

БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ОРЛОВСКИЙ ТЕХНИКУМ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ ИМЕНИ В.А. ЛАПОЧКИНА»

Комплект

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
по дисциплине ОП.01 Экономика организации (предприятия)
для специальности СПО
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 № 69.

Организация разработчик:

БПОУ ОО «Орловский техникум путей сообщения им. В.А. Лапочкина».

Разработчики:

Курашова В.В., председатель ПЦК Экономика и информационные технологии.

Аксененкова С.Н., преподаватель спец. дисциплин.

Рассмотрено, одобрено и рекомендовано к использованию на заседании ПЦК Экономика и информационные технологии.

Протокол № 1 от 30 августа 2023 г.

Проверено:

Методист

Киселева Е.П.



Согласовано:

Зам. директора

Озерова Е.В.

1. Общие положения

Контрольно-измерительные материалы по учебной дисциплине ОП.01 «Экономика организации (предприятия)» разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности СПО 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» и рабочей программы учебной дисциплины ОП.01 «Экономика организации (предприятия)».

Контрольно-измерительные материалы по учебной дисциплине ОП.01 «Экономика организации (предприятия)» предназначены для контроля и оценки результатов освоения общепрофессиональной учебной дисциплины ОП.01 «Экономика организации (предприятия)» в рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)».

Комплект контрольно-измерительных материалов предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ОП.01 «Экономика организации (предприятия)» в рамках реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности СПО 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)».

Формой аттестации по общеобразовательной профильной учебной дисциплине ОП.01 «Экономика организации (предприятия)» является дифференцированный зачёт.

Организация-разработчик: Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Орловской области «Орловский техникум путей сообщения им. В.А.Лапочкина».

Разработчики:

Курашова В.В., председатель предметно-цикловой комиссии электротехнических дисциплин;

Аксененкова С.Н., преподаватель экономических дисциплин.

Рассмотрено, одобрено и рекомендовано к использованию на заседании предметно-цикловой комиссии электротехнических дисциплин

Протокол № ____ от « ____ » _____ 202__ г.

Проверено:

методист ОУ

_____ Киселева Е.П.

Заместители директора:

_____ Озерова Е.В.

_____ Симонова Г.Н.

2.2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

2.1.1. Общие и профессиональные компетенции

Общие компетенции:

ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции:

ПК 2.2.	Выполнять поручения руководства в составе комиссии по инвентаризации имущества в местах его хранения.
ПК 2.3.	Отражать в бухгалтерских проводках зачет и списание недостачи ценностей (регулировать инвентаризационные разницы) по результатам инвентаризации.
ПК 2.4.	Проводить процедуры инвентаризации финансовых обязательств организации.
ПК 4.1.	Отражать нарастающим итогом на счетах бухгалтерского учета имущественное и финансовое положение организации, подводить результаты хозяйственной деятельности за отчетный период.
ПК 4.2.	Составлять формы бухгалтерской отчетности в установленные законодательством сроки.
ПК 4.2.	Составлять формы бухгалтерской отчетности в установленные

	законодательством сроки.
ПК 4.3.	Составлять налоговые декларации по налогам и сборам в бюджет, налоговые декларации и формы статистической отчетности в установленные законодательством сроки
ПК 4.4.	Проводить контроль и анализ информации об имущественном и финансовом положении организации, ее платежеспособности и доходности.

2.2.2. Сводные данные об объектах оценивания, основных показателях оценки

В результате изучения учебной дисциплины ОП.01 «Экономика организации (предприятия) обучающийся должен:

Уметь:

- У 1. Определять организационно -правовые формы организаций;
- У2. Находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- У3. Определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
- У4. Заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;
- У5. Рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности организации.

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- 31. сущность организации как основного звена экономики отраслей;
- 32. основные принципы построения экономической системы организации;
- 33. принципы и методы управления основными и оборотными средствами;
- 34. методы оценки эффективности их использования;
- 35. организацию производственного и технологического процессов;
- 36. состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;
- 37. способы экономии ресурсов, в том числе основные энергосберегающие технологии; механизмы ценообразования;
- 38. формы оплаты труда;
- 39. основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчёта.

