Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович

Должность: Рект**м**ИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ дата подписания: 30.04.2025 11:55:50 (МИНОБРНАУКИ РОССИИ) (МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

Уникальный программный ключ:

03474917с4d012283e5ad996a48a5e70bф ЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «ДонГТУ»)

Факультет	экономики, управления и лингвистического		
	сопровождения		
Кафедра	экономики и управления		
P	УТВЕРЖДАЮ и.о. проректора по учебной работе Д.В. Мулов РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ		
Oc	новы экономики и управление производством		
	(наименование дисциплины)		
	18.03.01 Химическая технология		
	(код, наименование направления/специальности)		
Химическая	технология природных энергоносителей и углеродных		
	материалов		
Квалификация	бакалавр		
	(бакалавр/специалист/магистр)		
Форма обучения	очная, заочная		
(очная. очно-заочная. заочная)			

#### 1 Цели и задачи изучения дисциплины

*Цели дисциплины*. Цель изучения дисциплины «Основы экономики и управление производством» - сформировать необходимые теоретические знания и практические навыки по выбору экономически обоснованных и наиболее эффективных организационно-технических и управленческих решений, связанных с планированием, организацией и управлением процессами производства в металлургии.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление студентов с основами рыночной экономики;
- изучение методов рационального использования ресурсов предприятия;
- изучение методов оценки эффективности использования производственных ресурсов;
  - изучение принципов решения технико-экономических вопросов;
- познание принципов, методов и форм, а также приобретение навыков эффективного управления производственными ресурсами предприятия
- изучить основные экономические показатели деятельности предприятия;
- освоение методов расчета экономической эффективности различных организационно технических мероприятий и инвестиционных проектов;
- ознакомление с основами управления предприятием и трудовым коллективом.

Дисциплина направлена на формирование универсальной компетенции (УК-10), общепрофессиональной компетенции (ОПК-3) выпускника.

#### 2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Логико-структурный анализ дисциплины — курс входит в БЛОК 1 «Дисциплины (модули)», обязательную часть подготовки студентов по направлению 18.03.01 Химическая технология (профиль «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»).

Дисциплина реализуется кафедрой экономики и управления.

Основывается на базе дисциплин: «Основы маркетинга», «Основы менеджмента».

Является основой для дальнейшего освоения компетенций, связанных со сферами и областями профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО.

Для изучения дисциплины необходимы компетенции, сформированные у студента для решения профессиональных задач деятельности, связанных с экономической культурой, в том числе финансовой грамотностью, а также адаптацией к производственным условиям.

Курс «Основы экономики и управления предприятием» ориентирован на ознакомление студентов с основами знаний об экономике и организации производства, о порядке нововведений в производство, о базовых понятиях менеджмента и маркетинга в производственной деятельности, а также с основами материально-технического и трудового потенциала предприятий (фирм).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 ак.ч. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (18 ак.ч.), практические (18 ак.ч.) занятия и самостоятельная работа студента (36 ак.ч.).

Для заочной формы обучения программой дисциплины предусмотрены лекционные (4 ак.ч.), практические (2 ак.ч.) занятия и самостоятельная работа студента (66 ак.ч.).

Дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре. Форма промежуточной аттестации – зачет.

### 3 Перечень результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Процесс изучения дисциплины «Основы экономики и управление производством» направлен на формирование компетенций, представленных в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции, обязательные к освоению

Содержание	Код	Код и наименование индикатора
компетенции	компетенции	достижения компетенции
Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10	УК-10.1. Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. УК-10.2. Умеет применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей. УК-10.3. Владеет навыками использования финансовых инструментов для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические финансовые риски.
Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии	ОПК-3	ОПК-3.1. Знает основы экономики, менеджмента, экологии. ОПК-3.2. Умеет демонстрировать знание в области трудового законодательства Российской Федерации, экономики, организации труда и экологии. ОПК-3.3. Владеет анализом технологических процессов и выбирает технические средства и технологии с учетом экологических последствий, применяет навыки управления профессиональной деятельностью, используя знания в области экономики и менеджмента.

#### 4 Объём и виды занятий по дисциплине

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 2 зачётные единицы, 72 ак.ч.

Самостоятельная работа студента (СРС) включает проработку материалов лекций, подготовку к практическим занятиям, текущему контролю, выполнение индивидуального задания, самостоятельное изучение материала и подготовку к зачету.

