

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Югорский государственный университет»
Инди (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

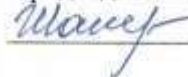
МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ И КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ
по дисциплине ОП 07 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ
для обучающихся заочной формы обучения
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

г. Нефтеюганск
2023

РАССМОТРЕНО

Предметной цикловой комиссией
специальных технических дисциплин
Протокол № 1 от 07.09.2023г.

Председатель ПЦК

 И.А. Шарипова

УТВЕРЖДЕНО

заседанием методсовета
Протокол №1 от 21.09.2023г
старший методист



Г.Р. Давлетбаева

Методические указания и задания к контрольной работе для студентов заочной формы обучения по дисциплине **ОП 07 Основы экономики** разработаны в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Разработчик: Е.А Королькова- преподаватель высшей квалификационной категории ИнДИ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 Пояснительная записка	4
2 Содержание обучения по учебной дисциплине ОП 07	6
3 Требование к выполнению и оформлению контрольной работы	11
4 Методические указания по выполнению расчетов	12
5 Информационное обеспечение обучения	20
6 Приложение	24

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений разработаны на основании рабочей программы учебной дисциплины «Основы экономики».

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- определять организационно-правовые формы организаций;
- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности предприятия (организации).

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

- действующие законодательные нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;
- основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;
- методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- основные принципы построения экономической системы организации;
- основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;
- основы организации работы коллектива исполнителей;
- основы планирования, финансирования и кредитования организации;
- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;
- общую производственную и организационную структуру организации;
- современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;
- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;
- способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии;
- формы организации и оплаты труда.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен овладеть общими и профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

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. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и 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.

ПК 1.1. Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.

ПК 1.2. Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин.

ПК 1.3. Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях.

ПК 1.4. Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.

ПК 2.1. Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.

ПК 2.2. Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования. ПК 2.3. Осуществлять контроль за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации.

ПК 2.4. Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования.

ПК 2.5. Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования.

ПК 3.1. Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.

ПК 3.2. Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.

ПК 3.3. Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.

Обучающийся, для освоения требуемых знаний и умений по учебной дисциплине «Основы экономики», перед выполнением контрольной работы должен изучить учебный материал по темам, указанным в тематическом плане учебной дисциплины.

Для заочной формы обучения объем учебной нагрузки составляет 168 часов, из них 30 часов теоретического обучения и 2 часа отведено на выполнение контрольной работы, самостоятельная работа составляет 140 часов.

Учебным планом предусмотрено выполнение 1 контрольной работы.

Итоговая аттестация проводится в форме **зачета**.

Содержание обучения по учебной дисциплине Основы экономики

№ занятия	Наименование разделов, тем, занятий	Обязательная учебная нагрузка		Материальное и информационное обеспечение занятий	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся			Формы и методы контроля	Прим.
		Кол-во часов	Вид занятия		Вид задания	информационное обеспечение	Кол-во час		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Законодательная и нормативная база, регулирующая производственно-хозяйственную деятельность									
	Тема 1.1. Законодательная и нормативная база								
	Действующие законодательные и нормативные акты, Регулирующие производственно-хозяйственную деятельность.			И-Р 1, И-Р 3, И-Р 4			2	Инд., С/р	
	Самостоятельная работа №1 Доработка конспекта лекции по теме "Законодательные и нормативные акты в работе предприятий"				Работа с текстом	И-Р 1, И-Р 3, И-Р4		Инд., С/р	
Раздел 2. Отраслевые особенности организации рыночной экономике									
	Тема 2.1. Роль и значение нефтедобывающей отрасли								
	Роль и значение нефтедобывающей отрасли в системе рыночной экономики.			ОИ1 стр5-20, ДИ2 стр 5-22			2	Инд., С/р	
	Основные направления рационального использования сырьевых и топливно-энергетических ресурсов.			ОИ1 стр 20-27, ДИ2 стр22-30			2	Инд., С/р	
	Самостоятельная работа №2 Подготовка сообщения на тему «Роль и значение нефтегазодобывающей отрасли»				Сообщение	ОИ1 стр5-20, ДИ2 стр 5-22, И-Р3,И-Р 4	4	Инд., С/р	

