций |
|---|-------------|--|-----------|----------|-----------|--|--|
|   |             | лекции   | лаб. раб. | пр. зан. | сам. раб. |  |  |
| <i>Раздел 1 Организация производственной системы в пространстве и во времени</i>      |             |  |           |          |           | <i>ФОС ТК-1</i>                                    | <i>Тестирование</i>                                    |
| Тема 1.1. Производство и производственные системы                                     | 12          | 1  |           | 2        | 9         | <i>ОПК-63</i>                                      | Собеседование  |
| Тема 1.2. Организация и управление производственными процессами                       | 13          | 2  |           | 2        | 9         | <i>ОПК-63, ОПК-6У, ОПК-6В, ПК-53, ПК-5У</i>        | Собеседование, решение задач                           |
| <i>Раздел 2 Организация основного, вспомогательного и обслуживающего производства</i> |             |  |           |          |           | <i>ФОС ТК-2</i>                                    | <i>Тестирование</i>                                    |
| Тема 2.1. Организация точного производства  | 13          | 2  |           | 2        | 9         | <i>ОПК-63, ОПК-6У, ОПК-6В, ПК-53, ПК-5У, ПК-5В</i> | Собеседование, решение задач                           |
| Тема 2.2. Организация и управление вспомогательным производством                      | 12          | 1  |           | 2        | 9         | <i>ОПК-63, ОПК-6У, ОПК-6В, ПК-53, ПК-5У, ПК-5В</i> | Собеседование, решение задач                           |
| Тема 2.3. Организация и управление обслуживающим хозяйством предприятия               | 12          | 1  |           | 2        | 9         | <i>ОПК-63, ОПК-6У, ОПК-6В, ПК-53, ПК-5У, ПК-5В</i> | Собеседование, решение задач                           |
| <i>Раздел 3 Исследование операций в производственном менеджменте</i>                  |             |  |           |          |           | <i>ФОС ТК-3</i>                                    | <i>Тестирование</i>                                    |
| Тема 3.1. Задачи линейного программирования в производственном менеджменте            | 12          | 1  |           | 2        | 9         | <i>ОПК-63, ОПК-6У, ОПК-6В, ПК-5У, ПК-5В</i>        | Собеседование, решение задач                           |
| Тема 3.2. Динамическое программирование в производственном менеджменте                | 12          | 1  |           | 2        | 9         | <i>ОПК-63, ОПК-6У, ОПК-6В, ПК-5У, ПК-5В</i>        | Собеседование, решение задач                           |
| Тема 3.3. Детерминированные модели управления запасами в производственном менеджменте | 13          | 1  |           | 2        | 10        | <i>ОПК-6У, ОПК-6В, ПК-5У, ПК-5В</i>                | Собеседование, решение задач                           |
| <i>Курсовая работа</i>  | 36          |  |           |          | 36        | <i>ОПК-63, ОПК-</i>                                | <i>ФОС ПА-2</i>  |

|         |     |    |  |  |    |   |   |
|---------|-----|----|--|--|----|---|---|
|         |     |    |  |  |    | 6У, ОПК-6В,<br>ПК-53, ПК-5У,<br>ПК-5В                 | Защита курсовой<br>работы, собеседо-<br>вание |
| Экзамен | 9   |    |  |  | 9  | ОПК-63, ОПК-<br>6У, ОПК-6В,<br>ПК-53, ПК-5У,<br>ПК-5В | ФОС ПА-1<br>Тестирование<br>Собеседование     |
| ИТОГО:  | 144 | 10 |  |  | 16 | 118   |   |

## РАЗДЕЛ 3 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

#### 3.1.1 Основная литература

1. Организация производства: учебное пособие / под ред. Н.А. Чечина. – М.: КНОРУС, 2012. – 246с.

2. Теория организации. Организация производства: Интегрированное учебное пособие /А.П.Агарков, Р. С. Голов, А. М. Голиков и др.; под общ.ред. проф. А. П. Агаркова.—М.: Издательско-торговая корпорация«Дашков и К°», 2013. — 272 с. (Теория организации.Организация производства: Интегрированное учебное пособие/А. П.Агарков, Р. С. Голов, А. М. Голиков и др.; под общ.ред. проф. А. П. Агаркова. — М.:Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 272 с. Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=342588>)

#### 3.1.2 Дополнительная литература

3. Организация производства и управление предприятием: Учебник / О.Г. Туровец, В.Б.Родионов и др.; Под ред. О.Г.Туровеца - 3-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 506 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование:Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-004331-9. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=472411>

4. Стерлигова А.Н., Фель А.В. Операционный (производственный) менеджмент: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 187с.

5. Производственный менеджмент: учебник / под ред. А.Н. Романова,Ю М.М Максимцова, В.Я. Горфинкеля. – М.: Проспект, 2013. – 400с.

6. Организация производства на промышленных предприятиях: Учебник / И.Н. Иванов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 352 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=377331>

### 3.2 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)

#### 3.2.1 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Экономика, Социология, Менеджмент: база данных федерального образовательного портала ЭСМ: <http://ecsocman.hse.ru/>

2. Электронный каталог экономических и финансовых публикаций: база данных содержит сведения об экономической тематике: <http://www.finansy.ru/>

3. Кабитова Е.В. Организация производства [Электронный курс] Доступ по логину и паролю: URL: [https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content\\_id=255821\\_1&course\\_id=13631\\_1](https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=255821_1&course_id=13631_1)

#### 3.2.2 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. MicrosoftWindows.
2. MicrosoftOffice.

### **3.3 Кадровое обеспечение**

#### **3.3.1 Базовое образование**

Высшее образование в предметной области экономики и управления и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области экономики и управления и /или наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.

#### **3.3.2 Профессионально-предметная квалификация преподавателей**

Наличие научных и/или методических работ по организации или методическому обеспечению образовательной деятельности по направлению «Менеджмент», выполненных в течение трех последних лет.

#### **3.3.3 Педагогическая (учебно-методическая) квалификация преподавателей**

К ведению дисциплины допускаются кадры, имеющие стаж научно-педагогической работы (не менее 1 года); практический опыт работы в области экономики и управления на должностях руководителей или ведущих специалистов более 3 последних лет.

Обязательное прохождение повышения квалификации (стажировки) не реже чем один раз в три года соответствующее области экономики и управления, либо в области педагогики.