При организации внеаудиторной самостоятельной работы по данной дисциплине используются формы и распределение бюджета времени на СРС для очной формы обучения в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2 – Распределение бюджета времени на СРС

Вид учебной работы	Всего ак.ч.	Ак.ч. по семестрам
Аудиторная работа, в том числе:	36	36
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	18	18
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Курсовая работа/курсовой проект	-	-
Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе:	36	36
Подготовка к лекциям	4	4
Подготовка к лабораторным работам	-	-
Подготовка к практическим занятиям / семинарам	10	10
Выполнение курсовой работы / проекта	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (индивидуальное задание)	10	10
Домашнее задание	6	6
Подготовка к контрольной работе	-	-
Подготовка к коллоквиуму	2	2
Аналитический информационный поиск	-	-
Работа в библиотеке	-	-
Подготовка к экзамену/диф.зачёту/зачету	2	2
Промежуточная аттестация – зачёт (3)	3 (2)	3 (2)
Общая трудоемкость дисциплины		
ак.ч.	72	72
3.e.	2	2

#### 5 Содержание дисциплины

С целью освоения компетенции, приведенной в п.3 дисциплина разбита на 3 раздела:

- раздел 1 Экономические основы производства;
- раздел 2 Экономическая эффективность производства;
- раздел 3 Управление производством. Система управления и регулирования производственного процесса на предприятии

Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов для очной и заочной формы приведены в таблице 3 и 4 соответственно.

Таблица 3 – Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов (очная форма обучения)

<b>№</b> π/π	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
	Введение Химическая промышленность, ее отраслевой состав и значение в народном хозяйстве страны	1.Определение отрасли, ее значение и объемы производства. 2.Отраслевой состав химической промышленности 3. Размещение отрасли и ее структура.	2	_	_	_	_
	Раздел 1 Экономичес	ские основы производства					
2	Обоснование производственной деятельности предприятия химической промышленности	1. Предприятие как основное звено экономики. 2. Планирование производства продукции на предприятии. 3. Обоснование плана производства расчетом производственной мощности. 4. Виды производственной мощности и пути улучшения использования.	2	Расчет плановых и прогнозных показателей деятельности предприятия Виды производственной мощности, порядок их расчета и пути улучшения использования.	1	_	
3	Основные средства предприятия химического производства	1. Экономическая сущность, состав, структура и виды оценок основных средств 2. Износ и амортизация основных средств 3. Показатели и пути улучшения использования основных средств	2	Расчет показателей оценки основных средств	2	_	_

\_1

<b>№</b> п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
4	Оборотные средства предприятия химической промышленности	1. Состав, структура и стадии оборачиваемости оборотных средств 2. Нормирование оборотных средств 3. Показатели и пути улучшения использования оборотных средств	2	Расчет оборотных средств предприятия	2	_	_
5	Трудовые ресурсы предприятия химической промышленности	1. Классификация персонала производственного предприятия, определение численности работающих 2. Производительность труда: значение, показатели и резервы роста 3. Системы и формы оплаты труда, применяемые на предприятии химической промышленности	2	Теоретические и методические основы оплаты труда	2	_	_
6	Планирование себестоимости продукции. Управление затратами на химическом предприятии	1. Понятие и классификация затрат предприятия 2. Понятие и порядок калькуляции себестоимости продукции 3. Составление сметы затрат на производство 4. Пути снижения себестоимости продукции	2	Расчет производственной себестоимости продукции	2	_	_

 $\infty$ 

<b>№</b> п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
7	Цены: понятие, состав, виды, порядок формирования  Разлел 2 Экономичес	1 Основы ценообразования. Сущность и функции цены. Формирование цен на продукцию в рыночных условиях хозяйствования. 2. Виды цен, применяемых в промышленности. 3. Антимонопольная политика и значение государственного регулировании цен. кая эффективность производства	2	Порядок формирования рыночных цен в РФ	2	_	_
8	Формирование финансовых результатов предприятия химической промышленности	1. Понятие и виды прибыли предприятия 2. Образование, распределение и использование прибыли на предприятии 3. Понятие и показатели рентабельности	1	Анализ финансовых результатов организации	2	_	_
9	Инвестиционная деятельность предприятия  Раздел 3 Управление	1. Инвестиционная деятельность предприятия: понятие, виды, источники финансирования 2. Оценка эффективности инвестиционных проектов производством. Система	1	Статические и динамические методы оценки эффективности инвестиционных проектов	2	_	_
10		ования производственного	1	_	_	_	_
		2. Процесс и функции управления производством.					