2.3 Распределение показателей оценки по типам заданий

<i>Коды проверяемых знаний и умений,</i>	<i>Место в структуре МДК</i>	<i>Тип задания</i>
31, 32,33, 34, 35,36, 37,38,39 У1,У2,У3,У4, У5	Глава 1. Предприятие в рыночной среде.	<i>Устный опрос</i> <i>Практическое занятие №1 (Приложение 1)</i>
31, 32,33, 34, 35,36, 37,38,39 У1,У2,У3,У4, У5	Глава. 2 Продукция предприятия. Качество и конкурентоспособность продукции.	<i>Устный опрос</i> <i>Практическое занятие №2 (Приложение 1)</i>
31, 32,33, 34, 35,36, 37,38,39 У1,У2,У3,У4, У5	Глава. 3. Основной капитал, основные фонды и нематериальные активы предприятия.	<i>Устный опрос</i> <i>Практическое занятие №3 (Приложение 1)</i>
31, 32,33, 34, 35,36, 37,38,39 У1,У2,У3,У4, У5	Глава. 4. Оборотные средства предприятия	<i>Устный опрос</i> <i>Практическое занятие №4 (Приложение 1)</i>
31, 32,33, 34, 35,36, 37,38,39 У1,У2,У3,У4, У5	Глава. 5. Трудовые ресурсы предприятия.	<i>Устный опрос</i> <i>Практическое занятие №5 (Приложение 1)</i>
31, 32,33, 34, 35,36, 37,38,39 У1,У2,У3,У4, У5	Глава. 6. Организация и нормирование труда на предприятии	<i>Устный опрос</i> <i>Практическое занятие №6 (Приложение 1)</i>
31, 32,33, 34, 35,36, 37,38,39 У1,У2,У3,У4, У5	Глава. 7. Оплата труда на предприятии.	<i>Устный опрос</i> <i>Практическое занятие №7 (Приложение 1)</i>
31, 32,33, 34, 35,36, 37,38,39 У1,У2,У3,У4, У5	Глава. 8. Издержки производства и себестоимость продукции.	<i>Устный опрос</i> <i>Практическое занятие №8 (Приложение 1)</i>
31, 32,33, 34, 35,36, 37,38,39 У1,У2,У3,У4, У5	Глава. 9. Цена и ценообразование на продукцию предприятия.	<i>Устный опрос</i> <i>Практическое занятие №9(Приложение 1)</i>
31, 32,33, 34, 35,36, 37,38,39 У1,У2,У3,У4, У5	Глава. 10. Финансовые результаты деятельность предприятия	<i>Устный опрос</i> <i>Практическое занятие №10 (Приложение 1)</i>
31, 32,33, 34, 35,36, 37,38,39 У1,У2,У3,У4, У5	Глава. 11. Инновации и инвестиции.	<i>Устный опрос</i>
31, 32,33, 34, 35,36, 37,38,39 У1,У2,У3,У4, У5	Глава. 12. Организация управления предприятием.	<i>Устный опрос</i>

3. ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Задания для поведения текущего контроля: Практическое занятие –приложение 1.

4. Задания для проведения дифференцированного зачёта

Форма дифференцированного зачёта - устный опрос – 5-7мин.

Оценка освоения учебной дисциплины

Предметом оценки служат знания и умения, предусмотренные ФГОС СПО по дисциплине ОП. 01 «ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ)» и направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

В системе оценки знаний и умений используются следующие критерии:

«Отлично» – за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором студент легко ориентируется, владение понятийным аппаратом за умение связывать теорию с практикой, решать практические задачи, высказывать и обосновывать свои суждения. Отличная отметка предполагает грамотное, логичное изложение ответа (как в устной, так и в письменной форме), качественное внешнее оформление;

«Хорошо» – если студент полно освоил учебный материал, владеет понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознанно применяет знания для решения практических задач, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют некоторые неточности;

«Удовлетворительно» – если студент обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, в применении знаний для решения практических задач, не умеет доказательно обосновать свои суждения;

«Неудовлетворительно» – если студент имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажает их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал, не может применять знания для решения практических задач; за полное незнание и непонимание учебного материала или отказ отвечать.

