

**Министерство образования и науки 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 Экономической теории и управления ресурсами

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе

### **«Производственный менеджмент»**

Индекс по учебному плану: **Б1.В.ДВ.12.01**

Направление подготовки: **38.03.01 «Экономика»**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **экономика предприятий и организаций**

Виды профессиональной деятельности: **аналитическая, научно-исследователь-  
ская; расчетно-экономическая; организационно-управленческая**

Разработчик: старший преподаватель кафедры ЭУП Хусаинов З.Х.

Казань 2017 г.

## 1. Цель и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины: Целью изучения дисциплины является знакомство с основными понятиями, правилами построения и практическими примерами применения системы управления производственной системой предприятия.

Задачи изучения дисциплины:

- дать представление о структурах управления производственной системой производственного или сервисного предприятия;
- рассмотреть ряд задач управления производственной системой предприятия и показать способы их решения;
- добиться понимания общих закономерностей управления производственной системой предприятия;
- дать студентам знания по современным способам управления производственной системой предприятия.

## 2. Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины

Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины: ПК-2, ПК-4, ПК-9.

## 3. Структура дисциплины и трудоемкость ее составляющих

Распределение фонда времени по видам занятий

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)					Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля усвоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	контроль	сам. раб.		
<b>Раздел 1. Основы организации производственных систем</b>							<b>ФОС ТК-1 тесты</b>	
Тема 1.1. Введение	7	1				6	ПК-2.3,У	Устный опрос
Тема 1.2. Основы организации производственного процесса во времени и в пространстве. Способы проектирования размещения оборудования и планировка помещений	21	3		8		10	ПК-2.3,У,В ПК-4.3,У,В ПК-9.3,У,В	Отчет по практическим занятиям
Тема 1.3. Сопоставление трёх концепций управления производством: ERP, синхронного производства и «бережливого производства»	16	2		6		8	ПК-2.3,У,В ПК-4.3,У,В ПК-9.3,У,В	Отчет по практическим занятиям
Тема 1.4. Формирование организационных структур управления предприятиями	6	2				4	ПК-9.3,У	Устный опрос

Тема 1.5. Организация вспомогательного и обслуживающего хозяйства	6	2				4	ПК-2.3,У ПК-4.3,У	Устный опрос
<b>Раздел 2. Методы и алгоритмы определения характеристик эффективного управления производством</b>								<b>ФОС ТК-2</b> <i>тесты</i>
Тема 2.1. Автоматизация управления производственной мощностью предприятия	14	2		4		8	ПК-2.3,У, ПК-4.3,У ПК-9.3,У	Отчет по практическим занятиям
Тема 2.2. Управление очередями	12	2				10	ПК-4.3,У, ПК-9.3,У	Устный опрос
Тема 2.3. Основы моделирования производственных процессов	12	2				10	ПК-2.3,У,В ПК-4.3,У,В	Устный опрос
Тема 2.4. Планирование на предприятии	14	2				12	ПК-2.3,У, ПК-4.3,У, ПК-9.3,У	Устный опрос
Экзамен (6 семестр): Контроль	36					36		<i>ФОС ТПА</i> <i>тесты и</i> <i>экзамен.вопросы</i>
<b>Всего за семестр:</b> Общая трудоемкость дисциплины (количество часов)	<b>144</b>	18		18	36	72		

#### 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

##### 4.1. Основная литература

1. Богомольный М.А. Конспект лекций по дисциплине «Производственный менеджмент» / М.А. Богомольный. - Казань: [электронный ресурс], 2016. – 194с.  
<http://e-library.kai.ru/reader/hu/flipping/Resource-2938/897.pdf/index.html>

##### 4.2. Основное информационное обеспечение дисциплины (модуля)

1. Богомольный М. А. «Производственный менеджмент» [Электронный ресурс]: курс дистанц. обучения по направлению 08.02.00 «Менеджмент», направление подготовки бакалавров «Менеджмент» ФГОСЗ (6ф-Мен)/ КНИТУ-КАИ, Казань, 2016. - Доступ по логину и паролю. URL: [https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content\\_id=\\_91204\\_1&course\\_id=\\_9670\\_1](https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=_91204_1&course_id=_9670_1)

#### 5. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование учебной лаборатории, аудитории, класса	Перечень лабораторного оборудования, специализированной мебели и технических средств обучения	Количество единиц
для лекционных занятий:	7 зд. Специализированный учебный класс: ауд.539	компьютер, интерактивная доска, маркерная доска, мультимедийный проектор BENQM P 625P, проекционный экран «MEDIUM» лазерная указка с функцией	1;1;1;1;1; 1

		перелистывания	
для практических занятий:	7 зд. Специализированный учебный класс: ауд.539	Ноутбуки ASUS K501E в количестве 20 шт., интерактивная доска AKTIV BOARD 378, маркерная доска, мультимедийный проектор. проекционный экран «MEDIUM» лазерная указка с функцией перелистывания	12;1;1;1;1 ;1
Для самостоятельных работ	7 зд. Ауд. 539	компьютеры, интерактивная доска, мультимедийный проектор	12;1;1

Лицензионное программное обеспечение, установленное на всех компьютерах:

- операционная система Windows;
- пакет приложений MS Office;
- антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security.

## **6. Кадровое обеспечение дисциплины (модуля)**

### **6.1. Базовое образование**

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

### **6.2. Профессионально-предметная квалификация преподавателей**

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

### **6.3. 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/или менеджмента на должностях руководителей или ведущих специалистов более 3 последних лет.