	в системе народного хозяйства»								
	Тема 2.2. Организация как хозяйствующий субъект рыночной экономике								
1	Основные принципы построения экономической системы организации.	2	Смеш/у	ОИ2 стр10-23, ДИ 1стр19-23, П1, П2,П3РМ1				Фрон., Ус/о	
	Производственная и организационная структура организации.			ОИ2 стр23-33, ДИ1 стр46-49			2	Инд., С/р	
	Организационно-правовые формы организации			ОИ1 стр27-42, ОИ2 стр31-45, ДИ1 стр31-45, П4,П5 РМ2			4	Инд., С/р	
	Практическая работа №1 Определение основных форм собственности и предпринимательской деятельности в России			ОИ1 стр27-42, ОИ2 стр31-45, ДИ1 стр31-45,			2	Инд., С/р	
	Самостоятельная работа №3 Подготовка реферата на тему « Организационно-правовые формы организации »				Реферат	ОИ1 стр27-42, ОИ2 стр31-45, ДИ1 стр31-45,И-Р 1, И-Р 3,И-Р 4	2	Инд., С/р	
Раздел 3. Ресурсы предприятия и показатели их использования									
	Тема 3.1. Основные фонды								
	Основные фонды предприятия, их состав и классификация.			ОИ1 стр50-57, ОИ2стр112-120, ОИ3 стр50-68, П6, РМ3			2	Инд., С/р	
	Учет, оценка и амортизация основных фондов.			ОИ1 стр57-68, ДИ2 стр53-73			2	Инд., С/р	
	Показатели использования основных производственных фондов.			ОИ 2 стр174-192, ДИ1 стр120-122, ДИ 2 стр73-81, ПР1, РМ3			2	Инд., С/р	
	Практическая работа №2 Расчет амортизационных отчислений.			ОИ1 стр57-68, ДИ2 стр53-73			2	Инд., С/р	

2	Практическая работа №3 Расчетпоказателей использования основных фондов.	2	П/з	ОИ 2 стр174-192, ДИ1 стр120-122, ДИ 2 стр73-81				Инд, П/р	
	Самостоятельная работа №4 Решение задач по учету амортизации основных фондов.				Решение задач	ОИ1 стр57- 68, ДИ2 стр53- 73,И-Р 4	4	Инд., С/р	
	Самостоятельная работа №5Решение задач по расчету показателей использования основных фондов.				Решение задач	ОИ 2 стр174- 192, ДИ стр 120- 122, ДИ 2 стр73- 81, И-Р 4	4	Инд., С/р	
Тема 3.2 Оборотные средства									
	Состав и структура оборотных средств.			ОИ1 стр81-85, ОИ2 стр207-210, П7, РМ4, ПР2			2	Инд., С/р	
	Материальные ресурсы: состав иклассификация.			ДИ1 стр141-143			2	Инд., С/р	
	Показатели эффективности использования оборотныхсредств.			ОИ2 стр210-217, ДИ1стр149-152, ДИ2 стр103-112, РМ4			4	Инд., С/р	
3	Практическая работа №4 Определение потребности в материальных ресурсах и расчетпоказателей эффективности использования оборотных средств.	2	П/з	ОИ2 стр210- 217,ДИ1 стр149-152, ДИ2 стр103- 112				Инд, П/р	
	Самостоятельная работа №6 Решение задач по расчету показателей использования оборотных средств.				Решение задач	ОИ2 стр210- 217,ДИ1 стр149-152, ДИ2 стр103- 112,И-Р 4	4	Инд., С/р	
Тема 3.3. Трудовые ресурсыорганизации и оплата труда									
4	Состав и структура	2	Смеш/у	ОИ2 стр98-119,			2	Фрон., Ус/о	

	кадроворганизации.			ДИ1стр192-194 ДИ2 стр112-119, РМ5, ПР3, И-Р1					
	Практическая работа №5 Определение состава и движения трудовых ресурсов организации.			ОИ2 стр98-119, ДИ1стр192-194 ДИ2 стр112-119			2	Инд., С/р	
	Практическая работа №6 Заполнение табеля учета рабочего времени и расчета оплаты труда, рапорта о выработке и листка нетрудоспособности.			И-Р1, И- Р3,И-Р4			2	Инд., С/р	
	Самостоятельная работа №7 Оформление практической работы №6.				Первичные документы	И-Р1, И-Р3,И- Р4	2	Инд., С/р	
	Производительность труда и методы её измерения.			ДИ1 стр205- 209,ДИ2 стр119-127, РМ6, П8, ПР4			2	Инд., С/р	
	Самостоятельная работа №8 Составление схемы по классификации затрат рабочего времени исполнителя.				Схема	П8, И-Р1,И-Р 3, И-Р 4	4	Инд., С/р	
	Самостоятельная работа №9 Доработка конспекта лекции потеме «Факторы роста производительности труда»					ДИ1 стр205- 209,ДИ2 стр119-127,И- Р1	2	Инд., С/р	
	Формы и системы оплаты труда.			ОИ2 стр144-149, ДИ1 стр214-220, П9, РМ7, И-Р1			2	Инд., С/р	
5	Практическая работа №7 Расчет заработной платы.	2	П/з	ОИ2 стр144- 149,ДИ1 стр214-220			2	Инд, П/р	
	Самостоятельная работа №10 Решение ситуационных задач по				Решение задач	ОИ2 стр144- 149,ДИ1 стр214-220	4	Инд., С/р	