Практическое занятие №1

Расчет уставного (складочного) капитала.

Цель: расчет уставного (складочного) капитала, номинальной стоимости акции, распределение прибыли на предприятиях различных организационно-правовых форм.

Задача 1. Для производства ремонтных работ требуется приобрести следующее оборудование:

- подъемник стоимостью 130 тыс. руб.;
- инструменты общей стоимостью 120 тыс. руб.;
- оборудование для проведения диагностики — 250 тыс. руб.

Величина оборотных средств, необходимых для приобретения материалов и оплаты труда работников, составляет 460 тыс. руб. в год.

Три учредителя объединяют свои средства для создания предприятия. Определите расчетную величину уставного капитала предприятия. Какую организационно-правовую форму предприятия можно выбрать?

Задача 2. Акционерное общество имеет уставный капитал 1000 тыс. руб. Часть прибыли, остающейся после уплаты налоговых платежей, в размере 200 тыс. руб. общим собранием акционеров решено направить на увеличение уставной) капитала без изменения количества акций. Номинальная стоимость акции — 10 тыс. руб. Определите номинальную стоимость акции после увеличения уставного капитала.

Задача 3. По обыкновенным акциям ПАО номинальной стоимостью 500 руб. доход составил 24% за год. Ставка по депозитам — 8% годовых. Определите цену обыкновенной акции на бирже.

1. Акционерное общество имеет уставный капитал 1000 тыс. руб. Номинальная стоимость акции составляет 10 тыс. руб. Учредители сделали следующие взносы в уставный капитал, тыс. руб.:

- учредитель «А» — 400;
- учредитель «Б» — 300;
- учредитель «В» — 200;
- учредитель «IV — 100.

Часть прибыли, остающейся после уплаты налоговых платежей, в размере 500 тыс. руб. общим собранием акционеров решено направить на увеличение уставного капитала с соответствующим увеличением количества акций. Как распределятся эти акции среди учредителей?

Задача 4. Для выполнения работ создано полное товарищество, учредителями которого являются три физических лица, имеющих равные

доли в складочном капитале. Стоимость работ по договору с заказчиком — 2000 тыс. руб., затраты на проведение работ составили 1400 тыс. руб. Как будет распределяться прибыль между членами полного товарищества?

Практическое занятие №2

Расчеты валовой, товарной и реализованной продукции.

Цель: Расчеты валовой, товарной и реализованной продукции. Расчет изменения стоимости показателей производства и реализации продукции в зависимости от качества производимой продукции.

Задача 1. Определите объем валовой, товарной и реализованной продукции поданным, приведенным в табл. 1.1.

Таблица 1.1

Показатели	Сумма (млн руб.)
1 Произведено готовой продукции для реализации на сторону.	2000
.	
2 Остатки готовой продукции на складах:	
.	
— на начало года;	180
— на конец года.	280
3 Стоимость незавершенного производства:	
.	
— на начало года;	220
— на конец года.	370
4 Услуги, оказанные сторонним организациям	100
.	
5 Стоимость полуфабрикатов собственного производства:	
.	
— на начало года;	200
— на конец года.	150
6 Стоимость полуфабрикатов, реализованных на сторону.	300
.	
7 Стоимость переработки сырья заказчика.	50
.	
8 Стоимость основных фондов собственного производства	450
.	

Задача 2.. Определите плановый и фактический объем производства продукции в стоимостном выражении. Оцените влияние изменения сортности и объема выпуска продукции на величину прироста стоимости продукции и прибыли по данным, приведенным в табл. 1.2.

