

**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 Радиоэлектронных и телекоммуникационных систем

АННОТАЦИЯ

**к рабочей программе
«Производственный менеджмент»**

Индекс по учебному плану: **ФТД.В.02**

Направление подготовки: **11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»**

Квалификация: **магистр**

Магистерская программа: **Системы и устройства подвижной радиосвязи; Сети связи и системы коммутации; Телекоммуникационные системы оптического диапазона**

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

Разработчик: доцент кафедры НТвЭ Н.Р.Гайнуллина

Казань 2017 г.

РАЗДЕЛ 1. Цель и задачи учебной дисциплины

1.1. Цель изучения дисциплины

Изучение дисциплины «Производственный менеджмент» формирует у студентов знания: о разновидностях функционального менеджмента в организации, о рациональном сочетании производственных факторов во времени и в пространстве в производственной среде, о методах, задачах и средствах организации и управления производством

1.2. Задачи дисциплины

Основными задачами дисциплины являются:

- изучить методологию организации и планирования производства;
- овладеть методами сетевого планирования подготовки производства;
- овладеть методами оценки эффективности инвестиционных проектов.

1.3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина «Производственный менеджмент» относится к факультативным дисциплинам программ магистратуры направления подготовки 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», изучается в 3-м учебном семестре.

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

ОПК-3 способность осваивать современные и перспективные направления развития ИКТ и СС

ОПК-5 готовность учитывать при проведении исследований, проектировании, организации технологических процессов и эксплуатации инфокоммуникационных систем, сетей и устройств мировой опыт в вопросах технического регулирования, метрологического обеспечения и безопасности жизнедеятельности

РАЗДЕЛ 2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

2.1 Структура дисциплины, её трудоемкость

Таблица 1

Распределение фонда времени по видам занятий

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.		
Раздел 1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА							<i>ФОС ТК-1тесты</i>
Тема 1.1. Содержание производственного менеджмента	18/3			6/3	12	ОПК-3.3; ОПК-5.3	Устный опрос по практическим работам
Раздел 2. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ. СЕТЕВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА							<i>ФОС ТК-2тесты</i>
Тема 2.1. Методы оценки эффективности инвестиций	10/1			2/1	8	ОПК-3.3; ОПК-5.3 ОПК-3.У; ОПК-5.У	Устный опрос по практическим работам
Тема 2.2 Планирование и управление подготовкой производства	8/1			2/1	6	ОПК-3.3; ОПК-5.3; ОПК-3.У; ОПК-5.У; ОПК-3.В; ОПК-5.В	Отчет по самостоятельной работе
Зачет						ОПК-3.3; ОПК-5.3; ОПК-3.У; ОПК-5.У; ОПК-3.В; ОПК-5.В	<i>ФОС ПА</i>
ИТОГО:	36/5			10/5	26		

РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

3.1. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

3.1.1 Основная литература

1. Производственный менеджмент. Теория и практика: учебник для бакалавров/ И.Н. Иванов [и др.]; под ред. И. Н. Иванова; Гос. ун-т управления.-М.: Юрайт, 2014.-574 с.– 9 экз.
2. Карпов Э.А. Организация производства и менеджмент : учебник для студ. вузов/ Э. А. Карпов, А. Г. Схиртладзе, В. П. Борискин. -Старый Оскол: ТНТ, 2014. -768 с. – 18 экз.

3.2 Информационное обеспечение дисциплины

3.2.1 Основное информационное обеспечение

1. Н.Р. Гайнуллина. **Производственный менеджмент.** – Учебно-методическое пособие по выполнению практических работ. [Электронный ресурс]: курс дистанционного обучения по направлению подготовки магистров 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» ФГОС 3 (ИРЭТ) / КНИТУ-КАИ, Казань, 2015. – Доступ по логину и паролю. URL:

https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=_51368_1&course_id=_8403_1

3.3 Кадровое обеспечение

3.3.1 Базовое образование

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

Лист регистрации изменений

№ п/п	Дата внесения изменений	Номера листов	Документ, на основании которого внесено изменение	Краткое содержание изменений	Ф.И.О подпись
1	2	3	4	5	6
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					