

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 Экономики и управления на предприятии

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

«Управление машиностроительным производством»

Индекс по учебному плану: **Б1.В.ДВ.17.02**

Направление подготовки: **38.03.02 «Менеджмент»**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **производственный менеджмент**

Виды профессиональной деятельности: **организационно-управленческая;**
информационно-аналитическая; предпринимательская.

Разработчик: доцент кафедры ЭУП Бабушкин В.М.

Казань 2017 г.

1. Цель и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины

Основная цель изучения дисциплины:

- получение будущими выпускниками необходимых для их практической работы профессиональных знаний по проблемам экономики и управления производством на машиностроительном предприятии;
- приобретение умения и навыков использовать полученные знания для эффективного управления машиностроительным предприятием;
- получение системного представления об организации производства и экономической эффективности организации производства на машиностроительном предприятии;
- получение представления о связи процесса производства с другими процессами, происходящими на машиностроительном предприятии;
- ознакомление с основными системами, видами и методами анализа и планирования на машиностроительном предприятии;
- овладение навыками анализа текущих экономических процессов на машиностроительном предприятии;
- овладение методами расчета показателей, характеризующих экономическую деятельность машиностроительных предприятий;
- овладение навыками анализа состояния и перспектив развития машиностроительного производства

Задачи дисциплины

Задача дисциплины - обучить будущих выпускников навыкам анализа и планирования основных экономических процессов, протекающих на машиностроительных предприятиях, привить им навыки системного мышления. Студент должен в процессе изучения дисциплины получить основные сведения о целях, задачах, методологии экономической сущности управления машиностроительным производством, а также практические навыки в выборе оптимальных решений, расчетах показателей деятельности предприятия, решении текущих и перспективных задач.

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

Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины: ПК-6, ПК-13, ПК-18.

3. Структура дисциплины и трудоемкость ее составляющих

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах/ интерактивные часы)				Коды составляющих их компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
<i>Раздел 1. Организация производственного процесса</i>							<i>ФОС ТК-1тесты</i>
Тема 1. Технология и технологическая система машиностроительного предприятия	14/2	2/2		2	10	ПК-6.3, ПК-18.3	Устный опрос
Тема 2. Производственный процесс и принципы его организации	16/2	2/2		4	10	ПК-6.3, ПК-13.3, ПК-18.3	Устный опрос, отчет по практическим работам
Тема 3. Формы, типы и методы организации машиностроительного производства	14/2	2		2/2	10	ПК-6.У, ПК-13.3, ПК-13.У, ПК-18.У	Отчет по практическим работам, отчет о выполнении самостоятельной работы, тестирование (ТТК-1)
<i>Раздел 2. Организация труда и планирование на предприятии</i>							<i>ФОС ТК-2тесты</i>
Тема 4. Организация труда на машиностроительном производстве	17/4	3/2		4/2	10	ПК-6.У, ПК-6.В, ПК-18.У	Отчет о выполнении самостоятельной работы
Тема 5. Организация планирования хозяйственной деятельности на машиностроительном предприятии	15/2	3		2/2	10	ПК-6.В, ПК-13.У, ПК-18.У	Устный опрос, отчет по практическим работам, тестирование (ТТК-2)
<i>Раздел 3. Управление качеством и выпуск новой продукции</i>							<i>ФОС ТК-3тесты</i>
Тема 6. Организация управления качеством продукции машиностроительного	16/4	2/2		4/2	10	ПК-6.В, ПК-13.У, ПК-13.В, ПК-	Отчет о выполнении самостоятельной работы.

предприятия						18.В	
Тема 7. Организация производства новой продукции и оценка его эффективности	16	4			12	ПК-13.В, ПК-18.В	Отчет по практическим работам, тестирование (ТТК-3)
Зачет							<i>ФОС ПА - комплексное задание</i>
ИТОГО:	108/16	18/8		18/8	72		

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Основная литература

1. Профессиональное управление проектом [Электронный ресурс] / К. Хелдман ; пер. с англ. А. В. Шаврина. — 6-е изд. (эл.). — Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 731 с.). — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.— Систем. требования: Adobe Reader X Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=350347>

2. Управление производством и операциями: Учебное пособие. Под ред. В.Л. Попова. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2014. — 336 с. Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=350451>

3. Управление технологическими процессами в машиностроении : учебник для студ. вузов / В. Ц. Зориктуев [и др.] ; под общ. ред. В. Ц. Зориктуева. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 512 с.

4.2. Основное информационное обеспечение

1. Бабушкин В.М. «Управление машиностроительным производством» [Электронный ресурс]: курс дистанц. обучения по направлению подготовки бакалавров 38.03.02 «Менеджмент» ФГОСЗ+ / КНИТУ-КАИ, Казань, 2016. - Доступ по логину и паролю. URL: https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=237876_1&course_id=12795_1

5. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование учебной лаборатории, аудитории, класса (с указанием номера аудитории и учебного здания)	Перечень лабораторного оборудования, специализированной мебели и технических средств обучения	Количество единиц
для лекционных занятий:	7 зд. Ауд.327	Лекционная трибуна IR-120 – 1 комплект; экран, мультимедийный проектор Hitachi ED-A100 – 1шт.; компьютер Мэлт 145 процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo E4600 2.40GHz – 1шт.; интерактивный монитор Hitachi T-17SXL – 1 шт.;	1;1;1;1;1;1

		документ-камера AVerMedia Avervision CP 130 – 1 шт.; Акустическая система MICROLAB PRO1- Light – 1 комплект (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 238_ИОП от 10.11.08 г.)	
для практических занятий:	7 зд. Ауд. 409	ММ трибуна, экран, мультимедийный короткофокусный интерактивный проектор Panasonic PT-TW331RE с креплением к потолку Proffix РСМ63100 с антивандальным кожухом – 1 шт.; компьютер Algorithm I процессор Intel(R) Core(TM) i5-3470 – 1 шт. (КОНТРАКТ № 108_НИУ от 01 сентября 2014г.)	1;1
для самостоятельных работ:	7 зд. Ауд. 539	компьютеры, интерактивная доска, мультимедийный проектор	13;1;1

6. Кадровое обеспечение дисциплины

6.1 Базовое образование

Высшее образование в предметной области менеджмента и/или экономики и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области менеджмента и /или экономики 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 менеджмент и/или экономика, 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 менеджмента и/или экономики 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 менеджментам и/или экономики, либо в области педагогики.