	расчету заработной платы работников организации.								
Раздел 4. Планирование деятельности и финансовое обеспечение организации									
	Тема 4.1 Основы планирования, финансирования и кредитования организаций								
	Сущность и принципы планирования			ОИ2 стр351-386,ДИ1 стр324-340			2	Инд., С/р	
	Самостоятельная работа №11 Подготовка реферата на тему «Бизнес планирование»»				Реферат	ОИ2 стр351-386,ДИ1 стр324-340,И-Р1,И-Р 3, И-Р	4	Инд., С/р	
	Финансовые ресурсы, их формирование и источники.			ДИ1 стр312-318,ДИ2 стр241-245			2	Инд., С/р	
	Практическая работа №8 Определение состава финансовых ресурсов организации.			ДИ1 стр312-318,ДИ2 стр241-245			2	Инд., С/р	
Раздел 5. Основы маркетинговой деятельности и менеджмента									
	Тема 5.1. Маркетинг							Инд., С/р	
	Маркетинг, его основы, принципы, функции.			ДИ 1 стр345-348			2	Инд., С/р	
	Самостоятельная работа №12 Подготовка ответов на контрольные вопросы по теме «Основы Маркетинга»				Реклама	ДИ 1 стр345-348,И-Р1, И-Р 3, И-Р 4	2	Инд., С/р	
	Тема 5.2. Основы менеджмента и принципы делового общения								
	Понятие менеджмента, его функции			ОИ3 стр5-16			2	Инд., С/р	
	Самостоятельная работа №13 Составление кроссворда по теме				Кроссворд	ОИ3 стр5-16И-Р1,И-Р 2,	4	Инд., С/р	

	«Основы маркетинговой деятельности и менеджмента»					И-Р 3, И-Р 4			
	Основные моменты делового общения. Барьеры и правила общения.			ОИЗ стр169-188			2	Инд., С/р	
Раздел 6. Издержки, цена, прибыль и рентабельность -основные показатели деятельности организации									
	Тема 6.1. Формирование издержек производства на предприятиях нефтегазового комплекса								
6	Себестоимость, классификация и структура затрат на производство.	2	Смеш/у	ОИ2 стр248-254, ДИ1 стр242-246, ПР5, РМ8			2	Фрон., Ус/о	
	Себестоимость добычи нефти и газа.			ОИ1 стр131-138, ДИ2 стр152-163			4	Инд., С/р	
	Практическая работа №9 Расчет сметы затрат по элементам.			ОИ2 стр248-254, ДИ1 стр242-246, РМ8			4	Инд., С/р	
	Пути снижения себестоимости продукции (работ, услуг).			ОИ2 стр263-266			2	Инд., С/р	
	Самостоятельная работа №14 Подготовка ответов на контрольные вопросы по теме"Затраты предприятия и себестоимость продукции"				Ответы на вопросы	ОИ2 стр248-254, ДИ1 стр242-246, И-Р1, И-Р3, И-Р4	4	Инд., С/р	
	Тема 6.2. Механизмы ценообразования								
7	Сущность и функции цены.	2	Смеш/у	ОИ1 стр152-161, ДИ1 стр265-267, РМ9				Фрон., Ус/о	
	Состав, виды цен и их расчет.			ДИ2 стр211-216			4	Инд., С/р	
	Практическая работа №10 Расчет цены продукции (услуги).			ДИ2 стр211-216			4	Инд., С/р	
	Самостоятельная работа №15 Решение ситуационных задач по расчету цены продукции (услуги).				Решение задач	ДИ2 стр211-216, И-Р4	4	Инд., С/р	

	Тема 6.3. Прибыль и рентабельность промышленного производства								
8	Сущность, функции и виды прибыли. Виды рентабельности.	2	Смеш/у	ОИ 1стр165-175, ДИ1стр293-304, ПР6, РМ10				Фрон., Ус/о	
	Практическая работа №11 Расчет прибыли и рентабельности на предприятии. Курсовая работа			ОИ 1стр165-175, ДИ1стр293-304			2	Инд., С/р	
9	Требования, предъявляемые к курсовой работе.	2		МУ				Инд., П/р	
10	Оформление организационной части курсовой работы.	2		МУ			2	Инд., П/р	
11	Выполнение расчетно-экономической курсовой работы.	2		МУ			4	Инд., П/р	
12	Выполнение графической части (диаграммы, графики) по расчетным показателям.	2		МУ			2	Инд., П/р	
	Самостоятельная работа №16 Выполнение курсовой работы.				КР	МУ	6	Инд., П/р	
13,14	Защита курсовой работы.	4							
	ИТОГО	28					140		