<b>№</b> п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
11	Система управления производством, механизм взаимосвязи ее элементов	Принципы управления. Эволюция управления. Развитие взглядов на управление. Уровни управления. Руководитель в системе управления. Власть и личное влияние. Стиль руководства. Лидерство. Управление конфликтами, переменами, стрессами. Мотивация деятельности человека. Сущность, задачи, методы и теории мотивации. Организационные структуры управления, их типология, достоинства и недостатки. Технология принятия управленческих решений. Организационная культура. Внешнее окружение предприятия.	1	Организационные структуры управления, их типология, достоинства и недостатки. Технология принятия управленческих решений.	2		
	Всего аудиторных час	OB	18	18		_	_

Таблицы 4 – Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов (заочная форма обучения)

<b>№</b> П/П	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
1	Экономические	1 Система целей и задач	2	_	_	_	_
	основы	предприятия и производства.					
	производства	2 Факторы производства на					
		предприятии					
		3 Себестоимость и					
		рентабельность продукции.					
		4 Основы ценообразования.					
2	Экономическая	1 Основные показатели	2	Статические и	2	_	_
	эффективность	экономической эффективности		динамические методы			
	производства	производства предприятия		оценки			
		2 Инвестиционный процесс и		эффективности			
		эффективность капитальных		инвестиционных			
		вложений		проектов			
	Всего аудиторных	часов	4	2		_	

# 6 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

#### 6.1 Критерии оценивания

В соответствии с Положением о кредитно-модульной системе организации образовательного процесса ФГБОУ ВО «ДонГТУ» (<a href="https://www.dstu.education/images/structure/license\_certificate/polog\_kred\_modul.pdf">https://www.dstu.education/images/structure/license\_certificate/polog\_kred\_modul.pdf</a>) при оценивании сформированности компетенций по дисциплине используется 100-балльная шкала.

Перечень работ по дисциплине и способы оценивания знаний приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Перечень работ по дисциплине и способы оценивания знаний

Код и наименование компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
УК-10, ОПК-3	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

Всего по текущей работе в семестре студент может набрать 100 баллов, в том числе:

- тестовый контроль или устный опрос на коллоквиумах (2 работы) всего 40 баллов;
  - практические работы всего 40 баллов;
- за выполнение индивидуального и домашнего задания всего 20 баллов.

Зачет проставляется автоматически, если студент набрал в течении семестра не менее 60 баллов и отчитался за каждую контрольную точку. Минимальное количество баллов по каждому из видов текущей работы составляет 60% от максимального.

Зачет по дисциплине «Основы экономики и управления производством»

проводится по результатам работы в семестре. В случае, если полученная в семестре сумма баллов не устраивает студента, во время зачетной недели студент имеет право повысить итоговую оценку либо в форме устного собеседования по приведенным ниже вопросам (п.п. 6.5), либо в результате тестирования.

Шкала оценивания знаний при проведении промежуточной аттестации приведена в таблице 6.

Таблица 6 – Шкала оценивания знаний

Сумма баллов за все виды	Оценка по национальной шкале
учебной деятельности	зачёт/экзамен
0-59	Не зачтено/неудовлетворительно
60-73	Зачтено/удовлетворительно
74-89	Зачтено/хорошо
90-100	Зачтено/отлично

#### 6.2 Домашнее задание

В качестве домашнего задания студенты выполняют:

- работу над составлением конспекта изученного материала;
- в качестве индивидуального задания студенты готовят реферат или презентацию на одну из приведенных ниже тем.
  - выполняют расчетную часть индивидуального задания.

#### 6.3 Темы для рефератов (презентаций) – индивидуальное задание

- 1) Экономические ресурсы предприятия.
- 2) Производственная мощность и показатели её использования.
- 3) Лизинг основных производственных фондов предприятия.
- 4) Методы расчета амортизационных отчислений на полное восстановление объектов основных средств предприятия.
  - 5) Оборотные средства предприятия.
  - 6) Формы и системы оплаты труда на производственном предприятии.
  - 7) Производительность труда и методы её расчета.
  - 8) Издержки производства и обращения, их сущность и классификация.
  - 9) Себестоимость продукции: понятие, виды и методы расчета.
  - 10) Смета затрат на производство и реализацию продукции.
  - 11) Финансовая политика предприятия.
  - 12) Формирование прибыли производственного предприятия.
- 13) Сущность и критерии оценки эффективности хозяйственной деятельности и финансового состояния предприятия.
  - 14) Методы расчета показателей рентабельности.
  - 15) Банкротство предприятия.
  - 16) Предпринимательские риски и методы их оценки.
- 17) Типы производства: классификация и сравнительная характеристика.
- 18) Производственный процесс и его содержание. Принципы и методы организации производственного процесса.
  - 19) Организационная структура промышленного предприятия.
  - 20) Баланс рабочего времени оборудования предприятия.
- 21) Организация ремонтного хозяйства на промышленном предприятии.
  - 22) Организация ремонта, его виды и периодичность.

