

**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 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 автомобилестроения**

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

Разработчик: Маев Д.В.

Казань 2018 г.

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

1.1. Цель изучения дисциплины.

Формирование способности критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

1.2. Задачи дисциплины:

- формирование знаний концепции управления бережливого производства;
- формирование умений применять концепции управления бережливого производства;
- формирование навыков владения оценки управленческих решений в области бережливого производства.

1.3. Место дисциплины в структуре ОП ВО.

Дисциплина «Lean-менеджмент» входит в базовую часть Блока 1 учебного плана направления 38.03.01 Экономика.

1.4. Перечень компетенций, которые должны быть сформированы 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 ЕЁ ОСВОЕНИЯ

2.1. Структура дисциплины (модуля), её 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/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. Методы и инструменты бережливого производства как модель повышения эффективности деятельности предприятия							ФОС ТК-1
Тема 1.1. Основные понятия и принципы бережливого производства.	16	4	-	2	10	ОПК-4З ОПК-4У ОПК-4В	Тест ТК-1
Тема 1.2. Картирование как инструмент определения потерь.	15	2	-	3	10	ОПК-4З ОПК-4У ОПК-4В	

Тема 1.3. Всеобщий уход за оборудованием (TPM)	14	2	-	2	10	ОПК-43 ОПК-4У ОПК-4В	
Раздел 2. Внедрение методов и инструментов бережливого производства							ФОС ТК-2
Тема 2.1. Техника сокращения времени переналадки (SMED)	12	2	-	2	8	ОПК-43 ОПК-4У ОПК-4В	Тест ТК-2
Тема 2.2. Система бездефектного изготовления продукции.	12	2	-	2	8	ОПК-43 ОПК-4У ОПК-4В	
Тема 2.3. Основные проблемы внедрения методов и инструментов бережливого производства	14	2	-	2	10	ОПК-43 ОПК-4У ОПК-4В	
Раздел 3. Управление проектами бережливого производства							ФОС ТК-3
Тема 3.1. Проектирование работ по внедрению систем бережливого производства	13	2	-	3	8	ОПК-43 ОПК-4У ОПК-4В	Тест ТК-3
Тема 3.2. Оценка эффективности проектов по освоению бережливого производства	12	2	-	2	8	ОПК-43 ОПК-4У ОПК-4В	
Зачет	-	-	-	-	-	-	ФОС ПА
ИТОГО:	108	18	-	18	72		

РАЗДЕЛ 3 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3.1. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

3.1.1 Основная литература.

1. Богомольный М.А. Производственный менеджмент [Электронный ресурс]: Учеб.пособие / М. А. Богомольный ; Мин-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2016. - 194 с. - Режим доступа: <http://www.e-library.kai.ru/reader/hu/flipping/Resource-2938/897.pdf/index.html>

3.1.2. Дополнительная литература.

2. Савенков, Д.Л. Практика внедрения "бережливого производства" на промышленных предприятиях машиностроительного комплекса России. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Финансы и статистика, 2006. — 224 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/65886>

3. Лайкер, Джеффри Практика дао Toyota: Руководство по внедрению принципов менеджмента Toyota [Электронный ресурс] / Д. К. Лайкер. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ООО "Альпина Паблишер", 2014. - 584 с. - ISBN 978-5-9614-1626-8.-Режим доступа: <http://znanium.com/go.php?id=519168>

4. Вэйдер, М. Инструменты бережливого производства: Минуководство по внедрению методик бережливого производства.

[Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Альпина Паблишер, 2014. — 125 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/87822>

3.2. Информационное обеспечение дисциплины (модуля).

3.2.1 Основное информационное обеспечение.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

1. BlackboardLearn - Электронные курсы КНИТУ-КАИ
<https://bb.kai.ru>

2. ЭБС "Айбукс" <https://ibooks.ru>

3. ЭБС "Лань" <http://e.lanbook.com>

4. ЭБС «Znanium» <http://znanium.com>

3.3. Кадровое обеспечение

3.1. Базовое образование

3.3.1 Базовое образование.

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