Требования к выполнению и оформлению контрольной работы

1. К выполнению контрольной работы приступать только тогда, когда требуемый материал тщательно изучен.
2. Контрольная работа должна быть правильно оформлена: на обложке тетради указывается дисциплина, по которой выполняется контрольная работа, специальность, вариант, ФИО обучающегося и преподавателя.
3. В тетради нужно оставить поля шириной 3 - 4 см, в конце 1-2 страницы для рецензии.
4. Контрольная работа должна быть написана грамотно (без стилистических и грамматических ошибок), не должно быть ошибок по существу предмета.
5. В начале работы указывается номер варианта, затем вопрос и ответ на поставленный вопрос. Записи выполняются четко и разборчиво.
6. Допускается выполнение контрольной работы на листах формата А4. Текст печатается на одной стороне. Параметры шрифта: гарнитура шрифта – Times New Roman, кегль шрифта – 14, цвет текста – авто (черный); параметры абзаца: выравнивание текста – по ширине страницы, отступ первой строки -1,25 см, межстрочный интервал – полуторный; поля: верхнее и нижнее поля – 20 мм, левое поле 30 мм, правое – 15 мм;
7. В конце контрольной работы указывается перечень литературы, которой обучающийся пользовался при выполнении контрольной работы (фамилия автора, название книги и год издания).
8. При возврате контрольной работы обучающийся должен внимательно прочитать рецензию преподавателя, выполнить все его рекомендации и советы. Исправления необходимо выполнить в той же тетради и сдать контрольную работу повторно.
9. Контрольная работа должны быть предоставлена в учебную часть в срок, указанный в учебном графике.
10. Выполненные контрольные работы оцениваются оценкой «зачтено» или «не зачтено». Контрольные работы, выполненные небрежно, не по своему варианту возвращаются обучающемуся без проверки.
11. Контрольная работа предусматривает 30 вариантов. Вариант контрольной работы должен соответствовать номеру списка в журнале.
12. Каждым вариантом предусматриваются письменные ответы на три теоретических вопроса (ответ, на каждый вопрос, должен быть написан не менее чем на 3 листах с обеих сторон) и решение трех задач.
13. При решении задачи, условие задачи и решение оформляется в соответствии с примером, приведенным в контрольной работе.
14. По всем вопросам, которые возникают в процессе изучения материала и выполнения контрольной работы, следует обращаться к преподавателю за консультацией.
15. Обучающиеся, не выполнившие контрольную работу, зачет по данной дисциплине не получают.

4. Задание для выполнения контрольной работы по вариантам

Теоретическое задание

Вариант 1

1. Роль и значение нефтяной отрасли в системе рыночной экономики.
2. Типы производства и их характеристика.
3. Понятие о себестоимости продукции, работ и услуг.
4. Практическое задание.

Вариант 2

1. Производственная и организационная структура.
2. Сущность и состав основных фондов.
3. Показатели и резервы роста производительности труда.
4. Практическое задание.

Вариант 3

1. Понятие и классификация предприятий.
2. Формы и системы оплаты труда.
3. Кредит и кредитная система. Банки и их роль в рыночной экономике.
4. Практическое задание.

Вариант 4

1. Действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность.
2. Виды оценки и методы переоценки основных фондов.
3. Планирование прибыли и её распределение.
4. Практическое задание.

Вариант 5

1. Источники финансирования оборотных средств и пути улучшения их использования.
2. Определение потребности в оборотных средствах.
3. Производительность труда, методы её расчёта.
4. Практическое задание.

Вариант 6

1. Износ и амортизация основных фондов, их воспроизводство
2. Понятия и концепции маркетинга, его функции.
3. Планирование прибыли и её распределение в организации.
4. Практическое задание.

Вариант 7

1. Разработка бизнес-плана и его основные разделы.
2. Барьеры и правила общения.
3. Виды материальных ресурсов.
4. Практическое задание.

Вариант 8

1. Организационно-правовые формы предприятий.
2. Показатели использования основных производственных фондов.
3. Понятие менеджмента и его функции.
4. Практическое задание.

Вариант 9

1. Значение себестоимости и пути ее снижения.
2. Надбавки и доплаты, применяемые для материального стимулирования труда.
3. Показатели эффективности использования оборотных средств.
4. Практическое задание.

Вариант 10

1. Современное состояние и перспективы развития нефтяной отрасли.
2. Основные моменты делового общения.
3. Пути улучшения использования основных фондов.
4. Практическое задание.

Вариант 11

1. Сущность, цели и основные принципы маркетинга.
2. Виды рентабельности на предприятии, их расчёт и пути повышения.
3. Способы экономии ресурсов. Основные энерго- и материалосберегающие технологии.
4. Практическое задание.

Вариант 12

1. Состав трудовых ресурсов организации и показатели движения кадров.
2. Виды цен и их классификация.
3. Методы начисления амортизации.
4. Практическое задание.

Вариант 13

1. Состав и классификация оборотных средств.
2. Цена и ее функции. Состав и структура цен.
3. Налоги и платежи, вносимые предприятиями в бюджет и во внебюджетные фонды.
4. Практическое задание.

Вариант 14

1. Понятие финансов организации, их функции и источники.
2. Виды затрат предприятия.
3. Показатели использования основных фондов.
4. Практическое задание.

Вариант 15

1. Материальные ресурсы и показатели их использования.
2. Организация производственного процесса: принципы, содержание, классификация.
3. Организация и нормирование труда на предприятии.
4. Практическое задание.

Вариант 16

1. Основные направления рационального использования сырьевых и топливно-энергетических ресурсов.
2. Классификация производственных затрат.
3. Сущность и принципы оплаты труда.
4. Практическое задание.

Вариант 17

1. Действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность.

2. Кругооборот оборотных средств.
3. Финансовый план организации.
4. Практическое задание.