- 23) Основные положения системы планово-предупредительного ремонта.
- 24) Организация инструментального хозяйства на промышленном предприятии.
- 25) Классификация и индексация инструмента. Методы расчета годового фонда инструмента.
- 26) Организация транспортного хозяйства на промышленном предприятии.
- 27) Определение грузооборота предприятия, маршрутов транспорта и потребности в транспортных средствах.
- 28) Организация, планирование и диспетчеризация работы транспортного хозяйства.
  - 29) Организация складского хозяйства промышленного предприятия.
  - 30) Организация энергетического хозяйства.
- 31) Планирование потребности промышленного предприятия в энергии различных видов.
- 32) Материально-техническое снабжение на промышленном предприятии. Формы снабжения.
  - 33) Инвестиционная политика промышленного предприятия.
  - 34) Инновационная политика промышленного предприятия.

#### Варианты расчетной части индивидуального задания

На основе исходных данных таблицы 7:

- 1) составить смету затрат на производство и реализацию всего выпуска продукции предприятия;
  - 2) составить калькуляцию себестоимости изделия А и изделия Б;
- 3) рассчитать выручку от реализации продукции (изделие А и изделие Б) в отпускных ценах предприятия;
- 4) рассчитать показатели финансовых результатов деятельности предприятия за год;
- 5) рассчитать экономию от снижения себестоимости после реализации проекта научно-технической модернизации производства за второе полугодие и за год;
- 6) рассчитать величину капитальных вложений в мероприятия научнотехнического прогресса на предприятии;
  - 7) рассчитать срок окупаемости проекта модернизации производства.

Таблица 7- Исходные данные (вариант № )

<b>№</b> п/п	Показатели	Единица измерения	Буквенное обозначение	Значение
1	2	3	4	5
	Выпуск продукции вида А	шт./кв.	P <sup>A</sup>	2700
2	Выпуск продукции вида Б	шт./кв.	P <sub>E</sub>	800
	Показатели по изделию. А:	IIII, KD.	1	000
3	Нормы расхода на изделие:			
	материалов	т/шт.		0,05
	топлива	т/шт.		0,09
	электроэнергии	кВтч/шт.		180,00
4	Сдельные расценки	руб./шт.		210,00
5	Рентабельность	%		16,00
	Показатели по изделию Б:	70		10,00
6				
	Нормы расхода на изделие: материалов	т/шт.		0,60
	топлива	т/шт.		0,00
		кВтч/шт.		150,00
7	электроэнергии Сдельные расценки	руб./шт.		220,00
8	Сдельные расценки Рентабельность	руо./шт. %		8,00
9	Объем потребляемых материалов	T		1450
10	Цена приобретения материалов для	руб./т	Цпок	2800
11	потребления и перепродажи		D	<b>6</b> 5
11	Объем материалов, реализуемых на сторону	T	РРМ	65
12	Цена материалов, реализуемых на сторону	руб./т	Цпрод	3300
13	Объем потребляемого топлива	T		90
14	Тариф на топливо для потребления	руб./т		1900
	Объем электроэнергии для потребления	млн. кВтч		3,3
16	Тариф на электроэнергию для потребления	руб./кВтч	C <sup>2</sup>	0,92
17	Стоимость зданий и сооружений	млн. руб.	C <sub>3</sub>	53
	Норма амортизации зданий и сооружений	%	Ha <sup>3</sup>	5
19	Стоимость машин и оборудования	млн. руб.	C <sup>M</sup>	54
	Норма амортизации машин и оборудования	%	Ha <sup>M</sup>	12
21	Ставка НДС	%	aı	18
22	Прочие расходы, включаемые в	тыс.руб./кв.	Р пр	420
	себестоимость	1.	1	
23	Численность работников	чел.		230
24	Среднемесячная зарплата работника	руб./мес.		6200
	Ставка отчислений на соц. нужды	%	a2	30
26	Доход от сдачи помещений в аренду	руб./мес.	Да	62000
27	Дивиденды по ценным бумагам и депозитам	руб./кв.	Дцб	68000
28	Ставка налога на прибыль	%	a4	20
29	Ставка налога на доходы по ценным бумагам и депозитам	%	a <sub>3</sub>	15
30	Экономические санкции (штраф)	руб./год	Ш	21000

# 6.4 Оценочные средства для самостоятельной работы и текущего контроля успеваемости

Тема 1 Химическая промышленность, ее отраслевой состав и значение в народном хозяйстве страны

- 1) Что такое химическая промышленность и какова её основная задача?
- 2) Какие отрасли входят в состав химической промышленности?
- 3) Какое значение имеет химическая промышленность в народном хозяйстве страны?
  - 4) Какие факторы влияют на размещение химических производств?
- 5) Почему химическая промышленность считается одной из развитых отраслей России?

