

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

Институт (факультет) Институт авиации, наземного транспорта и энергетики

Кафедра Материаловедения, сварки и производственной безопасности

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

«Экономика машиностроительного производства»

Индекс по учебному плану: **Б1.Б.22**

Направление подготовки: **22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов»**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **1. Материаловедение и технологии новых материалов**

2. Конструирование и производство изделий из композиционных материалов

Вид(ы) профессиональной деятельности: **научно-исследовательская и расчетно-аналитическая, производственная и проектно-технологическая**

Разработчик: доцент кафедры ЭУП к.т.н. А.В. Костерин

Казань 2017 г.

1. Цель и задачи дисциплины (модуля)

Основной целью изучения дисциплины является формирование у будущих бакалавров навыков владения методикой экономического анализа и обоснования экономической эффективности принимаемых решений; экономической оценки и прогнозирования развития технологий, техники и производства.

Задачи изучения дисциплины:

Основными задачами дисциплины являются:

Получить экономические знания и использовать их в практической деятельности.

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

Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины: ОК-3, ОПК-4.

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.		
<i>Раздел 1. Виды организационно-правовых форм предприятий</i>						<i>ФОС ТК-1тесты</i>	
Тема 1.1. Хозяйственные товарищества Общества с ограниченной и дополнительной ответственностью	8	2		-	6	ОК-3.3	
Тема 1.2. Акционерное общество Производственный кооператив	8	2			6	ОК-3.У	
Тема 1.3. Государственные и муниципальные унитарные предприятия...	8	2			6	ОК-3.В	Текущий контроль
<i>Раздел 2. Производственные ресурсы машиностроительного предприятия</i>						<i>ФОС ТК-2тесты</i>	
Тема 2.1. Основные фонды машиностроительного предприятия...	8	2			6	ОПК-4.3	Выполнение расчетных заданий
Тема 2.2. Производственная мощность машиностроительного предприятия	8	2			6	ОПК-4.У	Текущий контроль
Тема 2.3. Трудовые ресурсы машиностроительного предприятия	8	2			6	ОПК-4.В	Текущий контроль
Тема 2.4. Издержки производства и ценообразование	8	2			6	ОПК-4.В	Выполнение расчетных заданий
Тема 2.5. Научно-технический прогресс и его экономическая	16	4			12	ОПК-4.В	Текущий контроль

эффективность							
Зачет						<i>ФОС ПА- комплексное задание</i>
ИТОГО:	72	18			36		

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

4.1. Основная литература:

В. Е. Лялин, А. Г. Схиртладзе, В. П. Борискин. «Математическое моделирование и информационные технологии в экономике предприятия» Учеб. пособие для студ. вузов / - Старый Оскол : ТНТ, 2014. - 292 с.)

4.2. Основное информационное обеспечение.

Костерин А.В. «Экономика машиностроительного производства» [Электронный ресурс]: курс дистанц. обучения по направлению 22.03.01 «Материаловедение и технология материалов», профиль подготовки Конструирование и производство изделий из композиционных материалов, квалификация – бакалавр, 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=239098_1&course_id=12930_1&mode=reset

5. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

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.543	компьютер, интерактивная доска, маркерная доска, мультимедийный проектор	1;1;1;1
для практических занятий:	7 зд. Ауд. 543	компьютеры, интерактивная доска, лазерный принтер, мультимедийный проектор	12;1;1;1
для самостоятельных работ	7 зд. Ауд. 539	компьютеры, интерактивная доска, мультимедийный проектор	15;1;1

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.

Обязательное прохождение повышения квалификации (стажировки) не реже чем один раз в три года соответствующее области экономики и/или менеджмента, либо в области педагогики.

Лист регистрации изменений, вносимых в рабочую программу учебной дисциплины

№ п/п	№ страницы внесения изменений	Дата внесения изменений	Содержание изменений
1	2	3	4
1	1	01.02.2019.	Изменение наименования учредителя университета. В соответствии с утверждением устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский университет им. А.Н. Туполева-КАИ» в новой редакции (Приказ № 1042 от 26.11.2018) наименование «Министерство образования и науки Российской Федерации» читать как «Министерство науки и высшего образования Российской Федерации»