Таблица 1.2

Основные показатели работы предприятия

Показатели	Сорт	
	1-й	2-й
Выпуск продукции, тыс. шт.		
— по плану;	40	6
— по отчету.	44	4
Цена изготовителя за единицу изделия, руб.	2000	1800
Себестоимость единицы изделия, руб.	1600	1500

Задача 3. Определите объем валовой, товарной и реализованной продукции по следующим данным:

— стоимость готовых изделий для реализации на сторону — 80 млн руб.;

— стоимость выполненных на сторону работ — 12 млн. руб.;

— стоимость услуг своему капитальному строительству — 8 млн руб.;

— стоимость незавершенного производства на начало года — 5 млн руб., на конец года — 10 млн руб.;

— остатки готовой продукции на складе на начало года — 4 млн руб., на конец года — 9 млн руб.

Задача 4. В базисном году объем реализации продукции составил 420 млн руб. В отчетном году предприятие реализовало готовых изделий на сумму 430 млн руб., оказало услуг сторонним организациям на сумму 20 млн руб., дополнительно изготовило полуфабрикатов стоимостью 10 млн руб., стоимость переработки сырья заказчика составила 12 млн руб.

Определите объем реализованной продукции и ее рост по сравнению с базисным годом.

Задача 5. Выпуск изделий на предприятии составляет 32 тыс. шт. в год, в том числе продукция первого сорта 26 тыс. шт., второго сорта — 6 тыс. шт. Цена изделий первого сорта — 2500 руб., второго сорта — 2250 руб. Определите возможное увеличение стоимостного объема производства, если вся продукция будет производиться первым сортом.

Практическое занятие №3

Расчет амортизационных отчислений основных производственных фондов.

Цель: Расчет амортизационных отчислений основных производственных фондов различными методами, коэффициентов износов и годности.

Задача 1. Стоимость приобретения оборудования — 1170 тыс. руб., стоимость доставки — 20 тыс. руб., монтажа — 10 тыс. руб. Срок службы оборудования — 8 лет. Оборудование использовалось 6 лет. Балансовая (первоначальная) стоимость здания, где установлено оборудование, составляет 1300 тыс. руб. Определите:

- норму амортизации оборудования;
- остаточную стоимость оборудования;
- коэффициент износа и коэффициент годности активной части основных производственных фондов;
- долю активной части в общей стоимости основных производственных фондов.

Задача 2. В цехе 20 станков» режим работы двухсменный. Продолжительность смены 8 ч, рабочих дней в году — 250. Производительность одного станка — 12 изделий в смену. Время фактической работы одного станка за год — 3800 ч. Годовой объем выпуска продукции цехом — 102 000 изделий. Определите коэффициенты экстенсивного и интенсивного использования оборудования. коэффициент интегральной загрузки оборудования.

Задача 3. Первоначальная стоимость основных производственных фондов предприятия составила 10 млн руб., средняя норма годовых амортизационных отчислений — 7%. Через 8 лет стоимость аналогичного предприятия снизилась на 10% при росте производительности на 25%.

Определите через 8 лет эксплуатации:

- остаточную стоимость основных производственных фондов;
- восстановительную стоимость;
- коэффициент физического износа;
- коэффициенты морального износа.

Задача 4. На начало года стоимость основных производственных фондов цеха составляла 8825 тыс. руб. В течение года осуществлялся ввод и вывод основных производственных фондов, соответственно: на 1 марта ввод — 150 тыс. руб. и вывод — 60 тыс. руб.; на 1 мая — 100 тыс. руб. и 80 тыс. руб.; на 1 сентября — 80 тыс. руб. и 140 тыс. руб.; на 1 декабря — 440 тыс. руб. и 360

тыс. руб. Объем производства товарной продукции за год составил 9790 тыс. руб., среднегодовая численность производственных рабочих — 10 человек. Определите: среднегодовую стоимость основных производственных фондов, коэффициенты выбытия, обновления, прироста; фондоотдачу основных производственных фондов и фондоемкость продукции; уровень фондовооруженности труда.

Практическое занятие №4.

Расчет потребности в оборотных средствах на предприятии.

Цель: *расчет потребности в оборотных средствах на предприятии.*

Задача 1. Производственная себестоимость ежегодного выпуска продукции предприятия составляет 27 млн руб. Длительность производственного цикла по изготовлению изделия равна четырем дням. Затраты на каждое изделие по ходу производственного цикла осуществляются в четыре этапа одинаковой продолжительностью следующим образом: первый день — 14 тыс. руб., второй день — 1 тыс. руб., третий — 2 тыс. руб., четвертый — 3 тыс. руб.