Тема 2 Обоснование производственной деятельности предприятия химической промышленности

- 1) Что такое производственная мощность?
- 2) Как рассчитывается баланс производственной мощности?
- 3) Как рассчитывается производственная мощность на многономенклатурных производствах?
  - 4) Как оценить использование производственной мощности?

Тема 3 Основные средства предприятия химического производства

- 1) Что такое основные средства?
- 2) Как характеризуется состав и структура основных фондов?
- 3) В чем состоит назначение классификации основных фондов?
- 4) Какие существуют виды оценок основных фондов?
- 5) Какие показатели движения основных средств?
- 6) Как оценить эффективность использования оборудования и всех основных средств?
- 7) Какие способы повышения эффективности использования основных средств?
  - 8) Что такое амортизационная группа?
  - 9) Как рассчитывается амортизация основных средств?
- 10) Какие существуют виды износа средств труда? Каково значение их учета в системе амортизации?

Тема 4 Оборотные средства предприятия химической промышленности

- 1) Дайте определение понятий «оборотные средства», «оборотные производственные фонды», «фонды обращения».
  - 2) Какие существуют группировки элементов оборотных средств?
- 3) Чем объясняется необходимость нормирования оборотных средств на предприятии?
- 4) Назовите основные принципы, методы и этапы планирования оборотных средств.
  - 5) В чем состоит специфика нормирования материалов?

- 6) В чем состоит специфика нормирования незавершенного производства?
  - 7) В чем состоит специфика нормирования готовой продукции?
- 8) Как рассчитываются показатели, характеризующие скорость оборота оборотных средств?
  - 9) Как оценить эффективность использования оборотных средств?
- 10) Какие способы повышения эффективности использования оборотных средств имеют особое значение в современных условиях?

Тема 5 Трудовые ресурсы предприятия химической промышленности

- 1) Что такое трудовые ресурсы?
- 2) Классификации трудовых ресурсов?
- 3) Как оценить эффективность использования трудовых ресурсов?
- 4) Как планируются трудовые ресурсы на предприятиях?
- 5) Как оцениваются показатели движения трудовых ресурсов?
- 6) Что такое производительность труда, трудоемкость?
- 7) Как изменение трудоемкости и производительность характеризуют эффективность деятельности на предприятиях?
  - 8) Какие существуют резервы повышения производительности труда?
- 9) Как рассчитывается изменение производительности труда из-за различных факторов на предприятиях?
  - 10) Понятие оплаты труда и структура заработной платы?
  - 11) Как формируется тарифная система оплаты труда?
  - 12) Как формируется сдельная и повременная оплаты труда?
  - 13) Как формируется бестарифная система оплаты труда?

Тема 6 Планирование себестоимости продукции. Управление затратами на химическом предприятии

- 1) Что такое издержки?
- 2) Как издержки влияют на функционирование предприятия?
- 3) Что включается в состав затрат, включаемых в себестоимость продукции?
  - 4) Как классифицируются затраты?
- 5) Какие виды себестоимости и для чего применяются на предприятиях?
- 6) В чем назначение группировки затрат по экономическим элементам?
- 7) В чем экономическое назначение классификации затрат по статьям калькуляции?
  - 8) Какие методы калькулирования знаете?
  - 9) Охарактеризуйте основные методы калькулирования
- 10) Для каких условий применяются основные методы калькулирования?

Тема 7 Цены: понятие, состав, виды, порядок формирования

- 1) Что такое цена?
- 2) Как формируется цена на предприятии?

- 3) Какие виды цен существуют?
- 4) Какие наиболее распространенные методы ценообразования?
- 5) Как методы ценообразования зависят от характеристик предприятия и рыночной конъюнктуры?

Тема 8 Формирование финансовых результатов предприятия химической промышленности

- 1) Что такое доход, какие источники дохода у предприятия?
- 2) Что такое прибыль?
- 3) Взаимосвязь дохода затрат и прибыли?
- 4) Какие показатели эффективности деятельности предприятия формируются на основе показателей дохода и прибыли?
  - 5) Резервы роста прибыли?

