

**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

«Организация производства»

Индекс по учебному плану: **Б1.В.ДВ.12.01**

Направление подготовки: **38.03.01 Экономика**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **Экономика и управление на промышленном предприятии**

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

Казань 2018 г.

РАЗДЕЛ1. 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) «Организация производства»:

– 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 «Организация производства» входит в Блок Б1 «Дисциплины (модули)» и относится к вариативному модулю блока дисциплин по выбору, читается в шестом семестре на третьем курсе по профилю «Экономический анализ и управленческий учет в организационно-экономических системах».

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

ПК-2 способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

РАЗДЕЛ 2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

2.1 Структура дисциплины (модуля), ее трудоемкость

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц или 180 часов.

Таблица 1а

Распределение фонда времени по видам занятий для очной формы обучения

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</i>	<i>Тестирование</i>
Тема 1.1. Производство и производственные системы	10	2		2	6	<i>ПК-23</i>	Собеседование
Тема 1.2. Организация и управление производственными процессами	22	4		6	12	<i>ПК-23, ПК-2У, ПК-2В</i>	Собеседование, решение задач
<i>Раздел 2 Организация основного, вспомогательного и обслуживающего производства</i>						<i>ФОС ТК-2</i>	<i>Тестирование</i>
Тема 2.1. Организация поточного производства	14	2		6	6	<i>ПК-23, ПК-2У, ПК-2В</i>	Собеседование, решение задач
Тема 2.2. Организация и управление вспомогательными производством	16	2		8	6	<i>ПК-23, ПК-2У, ПК-2В</i>	Собеседование, решение задач
Тема 2.3. Организация и управление обслуживающим хозяйством предприятия	16	2		8	6	<i>ПК-23, ПК-2У, ПК-2В</i>	Собеседование, решение задач
<i>Раздел 3 Исследование операций в производственном менеджменте</i>						<i>ФОС ТК-3</i>	<i>Тестирование</i>
Тема 3.1. Задачи линейного программирования в производственном менеджменте	10	2		2	6	<i>ПК-23, ПК-2У, ПК-2В</i>	Собеседование, решение задач
Тема 3.2. Динамическое программирование в производственном менеджменте	10	2		2	6	<i>ПК-23, ПК-2У, ПК-2В</i>	Собеседование, решение задач
Тема 3.3. Детерминированные модели управления запасами в производственном менеджменте	10	2		2	6	<i>ПК-23, ПК-2У, ПК-2В</i>	Собеседование, решение задач
<i>Курсовая работа</i>	36				36	<i>ПК-23, ПК-2У,</i>	<i>ФОС ПА-2</i>

						ПК-2В	Защита курсовой работы Собеседование
Экзамен	36				36	ПК-23, ПК-2У, ПК-2В	ФОС ПА-1 Тестирование Собеседование
ИТОГО:	180	18			36	126	

Таблица 16

Распределение фонда времени по видам занятий для заочной формы обучения

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	16	1		1	14	ПК-23	Собеседование
Тема 1.2. Организация и управление производственными процессами	17	1		1	15	ПК-23, ПК-2У, ПК-2В	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	17	1		1	15	ПК-23, ПК-2У, ПК-2В	Собеседование, решение задач
Тема 2.2. Организация и управление вспомогательным производством	17	1		1	15	ПК-23, ПК-2У, ПК-2В	Собеседование, решение задач
Тема 2.3. Организация и управление обслуживающим хозяйством предприятия	17	1		1	15	ПК-23, ПК-2У, ПК-2В	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	21	1		1	19	ПК-23, ПК-2У, ПК-2В	Собеседование, решение задач
Тема 3.2. Динамическое программирование в производственном менеджменте	15	-		1	14	ПК-23, ПК-2У, ПК-2В	Собеседование, решение задач
Тема 3.3. Детерминированные модели управления запасами в	15	-		1	14	ПК-23, ПК-2У, ПК-2В	Собеседование, решение задач

производственном менеджменте						
Курсовая работа	36				36	ПК-23, ПК-2У, ПК-2В ФОС ПА-2 Защита курсовой работы Собеседование
Экзамен	9				9	ПК-23, ПК-2У, ПК-2В ФОС ПА-1 Тестирование Собеседование
ИТОГО:	180	6		8	166	

РАЗДЕЛ 3 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

3.1.1 Основная литература

1. Организация производства: учебное пособие / под ред. Н.А. Чечина. – М.: КНОРУС, 2012. – 246с.

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°», 2013. — 272 с. (Теорияорганизации.Организацияпроизводства: Интегрированноеучебноепособие/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.: 60х90 1/16. - (Высшее образование:Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-004331-9. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=472411>

4. Стерлигова А.Н., Фель А.В. Операционный (производственный) менеджмент: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 187с.

5. Производственный менеджмент: учебник / под ред. А.Н. Романова, Ю М.М Максимцова, В.Я. Горфинкеля. – М.: Проспект, 2013. – 400с.

6. Производственный менеджмент: организация производства: Учебник/Бухалков М. И., 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 395 с.: 60х90 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»

1. Экономика, Социология, Менеджмент: база данных федерального образовательного портала ЭСМ. Режим доступа: <http://ecsocman.hse.ru/>

2. Электронный каталог экономических и финансовых публикаций: база данных содержит сведения об экономической тематике. Режим доступа: <http://www.finansy.ru/>

3. Кабитова Е.В. Организация производства [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. MicrosoftWindows.
2. MicrosoftOffice.

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 «Экономика», 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.