Определите коэффициент нарастания затрат и величину оборотных средств в незавершенном производстве.

Задача 2. Объем выпуска продукции — 400 тыс. т в год. Производственная себестоимость 1 т — 4500 руб. Длительность производственного цикла — 0,25 дня. Сырье и материалы подаются в переработку в начале производственного процесса, их стоимость составляет 60% производственной себестоимости готовой продукции. Остальные затраты нарастают равномерно. Норма запаса готовой продукции — 3 дня. 1 норма запаса сырья — 20 дней.

Определите потребность в оборотных средствах на запасы сырья, материалов; незавершенное производство; запасы готовой продукции; совокупный норматив оборотных средств.

Задача 3. Реализованная продукция составляет 12 млн руб., средний остаток оборотных средств — 1 млн руб.

Определите стоимость высвобождения оборотных средств, если длительность одного оборота планируют сократить на 6 дней.

Задача 4. Объем реализованной продукции предприятия увеличился с 20 млн. руб. в базисном году до 22,5 млн. руб. в отчетном; коэффициент оборачиваемости оборотных средств вырос с четырех до пяти оборотов в год. Определите высвобождение оборотных средств в отчетном году по сравнению с базисным: фактическое, относительное, на 1 руб. реализованной продукции.

Практическое занятие №5.

Расчет производительности труда на предприятии.

Цель: расчеты производительности труда на предприятии.

Задача 1. Годовой выпуск изделий на предприятии составляет 52 800 шт., трудоемкость одного изделия — 50 мин, годовой фонд времени одного рабочего — 1760 ч. За счет проведения технико-организационных мероприятий в планируемом году трудоемкость изделия уменьшится на 10 мин. Определите снижение трудоемкости, рост выработки и высвобождение рабочих.

Задача 2. Плановая норма времени на изготовление одного изделия составляет 33 мин, коэффициент выполнения нормы 1,1. Определите уровень сменной выработки рабочего, если продолжительность смены 8 ч.

Задача 3. В отчетном году среднесписочная численность рабочих цеха была 20 человек. На предстоящий год планируется увеличить объем работ на 32%, производительность труда увеличится на 10%. Определите численность рабочих на планируемый год.

Задача 4. В отчетном году объем выпуска товарной продукции предприятия составил 220 млн руб., среднесписочная численность промышленно-производственного персонала 110 человек. В планируемом году объем товарной продукции составит 230 млн. руб., а численность промышленно-производственного персонала сократится на 10 человек. Определите

производительность труда в отчетном и плановом периодах, рост производительности труда в планируемом году.

Задача 5. Объем производства предполагается увеличивать с 2800 млн руб. в отчетном году до 3000 млн руб. в плановом году» а численность персонала сократить на 5%. Определите абсолютный уровень плановой выработки и прирост производительности труда, если при базовом уровне выработки для выполнения производственной программы потребовалось бы 1500 человек.

Задача 6. Плановый объем выпуска продукции — 200 изделий, плановая трудоемкость товарной продукции — 30 тыс. нормо-ч. Фактический объем выпуска — 220 изделий, фактическая трудоемкость товарной продукции — 26,4 тыс. нормо-ч. Определите плановую и фактическую трудоемкость изготовления единицы продукции, рост производительности труда основных рабочих.

Практическое занятие №6.

Определение потребности в персонале.

Цель: использование норм обслуживания, времени, выработки для определения потребности в персонале.

