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

«Производственный менеджмент»

Индекс по учебному плану: Б1.В.ДВ.12.02

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Квалификация: бакалавр

Профиль подготовки: Экономический анализ и управленческий учет в организационно-экономических системах

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

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) «Производственный менеджмент»:

- 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 «Производственный менеджмент» входит в Блок Б1 «Дисциплины (модули)» и относится к вариативной части программы 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 нормативноправовой 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 1a

Распределение фонда времени по видам занятий (очная форма обучения)

Наименование раздела и темы	Всего часов	д сам рабо и т	иостоя ту обу рудое	ьност очая чтельн учаюц мкост сах/	и, ную цихся ъ (в	Коды составляющи х компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций
Раздел 1 Организация произо	водст	і венно			_	странстве и во	ФОС ТК-1
	Тестирование						
Тема 1.1. Производство и производственные системы	10	2		2	6	ПК-23	Собеседование
Тема 1.2. Организация и управление производственными процессами	22	4		6	12	ПК-23, ПК-2У, ПК-2В	Собеседование, решение задач
Раздел 2 Организация основн	ФОС ТК-2						
		вводск				,	Тестирование
Тема 2.1. Организация						ПК-23, ПК-2У,	Собеседование,
поточного производства	14	2		6	6	ПК-2В	решение задач
Тема 2.2. Организация и управление вспомогательным производством	16	2		8	6	ПК-23, ПК-2У, ПК-2В	Собеседование, решение задач
Тема 2.3. Организация и управление обслуживающим хозяйством предприятия	16	2		8	6	ПК-23, ПК-2У, ПК-2В	Собеседование, решение задач
Раздел 3 Исследование опер	раций	в про	ризвод	ствен	ном м	ленеджменте	ФОС ТК-3 Тестирование
Тема 3.1. Задачи линейного программирования в производственном менеджменте	10	2		2	6	ПК-23, ПК-2У, ПК-2В	Собеседование, решение задач
Тема 3.2. Динамическое программирование в производственном менеджменте	10	2		2	6	ПК-23, ПК-2У, ПК-2В	Собеседование, решение задач
Тема 3.3. Детерминированные модели управления запасами в производственном менеджменте	10	2		2	6	ПК-23, ПК-2У, ПК-2В	Собеседование, решение задач

Курсовая работа	36			36	ПК-23, ПК-2У, ПК-2В	ФОС ПА-2 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 (заочная форма обучения)

Наименование раздела и темы	Всего часов	д сам рабо и т	еятел вкли иостоя ту обу рудое час	учебност ьност ючая ятельн учаюц мкост сах/ вные	и, пую цихся ъ (в	Коды составляющи х компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам.раб.		
Раздел 1 Организация произ	ФОС ТК-1						
Тема 1.1. Производство и		емени	!				Тестирование
производственные системы	16	1		1	14	ПК-23	Собеседование
Тема 1.2. Организация и							
управление	17	1		1	15	ПК-23, ПК-2У,	Собеседование,
производственными	1/	1		1	13	ПК-2В	решение задач
процессами							
Раздел 2 Организация основн	юго, в	зспом	огате	гльног	о и об	служивающего	ФОС ТК-2
	npou	вводст	пва				Тестирование
Тема 2.1. Организация	17	1		1	15	ПК-23, ПК-2У,	Собеседование,
поточного производства	1 /	1			13	ПК-2В	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
Раздел 3 Исследование опер	ФОС ТК-3 Тестирование						
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	15	-		1	14	ПК-23, ПК-2У, ПК-2В	Собеседование, решение задач

управления запасами в 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 З ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3.1Учебно-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°», Организация 272 (Теория организации. производства: 2013. c. 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 K°», 2015. «Дашков И 272 Режим доступа: c. 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.Туровеца 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: <a href="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 «Экономика», выполненных в течение трех последних лет.

3.3.3 Педагогическая (учебно-методическая) квалификация преподавателей

К ведению дисциплины допускаются кадры, имеющие стаж научнопедагогической 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.