

**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 Социологии, политологии и менеджмента

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

«Управление машиностроительным производством»

Индекс по учебному плану: **Б1.В.ДВ.15.02**

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **Менеджмент в промышленности**

Вид(ы) профессиональной деятельности: **организационно-управленческая,
предпринимательская, информационно-аналитическая**

Казань 2019 г.

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

1.1 Цель изучения дисциплины (модуля)

Основной целью изучения дисциплины (модуля) является способствовать приобретению студентами теоретических знаний и практических умений по вопросам производственной и организационно-хозяйственной деятельности предприятий и навыков, необходимых для выполнения специфических функций, а также научить оценивать уровень организации конкретного производства и принимать управленческие решения в области совершенствования системы организации производства.

1.2 Задачи дисциплины (модуля)

Задачи освоения дисциплины (модуля) «Управление машиностроительным производством»:

- изучение теоретических основ и закономерностей организации производства, основных принципов и методов эффективной организации производства в отрасли;
- выработка навыков по решению практических вопросов организации производства и использованию знаний для определения экономической эффективности модернизации, реконструкции предприятий; экономического обоснования и выбора оптимального варианта технического решения традиционными и современными методами;
- определение экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, мероприятий по совершенствованию организации и управления производством на предприятиях;
- владение методами разработки обоснованных мероприятий по совершенствованию организации производства и экономической оценки последствий их внедрения в производство;
- владение методами исследования операций в производственном менеджменте.

Предметом изучения дисциплины являются принципы и методы рациональной организации производственного процесса в пространстве и во времени.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО

Дисциплина «Управление машиностроительным производством» входит в Блок Б1 «Дисциплины (модули)» и относится к вариативной части программы дисциплин, читается в восьмом семестре четвертого курса по профилю «Менеджмент в промышленности».

1.4 Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины (модуля)

ПК-3 владение навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности

ПК-4 умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных

решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации

РАЗДЕЛ 2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

2.1 Структура дисциплины (модуля), ее трудоемкость

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы или 108 часов.

Таблица 1

Распределение фонда времени по видам занятий

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах/ интерактивные часы)				Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам.раб.		
<i>Раздел 1 Организация производственной системы в пространстве и во времени</i>							<i>ФОС ТК-1 Тестирование</i>
Тема 1.1. Производство и производственные системы	13	1		1	11	<i>ПК-33</i>	Собеседование
Тема 1.2. Организация и управление производственными процессами	13	1		1	11	<i>ПК-33, ПК-3У, ПК-3В, ПК-4З, ПК-4У</i>	Собеседование, решение задач
<i>Раздел 2 Организация основного, вспомогательного и обслуживающего производства</i>							<i>ФОС ТК-2 Тестирование</i>
Тема 2.1. Организация поточного производства	13	1		1	11	<i>ПК-33, ПК-3У, ПК-3, ПК-4З, ПК-4У, ПК-4В</i>	Собеседование, решение задач
Тема 2.2. Организация и управление вспомогательным производством	13	1		1	11	<i>ПК-33, ПК-3У, ПК-3В, ПК-4З, ПК-4У, ПК-4В</i>	Собеседование, решение задач
Тема 2.3. Организация и управление обслуживающим хозяйством предприятия	13	1		1	11	<i>ПК-33, ПК-3У, ПК-3В, ПК-4З, ПК-4У, ПК-4В</i>	Собеседование, решение задач
<i>Раздел 3 Исследование операций в производственном менеджменте</i>							<i>ФОС ТК-3 Тестирование</i>
Тема 3.1. Задачи линейного программирования в производственном менеджменте	12	1		1	10	<i>ПК-33, ПК-3У, ПК-3В, ПК-4У, ПК-4В</i>	Собеседование, решение задач
Тема 3.2. Динамическое программирование в производственном менеджменте	11	-		1	10	<i>ПК-33, ПК-3У, ПК-3В, ПК-4У, ПК-4В</i>	Собеседование, решение задач
Тема 3.3. Детерминированные модели управления за-	11	-		1	10	<i>ПК-3У, ПК-3В, ПК-4У, ПК-4В</i>	Собеседование, решение задач

пасами в производственном менеджменте							
Экзамен	9				9	ПК-3З, ПК-3У, ПК-3В, ПК-4З, ПК-4У, ПК-4В	ФОС ПА Тестирование Собеседование
ИТОГО:	108	6		8	94		

РАЗДЕЛ 3 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

3.1.1 Основная литература

1. Управление машиностроительным предприятием: Учебное пособие / Баранчикова С.Г., - 2-е изд., стер. - М.:Флинта, 2017. - 251 с. ISBN 978-5-9765-3035-5
Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=945744>

2. 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://ibooks.ru/reading.php?productid=342588>

3.1.2 Дополнительная литература

3. Организация производства и управление предприятием: Учебник / О.Г. Туровец, В.Б.Родионов и др.; Под ред. О.Г.Туровца - 3-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 506 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование:Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-004331-9. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=472411>

4. Производственный менеджмент: организация производства: Учебник/Бухалков М. И., 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 395 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование:Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-009610-0.Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=449244>

3.2 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)

3.2.1 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Экономика, Социология, Менеджмент: база данных федерального образовательного портала ЭСМ – Электрон. дан. – М., [2017]. – Режим доступа: <http://ecsocman.hse.ru/>

2. Электронный каталог экономических и финансовых публикаций: база данных содержит сведения об экономической тематике — Электрон. дан. — М., [2017]. — Режим доступа: <http://www.finansy.ru/>

3. Кабитова Е.В. Управление машиностроительным производством [Электронный курс] Доступ по логину и паролю: URL: https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=255821_1&course_id=13631_1

3.2.2 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Microsoft Windows.
2. Microsoft Office.

3.3 Кадровое обеспечение

3.3.1 Базовое образование

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

3.3.2 Профессионально-предметная квалификация преподавателей

Наличие научных и/или методических работ по организации или методическому обеспечению образовательной деятельности по направлению «Менеджмент», выполненных в течение трех последних лет.

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 экономики и управления 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 управления, либо в области педагогики.