Вариант 18

1. Предпринимательская деятельность и виды собственности.
2. Сущность, принципы и виды планирования.
3. Формы и системы оплаты труда.
4. Практическое задание.

Вариант 19

1. Организация хозяйствующих субъектов в рыночной экономике.
2. Мотивация труда. Иерархия потребностей по А. Маслоу.
3. Показатели использования основных производственных фондов.
4. Практическое задание.

Вариант 20

1. Смета затрат на производство продукции.
2. Система резервов и пути улучшения использования основных фондов.
3. Показатели эффективности использования оборотных средств.
4. Практическое задание.

Вариант 21

1. Материально-техническое снабжение предприятия.
2. Тарифная система оплаты труда.
3. Понятие и классификация функций управления в системе менеджмента.
4. Практическое задание.

Вариант 22

1. Бизнес-планирование: порядок разработки, разделы.
2. Показатели и резервы роста производительности труда.
3. Требование к руководителю и стили руководства.
4. Практическое задание.

Вариант 23

1. Бестарифная система заработной платы.
2. Прибыль предприятия, ее сущность и формирование.
3. Управление издержками на предприятии.
4. Практическое задание.

Вариант 24

1. Планирование сбыта продукции. Виды запасов материально-технического снабжения.
2. Тарифная сетка её назначение.
3. Виды численности персонала организации.
4. Практическое задание.

Вариант 25

1. Виды прибыли и факторы, влияющие на неё.
2. Состав и структура оборотных средств.
3. Источники финансовых ресурсов.
4. Практическое задание.

Вариант 26

1. Сдельная система оплаты труда.
2. Классификация затрат рабочего времени.
3. Понятие и классификация основных фондов.
4. Практическое задание.

Вариант 27

1. Нормируемые и ненормируемые оборотные средства.
2. Ценовая конкуренция. Антимонопольное законодательство.
3. Структура и показатели движения кадров на предприятии.
4. Практическое задание.

Вариант 28

1. Виды себестоимости продукции: цеховая, производственная, полная.
2. Государственные предприятия: особенности их функционирования в рыночной экономике.
3. Сущность, назначение и классификация основных фондов.
4. Практическое задание.

Вариант 29

1. Источники финансовых ресурсов предприятия (внутренние и внешние).
2. Формы и системы оплаты труда.
3. Виды делового общения.
4. Практическое задание.

Вариант 30

1. Показатели использования трудовых и материальных ресурсов.
2. Мотивация труда исполнителей.
3. Износ и амортизация основных фондов.
4. Практическое задание.

Задача №1

По данным, приведённым в таблице 1, определить:

- 1) среднегодовую стоимость основных производственных фондов (ОПФ).
- 2) показатели использования основных фондов: фондоотдачу, фондоёмкость, фондовооружённость.
- 3) амортизацию основных производственных фондов способом списания стоимости по сумме числе лет срока полезного использования.

Таблица 1

№ варианта	Объем реализации продукции, тыс. руб.	Стоимость ОПФ на начало года, тыс.руб.	Стоимость вводимых ОПФ тыс.руб.	Продолжительность эксплуатации введённых ОПФ, мес.	Стоимость выбывших ОПФ, тыс.руб.	Продолжительность эксплуатации выбывших ОПФ, мес.	Среднесписочная численность (чел.)	Срок полезного использования ОПФ, лет
1	980	960	10,5	4	8,2	6	480	6
2	880	870	12,7	2	20	9	360	7
3	855	720	15	8	9,8	10	280	8
4	910	790	20,4	5	11,6	11	400	10
5	883	620	14,2	3	7,6	2	380	12
6	972	840	50,8	7	25,6	8	515	6
7	1265	930	18,2	9	22,4	7	620	7
8	690	520	8,9	2	10,6	9	250	8
9	940	830	40,8	8	36,7	1	680	9
10	750	480	8,3	7	5,3	4	310	10
11	800	650	13,1	2	7,8	6	280	12
12	850	700	11	3	9,5	7	260	10
13	900	820	14,1	4	11	8	240	9
14	950	690	10,6	5	12,3	9	310	8
15	700	610	8,5	6	7,1	10	315	7
16	750	680	9,2	7	5,8	11	350	6
17	650	515	13,4	8	10,3	1	400	10
18	600	480	5,7	9	3,2	2	350	11
19	920	860	10,5	10	8,8	3	570	12
20	550	340	6,6	11	5,1	4	300	6
21	640	490	5,4	1	4,5	5	320	8
22	690	510	7,1	2	6,9	6	460	6
23	710	680	8,8	3	7,7	7	510	7
24	750	600	9,2	4	8,5	8	320	8
25	810	720	15,4	5	13,3	9	360	9
26	950	860	25,6	6	18,4	10	450	10
27	1100	980	22,2	7	16,5	11	460	11
28	1050	930	32,7	8	24,4	1	480	12
29	1200	980	45,9	9	32,1	2	510	6
30	1350	960	51,8	10	45,3	3	500	8

Методические указания к решению задачи №1

Пример расчета представлен по варианту № 30

1. объем реализации продукции – 1350 тыс. руб.;
2. стоимость ОПФ на начало года – 960 тыс. руб.;
3. стоимость введенных ОПФ – 51,8 тыс. руб.;
4. продолжительность эксплуатации введенных ОПФ – 10 мес.;
5. стоимость выбывших ОПФ – 45,3 тыс. руб.;
6. продолжительность эксплуатации выбывших ОПФ – 3мес.;
7. среднесписочная численность – 500 чел.;
8. Срок полезного использования ОФ, лет – 8.