Задача 1. Цеху на год запланировано производство трех видов продукции в следующих объемах: вид «А» — 4400 ед., трудоемкость единицы продукции — 25 чел.-ч; вид «Б» — 6060 ед., трудоемкость единицы продукции — 20 чел.-ч; вид «В» — 2000 ед., трудоемкость единицы продукции — 65 чел.-ч. Номинальный фонд времени одного рабочего составляет 1992 ч., действительный (эффективный) — 1720 ч. Планируемый коэффициент выполнения норм — 1,05. Определите списочную и явочную численность основных рабочих цеха, не Число основных рабочих в смену, необходимое для выполнения сменного производственного задания по выпуску продукции, составляет 51 человек. Номинальный фонд рабочего времени одного рабочего за год составляет 250 дней, действительный (эффективный) фонд рабочего времени — 218 дней. Определите явочную и

списочную численность производственных рабочих литейного цеха при двухсменной работе.

Задача 2.. В предстоящем году планом предусмотрено производство трех видов продукции в следующих объемах: изделие «А» — 1100 ед., трудоемкость единицы 100 чел.-ч; изделие «Б» — 1515 ед., трудоемкость единицы — 80 чел.-ч; изделие «В» 2000 ед.. трудоемкость единицы 65 чел.-ч. Номинальный фонд времени одного рабочего составляет 248 дней, действительный (эффективный) — 215 дней. Продолжительность рабочей смены — 8 ч. Планируемый коэффициент выполнения норм — 1.05. Определите списочную и явочную численность основных рабочих, необходимую для выполнения производственной программы.

Задача 3. Цеху на год запланировано производство трех видов продукции в следующих объемах: вид «А» — 2200 ед., трудоемкость единицы продукции — 50 чел.-ч; вид «Б» — 3030 сл., трудоемкость единицы продукции — 40 чел.-ч; вид «В» — 4000 ед., трудоемкость единицы продукции — 32,5 чел.-ч. Номинальный фонд времени одного рабочего составляет 1992 ч., действительный (эффективный) — 1720 ч. Планируемый коэффициент выполнения норм — 1.05. Определите списочную и явочную численность основных рабочих цеха, необходимую для выполнения производственной программы.

Задача 4. По результатам затрат рабочего времени, полученным при проведении фотографии рабочего дня (табл. 1.1) определите норму обслуживания и норму численности рабочих в цехе индукционных печей. В цехе 7 печей, длительность смены 8 ч. коэффициент использования рабочего времени равен 0,8.

Таблица 1.1

Продолжительность операций производственного процесса

Наименование работ	Продолжительность, мин.	Повторяемость на одном агрегате за смену, раз
Прием и сдача смены	15	2
Проверка и запись показаний приборов	5	12

Управление технологическим процессом	12	6
Регулирование контрольно-измерительных приборов	26	1

Практическое занятие №7.

Расчет заработной платы.

Цель: Расчеты заработной платы рабочих и служащих, фонда заработной платы.

Задача 1. Служащему с 1 октября повысили оклад с 15 000 до 18 000 руб. С января по октябрь он отработал полностью, а в ноябре провел в отпуске 8 календарных дней, из которых 6 дней рабочих. Общая длительность рабочего времени в ноябре — 20 дней. Определите заработок служащего за проработанное время и сумму отпускных.

Задача 2. Рабочий-сдельщик выполнил норму выработки продукции на 120%. Его заработок по прямым сдельным расценкам составил 16 тыс. руб. на норму выработки. Сдельные расценки за продукцию, выработанную сверх нормы до 110%, повышаются в 1,2 раза, от 110 до 120% — в 1,4 раза. Определите полный заработок рабочего.

Задача 3. Среднемесячный фонд заработной платы рабочих-сдельщиков в цехе — 400 тыс. руб., среднемесячная заработная плата одного рабочего-сдельщика — 20 тыс. руб. С 1 октября в цехе вводятся новые нормы выработки, которые выше действующих в среднем на 25%. Рассчитайте необходимый фонд по сдельной заработной плате цеха, его экономию до конца года и условное высвобождение численности рабочих-сдельщиков в связи с внедрением прогрессивных норм выработки.

Задача 4. Для сборки агрегата необходимо затратить 4 нормо-ч труда рабочего 5-го разряда и 8 нормо-ч — рабочего 3-го разряда. Тарифная ставка рабочего 3-го разряда — 82,5 руб/ч, 5-го разряда — 110 руб/ч. Определите сдельную расценку за сборку одного агрегата.

