

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»**

Институт(факультет) Экономики, управления и социальных технологий
Кафедра Экономической теории и управления ресурсами

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

«Lean-менеджмент»

Индекс по учебному плану: **Б1.Б.20**

Направление подготовки: **38.03.01 Экономика**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **Экономика предприятий и организаций**

Виды профессиональной деятельности: **расчетно-экономическая,
организационно-управленческая**

Казань 2018 г.

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

1.1 Цель изучения дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины является формирование у будущих бакалавров теоретических знаний и практических навыков внедрения бережливого производства на наукоемких машиностроительных предприятиях

1.2 Задачи дисциплины (модуля).

- ознакомить студентов с философией бережливого производства;
- дать представление об управленческих механизмах внедрения бережливого производства;
- формирование современного представления об инструментах бережливого производства;
- дать теоретические основы, важнейшие понятия и принципы организации производства;
- формирование представления о стратегии и тактике финансового управления в современной рыночной экономике;
- овладение современными методиками бережливого производства;
- показать основные возможности применения методов и инструментов бережливого производства на примере предприятий Республики Татарстан;
- выработать практические навыки экономической оценки внедренных мероприятий в рамках концепции Lean;
- формирование четкого последовательного алгоритма и последовательности внедрения методов и инструментов бережливого производства.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО

Дисциплина Б1.Б.20 «Lean-менеджмент» относится к базовой части Блока 1 Дисциплины (модули).

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

ОПК-4 – способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность.

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

| Наименование раздела и темы | Всего часов | Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) | | | | Коды составляющих компетенций | Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств) |
|--|-------------|--|-----------|----------|-----------|-------------------------------|---|
| | | лекции | лаб. раб. | пр. зан. | сам. раб. | | |
| Раздел 1. Организация бережливого производства. | | | | | | | ФОС ТК-1 |
| Тема 1.1. Современные системы бережливого производства | 12 | 2 | | 2 | 8 | ОПК-4 | Текущий контроль |
| Тема 1.2. Цели производства. Актуальные задачи производства. | 12 | 2 | | 2 | 8 | ОПК-4 | Текущий контроль |

| | | | | | | | |
|---|-----|----|--|----|----|-------|------------------|
| Тема 1.3. Проблемы и препятствия в достижении целей. Вчера и сегодня. | 12 | 2 | | 2 | 8 | ОПК-4 | Текущий контроль |
| Раздел 2. Производство без потерь. Системный подход к организации производства. Гибкое производство. | | | | | | | ФОС ТК-2 |
| Тема 2.1. Виды потерь. Выявление потерь. Устранение и предотвращение потерь. | 12 | 2 | | 2 | 8 | ОПК-4 | Текущий контроль |
| Тема 2.2. Экономические подходы к обеспечению производства. Внедрение и производство новых товарных предложений. Опыт организации производства на предприятиях Тойоты. | 12 | 2 | | 2 | 8 | ОПК-4 | Текущий контроль |
| Тема 2.3. Рыночные подходы к обоснованию производства новых товаров. | 12 | 2 | | 2 | 8 | ОПК-4 | Текущий контроль |
| Тема 2.4. Обеспечение эффективности производства. | 12 | 2 | | 2 | 8 | ОПК-4 | Текущий контроль |
| Раздел 3. Система менеджмента качества в структуре Lean production. | | | | | | | ФОС ТК-3 |
| Тема 3.1. Качество как фактор успеха предприятия в условиях рыночной экономики: методология управления качеством; рекомендации международных стандартов ИСО 9000 по обеспечению качества. | 12 | 2 | | 2 | 8 | ОПК-4 | Текущий контроль |
| Тема 3.2. Процессный подход к обеспечению качества продукции и услуг. Объекты и субъекты качества. Виды объектов качества. Требования, градации. | 12 | 2 | | 2 | 8 | ОПК-4 | Текущий контроль |
| Зачет | | | | | | ОПК-4 | ФОС ПА |
| ИТОГО: | 108 | 18 | | 18 | 72 | | |

РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

3.1.1. Основная литература:

1. Теория организации. Организация производства: Интегрированное учебное пособие / А. П. Агарков Р. С. Голов, А. М. Голиков и др.; под общ.ред. проф. А. П. Агаркова. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 272 с. Режим доступа: <http://http://ibooks.ru/reading.php?productid=342588>

3.1.2. Дополнительная литература:

1. Моисеев Р.Е. Lean менеджмент [Электронный ресурс]: курс дистанц. обучения по направлению подготовки бакалавров 38.03.02 «Менеджмент» ФГОС3+ / КНИТУ-КАИ, Казань, 2016. - Доступ по логину и паролю. URL: https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=_129306_1&course_id=10669_1&mode=reset

3.2 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)

3.2.1 Основное информационное обеспечение

- e-library.kai.ru – Библиотека Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева
- elibrary.ru – Научная электронная библиотека
- e.lanbook.ru - ЭБС «Издательство «Лань»
- ibook.ru - Электронно-библиотечная система Айбукс

- znanium.com – Электронно-библиотечная система Znanium

3.2.2 Перечень информационных технологий, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

- Microsoft® Windows Professional 7 Russian,
- Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian,
- антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 8,

3.3 Кадровое обеспечение

3.3.1 Базовое образование

Высшее образование в области менеджмента и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области менеджмента.

3.3.2 Профессионально-предметная квалификация преподавателей

Профессионально-предметная деятельность преподавателей связана с менеджментом. Направления научных и прикладных работ имеют непосредственное отношение к содержанию и требованиям дисциплины.

Преподаватель участвует в научно-исследовательской работе кафедры, в семинарах и конференциях по направлению исследований кафедры в рамках своей дисциплины. Руководит научно-исследовательской работой студентов, систематически выступает на региональных и международных научных конференциях, публикует научные работы

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 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 менеджмента, либо в области педагогики.