

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

**Институт Радиоэлектроники и телекоммуникаций**  
**Кафедра Конструирования и технологии производства электронных**  
**средств**

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе**  
**дисциплины**  
**Основы управления ресурсами предприятия**

Индекс по учебному плану: **Б1.В.ДВ.06.01**

Направление подготовки: **11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств»**

Квалификация: **магистр**

Магистерская программа: **Проектирование и технология радиоэлектронных средств**

Виды профессиональной деятельности: **научно-исследовательская, проектно-конструкторская**

Разработчик: доцент кафедры КиТП ЭС

Г.А. Хабибулин

Казань 2017 г.

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

### **1.1 Цель изучения дисциплины**

Целью дисциплины является формирование у обучаемых знаний, умений и навыков, необходимых для успешного освоения профессиональными компетенциями в области управления ресурсами предприятия.

### **1.2 Задачи дисциплины**

1. Изучить основные понятия, концепции и модели стратегического планирования и управления ресурсами предприятия.
2. Ознакомиться с современными подходами и тенденциями в управлении современным инвестиционным проектированием;
3. Изучить методические основы выбора рациональной формы управления и организации производства:
4. Определить уровень организационно-управленческого потенциала предприятия.

### **1.3 Место дисциплины в структуре ОП ВО**

Дисциплина «Основы управления ресурсами предприятия» входит в состав вариативной части Блока 1 учебного плана и изучается в 3 семестре очной и очно-заочной форм обучения.

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

В результате освоения дисциплины должны быть реализованы следующие компетенции:

ПК-5 способность оценивать значимость и перспективы использования результатов исследования, подготавливать отчеты, обзоры, доклады и публикации по результатам работы, заявки на изобретения, разрабатывать рекомендации по практическому использованию полученных результатов.

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

### **2.1. Структура дисциплины (модуля), ее трудоемкость и применяемые образовательные технологии**

Распределение фонда времени по видам занятий

Таблица 1

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах/интерактивные часы)				Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
<b>Раздел 1. Раздел 1. Информационные технологии управления предприятием.</b>							<b>ФОС ТК-1</b>
1.1 Задачи корпоративных информационных систем управления.	10	2	-	-	8	ПК-5з,у,в	Тест текущего контроля по разделу.
1.2 Средства автоматизации управленческой деятельности.	10	2	-	-	8	ПК-5з,у,в	
1.3 Планирование проекта.	10	2	-	-	8	ПК-5з,у,в	
<b>Раздел 2. Управление рисками. Управление по критериям качества.</b>							<b>ФОС ТК-2</b>
Тема 2.1 Модель управления изменениями и рисками крупного проекта.	10	2	-	-	8	ПК-5з,у,в	Тест текущего контроля по разделу.
Тема 2.2 Организация управления по критериям качества.	12/1	2/1	-	-	10	ПК-5з,у,в	
Тема 2.3 Управление качеством проектов корпоративных информационных систем.	12/1	2/1	-	-	10	ПК-5з,у,в	
Тема 2.4. Процессная модель управления качеством.	10	2	-	-	8	ПК-5з,у,в	
Тема 2.5 Оценка эффективности производства.	12/1	2/1	-	-	10	ПК-5з,у,в	
<b>Раздел 3. Системы планирования и управления ресурсами предприятия.</b>							<b>ФОС ТК-3</b>

Тема 3.1. Внедрение систем планирования ресурсов.	10	2	-	-	8	<i>ПК-5з,у,в</i>	Тест текущего контроля по разделу.
Тема 3.2 Ценность систем планирования ресурсов. Эффект от внедрения систем планирования ресурсов.	12/1	2/1	-	-	10	<i>ПК-5з,у,в</i>	
Экзамен	36	-	-	-	36	<i>ПК-5з,у,в</i>	ФОС ПА
Всего за 3 семестр	144/4	20/4	-	-	124		

### **РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

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

##### **3.1.1 Основная литература**

1. Управление производственными проектами : учеб. пособие / И.Р. Гафуров [и др.] ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ – КАИ им. А.Н. Туполева. – Казань : Изд-во КНИТУ – КАИ, 2013. – 144 с. - ISBN 987-5-7579-1881-5 : 75.00 р.

##### **3.1.2 Дополнительная литература**

2. Петров А.Н. Стратегический менеджмент [Электронный ресурс]: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — Санкт-Петербург: Питер 2015 г.— 400 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-496-01725-1.- Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=344658>

3. Богомольный, Михаил Аркадьевич. Производственный менеджмент : лаб. практикум / М.А. Богомольный ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. – Казань : Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2012. – 51 с. — ISBN 987-5-7579-1702-3 : 32.00 р., 30.00 р.

4. Горелик О.М. Производственный менеджмент: принятие и реализация управленческих решений – М.: КНОРУС, 2010 – 272с.

##### **3.1.3 Методическая литература к выполнению практических и лабораторных работ**

1. Загидуллин Р.Ш., Гайнуллина Н.Р., Сафиуллин Н.З. Экономика и организация производства РЭС. Учебное пособие. - Казань: Изд-во Казан, гос. техн. ун-та, 2005 - 52с.

## **3.2 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)**

### **3.2.1 Основное информационное обеспечение**

1. Хабибуллин Г.А. Производственный менеджмент [Электронный ресурс]: курс дистанционного обучения по направлению подготовки магистров «Конструирование и технология электронных средств» ФГОС 3+/КНИТУ-КАИ.- Казань, 2015.- Доступ по логину и паролю. URL: [https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view &content\\_id=\\_111751\\_1&course\\_id=\\_10360\\_1](https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=_111751_1&course_id=_10360_1)

## **3.3 Кадровое обеспечение**

### **3.3.1 Базовое образование**

Высшее образование в предметной области управления ресурсами предприятия и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области управления ресурсами предприятия 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 управления ресурсами предприятия, 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 управления ресурсами предприятия 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 управления ресурсами предприятия.