Практическое занятие №8.

Анализ затрат на производство и реализацию продукции.

Цель: Расчеты материальных затрат на производство и реализацию продукции и их экономии в результате проведения технико-организационных мероприятий.

Задача 1. Определите экономию на материальных затратах, если по плану предусматривалось содержание материала в единице продукции 0,72 кг; цена материала — 15 тыс. руб./т, коэффициент использования материала — 0,8. Фактическое содержание материала в единице продукции составило 0,72 кг; цена — 16 тыс. руб.; коэффициент использования материала — 0,9. Годовой объем производства продукции — 20 тыс. шт.

Задача 2. Составьте калькуляцию цеховой себестоимости изделия, если цена металла 200 руб. за 1кг. вес изделия — 0.4 кг. коэффициент использования металла — 0.8. Отчисления на заработную плату по нарядам на одно изделие составляют 500 руб.; отчисления на социальное страхование — 34% заработной платы. Накладные расходы — 90% основных расходов.

Задача 3. Себестоимость товарной продукции в базисном году составила 600 тыс. руб., удельный вес условно-постоянных расходов — 0,22. Годовой объем производства продукции в базисном году — 10 тыс. шт. Прирост производства продукции в отчетном году по сравнению с базисным годом ожидается 1 тыс. шт., прирост условно-постоянных расходов в связи с ростом объема производства - 3,2 тыс. руб. Определите экономию на условно-постоянных расходах.

Задача 4. В цехе работает 20 единиц оборудования с электродвигателями мощностью по 30 кВт. Коэффициент использования мощности — 0.9. Цена 1 кВт • ч электроэнергии — 3 руб. Годовой фонд времени работы оборудования 7200 ч, из которых простои оборудования в планово-предупредительном ремонте составляют 5%. Определите сумму годовых затрат производства по статье «Электроэнергия на технологические цели».

Практическое занятие №9.
Расчет оптовых и розничных цен на товар.

Цель: Расчет оптовых и розничных цен на товар.

Задача 1. Определите оптовые и розничные цены товара, если себестоимость одной единицы равна 250 руб., прибыль производителя 50 руб., ставка НДС 18%. Издержки обращения и прибыль сбытовых организаций на единицу товара составляют 50 руб., торговых организаций — 100 руб.

Задача 2. Предприятие производит 10 тыс. изд. в месяц. Плановая прибыль составляет 25% к затратам. Затраты на производство и реализацию продукции следующие:

-расходы на сырье — 350 тыс. руб.; -заработная плата — 250 тыс. руб.;

-начисления на заработную плату составляют 26% суммы заработной платы; -аренда помещения — 80 тыс. руб.; накладные расходы 55 тыс. руб. Определите оптовую цену предприятия, оптовую цену отпускную предприятия, розничную цену, если расходы и прибыль торговых организаций на одно изделие - 50 руб. Ставка НДС составляет 18%.

Задача 3. Прибыль, приходящаяся на единицу продукции у производителя, равна 150 руб. Прибыль и издержки сбытовой организации на единицу продукции составили 50 руб., торговых организаций — 100 руб. Ставка НДС — 18%. Определите оптовые и розничные цены на продукцию, в руб., если полная себестоимость единицы продукции составляет 450 руб.

Задача 4. Полная себестоимость единицы продукции составляет 30 руб., годовой объем производства — 1000 шт., производственные фонды — 50 тыс. руб., рентабельность производства 20%. Прибыль и издержки сбытовых организаций на единицу продукции — 10 руб., торговых организаций — 20 руб. Ставка НДС — 18%. Определите розничную цену единицы продукции.

Практическое занятие №10.

Расчет чистой прибыли предприятия.

Цель: Расчет балансовой и чистой прибыли предприятия. Определение точки безубыточности производства. Вычисление показателей рентабельности.