Определить:

1. среднегодовую стоимость основных производственных фондов;
2. фондоотдачу;
3. фондоемкость;
4. фондовооруженность;
5. амортизацию основных производственных фондов способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования.

Решение:

1. Определяем среднегодовую стоимость основных производственных фондов по формуле:

$$C_{\text{ср}} = C_{\text{нг}} + \frac{C_{\text{вв}} * X_1}{12} - \frac{C_{\text{выб}} * (12 - X_2)}{12}, \quad (1)$$

56

где:

$C_{\text{нг}}$ - стоимость ОПФ на начало года;

$C_{\text{вв}}$ - стоимость вводимых ОПФ;

X_1 - продолжительность эксплуатации введенных ОПФ;

$C_{\text{выб}}$ - стоимость выбывших ОПФ;

X_2 - продолжительность эксплуатации выбывших ОПФ.

$$C_{\text{ср}} = 960 + \frac{51,8 * 10}{12} - \frac{45,3 * (12 - 3)}{12} = 960 + 43,17 - 33,98 = 969,19 \text{ (тыс. руб.)}$$

2. Определяем фондоотдачу по формуле:

$$\Phi_o = \frac{Q}{C_{\text{ср}}}, \text{ (руб)} \quad (2)$$

где Q - объем реализации продукции;

$C_{\text{ср}}$ - среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс.руб.

$$\Phi_o = \frac{1350}{969,19} = 1,39 \text{ (руб)}$$

3. Определяем фондоемкость по формуле:

$$\Phi_e = \frac{C_{\text{ср}}}{Q}, \text{ (руб)} \quad (3)$$

где Q- объем реализации продукции;

C_{ср}- среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс.руб.

$$\Phi_e = \frac{969,16}{1350} = 0,72, \text{ (руб)}$$

4. Определяем фондовооруженность по формуле:

$$\Phi_v = \frac{C_{\text{ср}}}{\text{Ч}_{\text{ср}}}, \text{ (тыс. руб./чел)} \quad (4)$$

где C_{ср} - среднегодовая стоимость основных производственных фондов;

Ч_{ср} - среднесписочная численность

$$\Phi_v = \frac{969,19}{500} = 1,93 \text{ (тыс. руб./чел)}$$

Для расчёта амортизации по сумме чисел лет срока полезного использования годовую амортизацию определяем по формуле 2.

При способе списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования годовая сумма амортизации определяется исходя из первоначальной стоимости объекта основных средств и годового соотношения, где в числителе число лет, остающихся до конца срока службы объекта, а в знаменателе – сумма чисел лет срока службы объекта.

$$A_T = C_{\text{перв}} \times \frac{T_{\text{ост}}}{T \times (T + 1)/2} \quad (5)$$

где C_{перв} – первоначальная стоимость объекта;

T_{ост} – количество лет, оставшихся до окончания срока полезного использования;

T – срок полезного использования.

В столбец На (норма амортизации) указать соотношение чисел лет срока до конца полезного использования и суммы числе лет срока полезного использования.

Пример расчета амортизации по сумме чисел лет срока полезного использования

Предприятием было принято в эксплуатацию оборудование стоимостью 100 000 руб. Срок полезного использования 5 лет. Сумма чисел срока использования 15. Расчет представлен в таблице:

Год	Остаточная стоимость на начало года (руб.)	Норма амортизации, %	Сумма годовой амортизации (руб.)	Остаточная стоимость на конец года (руб.)
1	100000	5/15	33333	66667
2	66667	4/15	26667	40000
3	40000	3/15	20000	20000
4	20000	2/15	13333	6667
5	6667	1/15	6667	0

Сформулировать выводы по рассчитанным показателям использования основных фондом и о примененном способе начисления амортизации.

Задача №2

Рассчитать заработную плату и определить отчисления в социальный фонд России (СФР) по формулам 6-13, результаты расчета заработной платы представить в таблице 4. Исходные данные представлены в таблице 3.