Тема 9 Экономическая эффективность инвестиций

- 1) Дайте определение понятий «инвестиции», «капитальные вложения», «венчурный капитал».
  - 2) Что представляют собой прямые инвестиции?
  - 3) Что представляют собой портфельные инвестиции?
  - 4) Каковы базовые принципы инвестиционной деятельности?
- 5) Прокомментируйте значение основных источников формирования капитальных вложений
- 6) В чем суть дисконтирования, применяемого в экономическом и финансовом анализе?
  - 7) Как оценить укрупнено эффективность инвестиционного проекта?
- 8) Что является главной целью формирования диверсифицированного инвестиционного портфеля?

Тема 10. Управление производством

- 1) Какие Вы знаете функции управления?
- 2) Что такое организационная структура? Что является ключевыми понятиями структур управления?
  - 3) Какими параметрами характеризуется организационная структура?
- 4) Какие этапы включает в себя процесс формирования организационной структуры?
- 5) Какие факторы влияют на организационные структуры управления?
- 6) Какие основные типы управления организацией выделяют в современной экономике?
  - 7) Чем характеризуется линейная организационная структура?
- 8) Каковы основные достоинства и недостатки функциональной организационной структуры?
  - 9) Что такое методы управления?
  - 10) Как классифицируются методы управления?

Teмa 11. Система управления производством, механизм взаимосвязи ее элементов

1) Что такое система управления производством и как её можно

сформулировать в обобщённом виде? Из каких элементов она состоит?

- 2) Как взаимосвязаны элементы производственно-хозяйственной системы материально-технической и социальной природы?
- 3) Какие виды деятельности в организации взаимосвязаны между собой? Отсутствие какого звена или сбой в его работе ведут к нарушению всего хозяйственного механизма?
- 4) Как управленческий персонал воздействует на коллектив производственных цехов и организации в целом?
- 5) Как управленческий персонал использует информацию о ходе производства и средства вычислительной техники для её обработки?
- 6) Как управленческий персонал формирует цехам и участкам производственные программы и обеспечивает необходимые условия для их выполнения?
- 7) Как управленческий персонал стимулирует работу коллектива каждого подразделения в целях выполнения программы и достижения наибольшей эффективности производства?

#### 6.5 Вопросы для подготовки к зачету (тестовому коллоквиуму)

- 1) Каковы принципы деятельности предприятия в рыночной среде?
- 2) Каковы признаки юридического лица?
- 3) Что представляет собой предприятие с экономической точки зрения?
- 4) Какие устойчивые элементы характеризуют структуру предприятия?
- 5) По каким признакам характеризуются предприятия? Охарактеризуйте эти признаки.
- 6) Какие особенности характеризуют предпринимательскую деятельность?
- 7) В каких формах могут быть образованы хозяйственные товарищества, каковы их существенные отличия?
- 8) В чем заключаются основные преимущества и недостатки организации предприятия в форме полного товарищества и коммандитного товарищества?
- 9) В каких формах на территории России могут создаваться хозяйственные общества?
- 10) Какую ответственность несут участники (акционеры) в различных формах хозяйственных обществ?
  - 11) Назовите основные признаки хозяйственных обществ.
- 12) Дайте характеристику обществ с ограниченной ответственностью и обществ с дополнительной ответственностью.
- 13) Какие виды акций и других ценных бумаг может выпускать акционерное общество?
- 14) Охарактеризуйте основные черты акционерных обществ работников народных предприятий.
  - 15) Перечислите основные признаки производственного кооператива.
  - 16) Что представляют собой унитарные предприятия? Какие виды

унитарных предприятий вы знаете?

- 17) Какие организационно-правовые формы некоммерческих организаций вы знаете?
- 18) В чем специфика предпринимательской деятельности, осуществляемой некоммерческими организациями различных организационно-правовых форм?
- 19) Дайте определение и характеристику основных фондов предприятия.
  - 20) На какие две группы делятся основные фонды предприятия?
- 21) Какова структура основных производственных фондов предприятия?
  - 22) Что относится к активной и пассивной части основных фондов?
- 23) Охарактеризуйте первоначальную, восстановительную, остаточную и ликвидационную стоимость основных фондов.
  - 24) Дайте характеристику методов переоценки основных фондов.
  - 25) Что представляет собой кругооборот стоимости основных фондов?
- 26) Чем износ отличается от амортизации основных фондов? Какое понятие шире?
- 27) Какие виды износа вы знаете? Как определяется норма амортизации на полное восстановление (реновацию)?
- 28) Дайте характеристику способов начисления годовых амортизационных отчислений.
- 29) Какие методы используются для начисления амортизации согласно Налоговому кодексу РФ для целей налогообложения прибыли?
  - 30) Назовите формы воспроизводства основных фондов.
- 31) Дайте определение понятиям «аренда», «арендодатель» и «арендатор».
- 32) Назовите признаки классификации аренды. Что включает арендная плата, из каких элементов она состоит?
- 33) Чем отличается лизинг от аренды? Назовите признаки классификации лизинга.
  - 34) Приведите схему лизинга. Кто ее участники?
- 35) Что указывается в лизинговом контракте? Приведите формулу расчета лизинговых платежей.
- 36) Назовите показатели эффективности и использования основных фондов.
- 37) Раскройте взаимосвязь между показателями фондоотдачи, фондоворуженности и производительности труда.
- 38) Назовите обобщающие показатели эффективности основных фондов и дайте их характеристику.
- 39) Дайте определение экономических категорий оборотный капитал и оборотные средства.
  - 40) В чем отличие оборотных производственных фондов от основных?
  - 41) Перечислите составные элементы оборотных средств.