Задача 1. Чистая прибыль предприятия за отчетный период составила 1026 млн руб. При этом предприятие получило 50 млн руб. прибыли от прочих видов деятельности, уплатило штрафов 30 млн руб. за превышение сбросов отравляющих веществ в атмосферу и водоем. Рентабельность реализованной продукции составила 25%, материальные затраты в составе себестоимости продукции — 0,5; ставка налога на прибыль — 24%. Определите: - налогооблагаемую прибыль, прибыль от реализации продукции, прибыль, остающуюся в распоряжении предприятия; себестоимость продукции; -выручку от реализации продукции; -НДС, подлежащий уплате в бюджет по реализованной продукции.

Задача 2. Выручка от реализации продукции (включая НДС 10%) составила 143 млн руб. Рентабельность реализованной продукции — 30%. Прочие доходы 350 тыс. руб., прочие расходы — 150 тыс. руб. (без НДС). Налог на имущество (относится на финансовые результаты хозяйственной деятельности) — 2,2 млн руб. Ставка налога на прибыль — 24%.

Определите себестоимость продукции и чистую прибыль птицекомбината за отчетный период.

Задача 3. В отчетном году предприятие реализовало 100 тыс. т продукции на сумму 500 млн руб. Уровень затрат на 1 руб. реализованной продукции составил 0,8 руб. Условно-постоянные расходы в себестоимости продукции 21%. В результате модернизации оборудования стоимость основных производственных фондов возросла на 30 млн руб., объем производства увеличился на 20%. Норма амортизации основных фондов составляет 12%. ставка налога на имущество — 2.2%.

Определите себестоимость 1 т продукции после модернизации оборудования, увеличение суммы годовой прибыли.

Задача 4. Реализация продукции предприятия с учетом конъюнктуры рынка ожидается в объеме 15 000 шт. Оптовая цена единицы продукции — 800 руб.. переменные затраты в расчете на единицу продукции — 400 руб.. а постоянные в расчете на годовой выпуск продукции — 2400 тыс. руб.

Рассчитайте:

- точку безубыточности производства;
- дополнительный размер дохода, который получит предприятие, если в результате проведенных технико-организационных мероприятий переменные затраты сократились на 5%. постоянные — на 300 тыс. руб.

Задача 5. В отчетном году реализовано 2 тыс. т продукции по цене 1000 руб/т. Себестоимость реализованной продукции составила 1.5 млн руб., доля условно- постоянных расходов в себестоимости — 40%. В следующем году планируется реализовать 2,2 тыс. т продукции по цене 980 руб/т. Определите влияние изменения объема реализации, себестоимости и цены на изменение прибыли в планируемом году, и общее изменение прибыли.

Задания для проведения дифференцированного зачёта по Экономике организации (предприятия)

Проверяется 31, 32,33, 34, 35,36, 37,38,39; У1, У2, У3, У4, У5

Задание 1.

1. Понятие «Экономика» и «Экономика организации».
2. Понятия и показатели качества продукции.
3. Управление трудовыми ресурсами.

Задание 2.

1. Методы изучения затрат рабочего времени.
2. Определение потребности в персонале.
3. Классификация предприятия.

Задание 3.

1. Издержки производства.
2. Определение себестоимости.
3. Производственная структура предприятий.

Задание 4.

1. Инвестиции и инвестиционная деятельность предприятия.
2. Структура затрат.
3. Организация рабочих мест.

Задание 5.

1. Управление трудовыми ресурсами.
2. Определение потребности предприятия в оборотных средствах.

3. Конкурентоспособность продукции.

Задание 6.

1. Организационно-правовые формы предприятия.

2. Классификация предприятия.

3. Пути улучшения использования основных фондов.

Задание 7.

1. Понятие, состав, источники формирования и классификация основных средств.

2. Трудовые ресурсы, кадры, персонал предприятия, их состав.

3. Формы и системы оплаты труда.

Задание 8.

1. Группировка затрат по экономическим элементам.

2. Экономическая оценка снижения себестоимости продукции.

3. Цели ценообразования.

Задание 9.

1. Методы ценообразования.

2. Рентабельность: виды и показатели.

3. Инфраструктура предприятий.

Задание 10.

1. Определение экономической эффективности инвестиционного проекта.

2. Определение экономической эффективности инвестиционного проекта.

3. Ценовая стратегия.