Таблица 3 Исходные данные

№ варианта	ЧТС			Продолжительность выполнения работ, час	Доплата за вредные условия труда, %	Премия, %	Районный коэффициент, %	Северная надбавка, %
	Сотрудник 1	Сотрудник 2	Сотрудник 3					
1	86,22	58,55	45,63	74	6	10	70	50
2	56,32	65,32	54,98	53	9	20	70	50
3	75,22	78,20	98,21	68	10	30	70	40
4	45,63	76,26	45,22	92	11	40	70	50
5	54,98	77,20	56,30	12	12	35	70	30
6	98,21	52,86	88,02	22	8	40	70	30
7	45,22	59,55	78,56	25	7	30	70	30
8	56,30	88,01	56,55	95	9	20	70	20
9	88,02	68,55	45,58	86	10	20	70	20
10	78,56	56,55	88,02	76	6	20	70	50
11	56,55	89,20	78,56	48	6	20	70	50
12	45,58	78,22	56,55	52	7	30	70	50
13	85,55	45,56	45,58	66	8	40	70	50
14	45,66	68,72	85,55	29	9	40	70	50
15	45,66	72,59	40,66	60	10	40	70	40
16	85,55	88,38	45,66	51	11	35	70	50
17	65,52	78,37	85,55	43	12	35	70	30
18	52,89	76,26	65,52	90	12	35	70	30
19	56,71	77,20	52,89	82	6	30	70	30
20	71,22	52,86	56,71	42	6	35	70	20
21	98,55	59,55	71,22	60	5	40	70	20
22	99,54	88,01	98,55	22	6	30	70	50
23	98,21	68,55	88,02	88	7	10	70	50
24	45,22	56,55	88,02	25	8	10	70	50
25	56,30	89,20	78,56	45	9	10	70	50
26	88,02	78,22	56,55	65	10	20	70	50
27	78,56	45,56	45,58	78	11	35	70	40
28	98,21	68,72	85,55	33	12	35	70	50
29	45,22	72,59	45,66	87	12	35	70	30
30	77,08	63,22	49,43	36	7	35	70	30

Затраты на оплату труда рабочих включают все расходы по оплате труда производственных рабочих и работников линейного персонала при включении их в состав бригад, занятых непосредственно на работах; выплаты стимулирующего характера; компенсации, связанные с регионом работы и условиями труда.

$$ЗП_{\text{тар}} = \text{ЧТС} \times T, \quad (6)$$

где ЧТС – часовая тарифная ставка рабочего определенной специальности и соответствующего тарифного разряда, руб.

– Т – трудоемкость каждого вида работ, чел.-час.

После расчета тарифной заработной платы рассчитываются все виды доплат. Планируемые доплаты и премию рассчитывают в процентном отношении от тарифной зарплаты.

Доплата за вредные условия труда:

$$Д = ЗП_{\text{тар}} \times \%Д \quad (7)$$

%Д- размер доплаты за вредные условия труда;

Премия:

$$П = (ЗП_{\text{тар}} + Д) \times \%П \quad (8)$$

%П –размер премии;

Районный коэффициент:

$$РК = (ЗП_{\text{тар}} + Д + П) \times \%РК \quad (9)$$

% РК –величина районного коэффициента;

$$СН = (ЗП_{\text{тар}} + Д + П) \times \%СН \quad (10)$$

% СН –величина северной надбавки.

Общая сумма заработной платы:

$$ЗП_{\text{общ}} = ЗП_{\text{тар}} + Д + П + РК + СН \quad (11)$$

Таблица 4 Расчет фонда заработной платы

Профессия	ЧТС, руб.	Отработ. Время, час.	Оплата по тарифу, руб.	Доплаты, руб.	Премия, руб.	РК, руб	СН, руб	Общая сумма З/платы, руб.
Мастер	77,08	36	2 774,88	194,24	1 039,19	2 805,82	1 202,49	8 016,63
Механик	63,22	36	2 275,92	159,31	852,33	2 301,30	986,27	6 575,13
Слесарь	49,43	36	1 779,48	124,56	666,42	1 799,32	771,14	5 140,92
Фонд заработной платы								19732,68

Отчисления в социальный фонд России

Расчет отчислений производится в размере 30% от фонда заработной платы в следующие фонды:

$$\text{Отчисления в СФ} = \text{ФЗП} \times 30\% \quad (12)$$

$$19732,68 \times 30\% = 5919,80 \text{ руб.}$$

- обязательное пенсионное страхование (ОПС) – 22%;
суммы отчислений: 4341,19 руб.
- обязательное медицинское страхование (ОМС) – 5,1%
суммы отчислений: 1006,37 руб.
- обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством (ОСС) – 2,9%
сумма отчислений: 572,25 руб.

Задача №3

Рассчитать размер чистой прибыли, остающейся в распоряжении предприятия и представить порядок расчёта финансовых показателей.