- 42) Какие функции выполняют оборотные средства? Направления классификации оборотных средств.
- 43) Как подразделяются оборотные средства по источнику их формирования?
- 44) Что относится к собственным и привлеченным оборотным средствам?
- 45) С какой целью осуществляется нормирование оборотного капитала?
  - 46) Как определяется норматив производственных запасов?
  - 47) Особенности расчета норматива незавершенного производства.
  - 48) Какие виды производственных запасов создаются на предприятии?
- 49) Как определяется норматив готовой продукции на складе предприятия?
- 50) Как оценивается эффективность использования оборотного капитала?
- 51) Что показывает коэффициент оборачиваемости? Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.
- 52) Дайте определение производительности труда. В чем состоит сущность метода планирования производительности труда по факторам?
  - 53) Определите методы измерения производительности труда.
- 54) Охарактеризуйте натуральный метод измерения производительности труда.
- 55) Охарактеризуйте трудовой метод измерения производительности труда. В чем проблемы измерения производительности труда трудовым методом?
- 56) Охарактеризуйте стоимостной метод измерения производительности труда.
  - 57) Определите факторы изменения производительности труда.
  - 58) Что понимается под резервами производительности труда?
- 59) Как рассчитывается экономия численности за счет снижения технологической трудоемкости?
  - 60) Как рассчитывается прирост производительности труда?
- 61) Охарактеризуйте факторы улучшения использования рабочего времени.
  - 62) Определите причины внутрисменных потерь рабочего времени.
- 63) Как рассчитывается влияние целодневных потерь рабочего времени на производительность труда?
- 64) Как определить эффективный (полезный) фонд времени одного работника?
  - 65) Определите порядок планирования производительности труда.

### 6.6 Примерная тематика курсовых работ

Курсовые работы не предусмотрены.

# 7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### 7.1 Рекомендуемая литература

#### Основная литература

- 1. Экономика и управление на предприятии: учебник / А. П. Агарков, Р. С. Голов, В. Ю. Теплышев, Е. А. Ерохина; под ред. Р. С. Голова. 3-е изд., стер. Москва: Дашков и К°, 2021. 400 с. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684273">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684273</a> (дата обращения: 21.08.2024).
- 2. Марголина, Е. В. Экономика предприятия: практикум: учебное пособие / Е. В. Марголина, Т. А. Спицына; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. 3-е изд., перераб. Москва: Дашков и К°, 2023. 108 с. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/120799.html">https://www.iprbookshop.ru/120799.html</a> (дата обращения: 22.08.2024)

#### Дополнительная литература

- 1. Экономика предприятия: учебник / под ред. В. Я. Горфинкель. 6-е изд., перераб. и доп. Москва: Юнити-Дана, 2017. 663 с.: ил., табл., схем. (Золотой фонд российских учебников). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615929 (дата обращения: 14.09.2024). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-238-02371-7. Текст: электронный.
- 2. Алексейчева, Е. Ю. Экономика организации (предприятия): учебник / Е. Ю. Алексейчева, М. Д. Магомедов, И. Б. Костин. 5-е изд., стер. Москва: Дашков и К°, 2021. 291 с. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684275">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684275</a> (дата обращения: 22.06.2024).
- 3. Гусарова, И. А. Экономика предприятия: учебное пособие / И. А. Гусарова, Ю. В. Пантелеева, К. В. Николаева. 2-е изд. Казань: Издательство КНИТУ, 2022. 100 с. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/129177.html">https://www.iprbookshop.ru/129177.html</a> (дата обращения: 14.08.2024).

