

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

Институт Компьютерных технологий и защиты информации

Кафедра Компьютерных систем

Регистрационный номер 0112-677(А)-09

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе
дисциплины (модуля)

«Организация и планирование производства»

Индекс по учебному плану: **Б1.Б.19**

Направление подготовки: **09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **Вычислительные машины, комплексы, системы и сети**

Вид(ы) профессиональной деятельности: **научно-исследовательская,
проектно-конструкторская**

Разработчик: зав. кафедрой КС, к.т.н., доцент *Верш* И.С. Вершинин

Заведующий кафедрой КС *Верш* И.С. Вершинин

Казань - 2017 г.

1. Цель и задачи учебной дисциплины

Основной целью изучения дисциплины является формирование у будущих бакалавров системы профессиональных компетенций в области основ организации и планирования производства.

Основными задачами дисциплины являются:

- изучить теоретические основы организации и планирования производства на предприятии
- изучить пути и методы выбора вариантов организационно-плановых решений, обеспечивающих повышение эффективности производства.
- расширение, углубление и закрепление теоретических знаний, и сочетание теории с практикой достигается при выполнении практических занятий в учебных аудиториях кафедр.
- овладеть навыками технико-экономического и оперативного производственного планирования на предприятии с использованием ассистивных и компенсаторных информационных и коммуникационных технологий в зависимости от вида и характера ограничений здоровья.

2. Перечень компетенций, которые должны быть реализованы

в ходе освоения дисциплины

Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины: ОК-6, ОПК-3

3. Структура дисциплины и трудоемкость ее составляющих

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. Организация производства							<i>ФОС ТК- Итесты</i>
Тема 1.1. Организация производства как система научных знаний	8	2	-	-	6	ОК.-6.3 ОПК-3.3	Опрос по результатам выполнения

							самостоятельно й работы
Тема 1.2. Организация производственных процессов	12	2		4	6	ОК-6.3 ОК-6.У ОПК-3.3 ОПК-3.У	Отчет о выполнении практических работ
Тема 1.3. Организация вспомогательных служб и цехов	12	2		4	6	ОК.-6.3 ОК.-6.У ОПК-3.3 ОПК-3.У	Отчет о выполнении практических работ Текущий контроль
Раздел 2. Планирование производства							<i>ФОС ТК-2 тесты</i>
Тема 2.1 Организация внутри-заводского планирования	14	2	-	6	6	ОК-6.3 ОПК-3.3	Опрос по результатам выполнения самостоятельно й работы
Тема 2.2 Бизнес-планирование	12	2		4	6	ОК.-6.3 ОК-6.У ОК.-6.В ОПК-3.3 ОПК-3.У ОПК-3.В	Отчеты о выполнении практических работ
Тема 2.3. Организация и мотивация труда на предприятии	14	2		4	6	ОК.-6.3 ОК.-6В ОПК-3.3 ОПК 3.У ОПК-3.В	Отчет о выполнении практических работ Текущий контроль
Экзамен	36				36	ОК.-6.3 ОК.-6.У ОК.-6.В ОПК-3.3 ОПК-.3У ОПК-.3В	<i>ФОС ПА- комплексное задание</i>
ИТОГО	108	12		24-	72		

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

4.1. Основная литература

1. Горемыкин В.А. Планирование на предприятии: учебник и практикум / В.А. Горемыкин. 9-е изд. перераб. и доп.-М. Юрайт, 2014-857- (Бакалавр базовый курс)
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.- 768с.4

3. Производственный менеджмент, Теория и практика: учебник для бакалавров /И.Н. Иванов : под ред. И.Н. Иванова; Гос . ун-т управления.- М. : Юрайт,2014.- 576с

4.2 Дополнительная литература

1. Бухалков М.И. Планирование на предприятии: учебник для вузов /М.И. Бухалков – 4-е изд., испр. и доп. –М.: ИНФРА –М,2012-412с (Высшее образование)

2. Дубровин И.А. Бизнес – планирование на предприятии: учебник для бакалавров / И.А. Дубровин 2-е изд.- М.: Дашков и К, 2013 -432с

3. Новицкий Н.И. Организация, планирование и управление производством : учебно-метод. пособие / Н.И. Новицкий, В.П. Пашуто; под ред. Н.И. Новицкого.- М.: Финансы и статистика, 2008.- 576с.

4.3 Основное информационное обеспечение

1. Фомина Т. В. Организация и планирование производства [Электронный ресурс]: курс дистанц. обучения по направлению подготовки 09.03.01

«Прикладная информатика», / КНИТУ-КАИ. Казань, 2016.- Доступ по логину и паролю. URL:

https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=_235143_1&course_id=_1655_1

5. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Таблица 2

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
Лекции по разделам 1-3	6-ое уч.здание, ул.Дементьева, 2а ауд.105 (большая лекционная аудитория на 35 мест)	1. Компьютер 2. Широкоформатный 3D-телевизор 3. Звукоусиливающая аппаратура 4. Доска подвижная, мел, тряпка 5. Видеоматериалы, электронные презентации по тематике занятий	2 2 2 1 комплект
Самостоятельная работа студентов	6-ое уч.здание, ул.Дементьева, 2а	1. Компьютер 2. Интерактивная доска	11 1

	ауд.305 (компьютерный класс на 10 мест)	3. Мультимедийная установка. 4. Доска, мел, тряпка	1 1
Практические занятия в группе	6-ое уч.здание, ул.Дементьева, 2а ауд.101 (класс на 10 мест)	1. Компьютер 2. Интерактивная доска 3. Мультимедийная установка. 4. Доска, мел, тряпка	11 1 1 1

6. Кадровое обеспечение дисциплины (модуля)

6.1. Базовое образование

Высшее образование в области управления производством /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования– профессиональной переподготовки в области управления производством 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 управление производством, 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 1года); практический опыт работы в области управление производством 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 управление производства, а также вопросам обеспечения доступности объектов и предоставляемых услуг в сфере образования для лиц с ОВЗ.

Педагогические кадры, участвующие в реализации дисциплины, должны быть ознакомлены с психолого-физическими особенностями обучающихся лиц с ОВЗ, чтобы учитывать их при организации образовательного процесса; должны владеть педагогическими технологиями инклюзивного обучения и методами их использования в работе с инклюзивными группами обучающихся.

Лист регистрации изменений и дополнений

№ п/п	№ раздела внесения изменений	Дата внесения изменений	Содержание изменений	«Согласовано» Зав. каф. реализующей дисциплину	«Согласовано» КУИМЦ
1	2	3	4	5	6
1					
2					
3					
4					