#### Нормативные ссылки

Российской Федерации Конституция (принята всенародным голосованием 12.12.1993 изменениями, одобренными cобщероссийского голосования 1 июля 2020 года ) (с учетом поправок, внесенных Законом Российской Федерации о поправке к Конституции 14.03.2020 Российской Федерации No 1-ФКЗ; OT федеральных конституционных законов от 04.10.2022 № 5-ФКЗ, от 04.10.2022 № 6-ФКЗ, от

- 04.10.2022 № 7-ФКЗ, от 04.10.2022 № 8-ФКЗ. Текст: электронный // Гарант: информационно-правовое обеспечение / Компания «Гарант». URL: https://www.garant.ru/doc/constitution/ (дата обращения: 21.06.2024).
- 2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30 ноября 1994 года N 51-Ф3. (ред. от закона от 08.08.2024 N 237-Ф3,). Текст: электронный // Гарант: информационно-правовое обеспечение / Компания «Гарант». URL: https://base.garant.ru/10164072/b89690251be5277812a78962f6302560/ (дата обращения: 12.08.2024).
- 3. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31 июля 1998 года N 146-ФЗ. (ред. от 08.08.2024 N 259-ФЗ). Текст: электронный // Гарант: информационно-правовое обеспечение / Компания «Гарант». URL: https://base.garant.ru/10900200/25605d37e0d949733dabd5925cff7406/ (дата обращения: 12.08.2024).
- 4. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 5 августа 2000 года N 117-ФЗ. (ред. от 08.08.2024 N 294-ФЗ). Текст: электронный // Гарант: информационно-правовое обеспечение / Компания «Гарант». URL: https://base.garant.ru/10900200/a9a754f9362cc6d913de8ff6886b8c4c/ (дата обращения: 12.08.2024).
- 5. Трудовой кодекс Российской Федерации от  $30.12.2001~N~197-\Phi3$  (ред. от  $08.08.2024~N~268-\Phi3$ ). Текст: электронный // Гарант: информационно-правовое обеспечение / Компания «Гарант». URL: https://base.garant.ru/12125268/ (дата обращения: 12.08.2024).

# 7.2 Базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы

- 1. Научная библиотека ДонГТУ: официальный сайт. Алчевск. URL: <u>library.dstu.education</u>. Текст: электронный.
- 2. Научно-техническая библиотека БГТУ им. Шухова: официальный сайт. Белгород. URL: <a href="http://ntb.bstu.ru/jirbis2/">http://ntb.bstu.ru/jirbis2/</a>. Текст: электронный.
- 3. Консультант студента : электронно-библиотечная система. Mockba. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x">http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x</a>. Текст: электронный.
- 4. Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=main\_ub\_red">http://biblioclub.ru/index.php?page=main\_ub\_red</a>. Текст: электронный.
- 5. IPR BOOKS : электронно-библиотечная система. Красногорск. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>. Текст: электронный.

### 8 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов деятельности в процессе обучения, соответствует требованиям ФГОС ВО.

Материально-техническое обеспечение представлено в таблице 7.

Таблица 7 – Материально-техническое обеспечение

Наименование оборудованных учебных кабинетов	Адрес (местоположение) учебных кабинетов
Специальные помещения: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации и др., оборудованная специализированной (учебной) мебелью; набором демонстрационного оборудования для представления информации: интерактивная доска — 1шт.; акустическая система — 1шт.; проектор EPSON — 1шт.; системный блок AMDEI SONATA — 1шт.; монитор 19FEVS 192S WIDET — 1 шт.; доскакрейд магнитная — 1шт.;	ауд. 421 корп. 2
Аудитории для проведения практических занятий, для самостоятельной работы: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации и др., оборудованная специализированной (учебной) мебелью	ауд. 419 корп. 2
Лаборатория для проведения научных исследований, оборудованная специализированной (учебной) мебелью; компьютером с неограниченным доступом к сети Интернет, включая доступ к ЭБС	ауд. 401 корп. 2

## Лист согласования РПД

Разработал доц. кафедры экономики и управления (должность)	(подпись)	<u>Л.А. Антипова</u> (Ф.И.О.)
Заведующий кафедрой экономики и управления	ЗКов /- (подпись)	<u>Н.В. Коваленко</u> (Ф.И.О.)
Протокол №1 заседания кафедры экономики и управления от 27 августа 2024 г	·,	
И.о. декана факультета экономики, управлен и лингвистического сопровождения	ия Деву	Э.Р. Самкова (Ф.И.О.)
Согласовано		
Председатель методической комиссии по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология»	Невия (подписка	<u>Н.Г. Митичкина</u> (Ф.И.О.)
Начальник учебно-методического центра	(подпись)	<u>О.А. Коваленко</u> (Ф.И.О.)

Номер изменения, дата внесения изменения, номер страницы для внесения изменений		
ДО ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:	ПОСЛЕ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:	
Основание:		
Подпись лица, ответственного за внесение изменений		