Таблица 5

№ варианта	Объём доходов и услуг, млн.руб.	Себестоимость продукции, руб.	Прибыль отреализации продукции,млн. руб.	Прочая прибыль, млн.руб.	Всего прибыль,млн. руб.	Прибыль необлагаемая налогом, млн. руб.	Облагаемаяналогом прибыль, млн. руб.	Ставка налога на прибыль, %	Сумма налога , млн.руб.	Прибыль остающаяся на предприятии, млн.руб.
1	46,8	34,2	?	2,3	?	1,7	?	20	?	?
2	49,4	37,2	?	2,5	?	3,6	?	20	?	?
3	58,6	48,4	?	4,6	?	6,5	?	20	?	?
4	38,2	25,8	?	4,2	?	4,9	?	20	?	?
5	23,6	10,3	?	5,9	?	2,5	?	20	?	?
6	87,3	73,8	?	3,0	?	6,4	?	20	?	?
7	59,7	46,6	?	3,7	?	5,2	?	20	?	?
8	48,6	38,7	?	6,3	?	2,7	?	20	?	?
9	56	49	?	1,7	?	5,3	?	20	?	?
10	47	38	?	2,9	?	3,7	?	20	?	?
11	55,1	45	?	2,3	?	1,7	?	20	?	?
12	46,3	31,1	?	2,5	?	3,6	?	20	?	?
13	42,1	30,9	?	4,6	?	6,5	?	20	?	?
14	51,2	41	?	4,2	?	4,9	?	20	?	?
15	54,3	35,9	?	5,9	?	2,5	?	20	?	?
16	57,7	42,2	?	3,0	?	6,4	?	20	?	?
17	49,6	35,4	?	3,7	?	5,2	?	20	?	?
18	50,4	32,1	?	6,3	?	2,7	?	20	?	?
19	53,9	42,7	?	1,7	?	5,3	?	20	?	?
20	46,7	33,5	?	2,9	?	3,7	?	20	?	?
21	46,8	31	?	2,3	?	1,7	?	20	?	?
22	49,4	33,3	?	2,5	?	3,6	?	20	?	?
23	58,6	40,2	?	4,6	?	6,5	?	20	?	?
24	38,2	25,6	?	4,2	?	4,9	?	20	?	?
25	23,6	10,1	?	5,9	?	2,5	?	20	?	?
26	87,3	70,8	?	3,0	?	6,4	?	20	?	?
27	59,7	45,9	?	3,7	?	5,2	?	20	?	?
28	48,	30	?	6,3	?	2,7	?	20	?	?
29	56	42,1	?	1,7	?	5,3	?	20	?	?
30	47	35,1	?	2,9	?	3,7	?	20	?	?

Методические указания к решению задачи №3

Вариант 30

Дано:

1. объём доходов и услуг – 47 млн. руб.;
2. себестоимость продукции – 35,1 млн. руб.;
3. прочая прибыль - 2,9 млн. руб.;
4. прибыль необлагаемая налогом – 3,7 млн. руб.;
5. ставка налога на прибыль – 20%.

Определить:

1. прибыль от реализации продукции;
2. Всего прибыль;
3. Облагаемую налогом прибыль;
4. Сумму налога;
5. Чистую прибыль (остающаяся в распоряжении предприятия).

1. Определяем прибыль от реализации продукции по формуле:

$$\text{Прп} = \text{Д} - \text{С} \quad (13)$$

где Д – объем доходов от услуг

С – себестоимость продукции

$$\text{Прп} = 47 - 35,1 = 11,9 \text{ млн.руб.}$$

2. Определяем прибыль всего, по формуле:

$$\text{П} = \text{Прп} + \text{Ппр} \quad (14)$$

где Прп – прибыль от реализации продукции;

Ппр- прочая прибыль;

$$\text{П} = 11,9 + 2,9 = 14,8 \text{ млн.руб}$$

3. Определяем прибыль, облагаемую налогом:

$$\text{Поб} = \text{П} - \text{Пнеобл.налог} \quad (15)$$

П необл.налог. – прибыль необлагаемая налогом

$$\text{Поб} = 14,8 - 3,7 = 11,1 \text{ млн.руб.}$$

4. Определяем сумму налога по формуле:

$$\sum \text{налога} = \frac{\text{Поб} * \text{Спр}}{100} \quad (16)$$

Спр – ставка налога на прибыль.

$$\sum \text{налога} = \frac{11,1 * 20}{100} = 2,22 \text{ млн.руб.}$$

5. Определяем прибыль, остающуюся в распоряжении предприятия по формуле:

$$\begin{aligned} \text{Пч} &= \text{П} - \sum \text{налога} & (17) \\ \text{Пч} & - \text{прибыль чистая} \\ \text{Пч} &= 148 - 2,22 = 12,58 \text{ млн.руб.} \end{aligned}$$

Ответ:

1. Прибыль от реализации продукции - 11,9 млн.руб.
2. Всего прибыль - 14,8 млн.руб.
3. Облагаемую налогом прибыль - 11,1 млн.руб.
4. Сумму налога - 2,22 млн.руб.
5. Чистая прибыль (остающаяся в распоряжении предприятия) - 12,58 млн.руб..

Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Герасимов, Б. И. Маркетинг: учеб. пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Жариков, М.В. Жарикова. - 2-е изд. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. - 320 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-619-3. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/977930>

2. Райченко, А. В. Менеджмент: учебное пособие / А.В. Райченко, И.В. Хохлова. - 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2020. - 342 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012233-5. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1043394>

3. Фридман, А. М. Экономика организации: учебник / А.М. Фридман. - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020. - 239.с. - ISBN 978-5-369-01729-6. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1085241>

Дополнительные источники:

1. Кнышова, Е. Н. Экономика организации: учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2020. — 335 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0696-5. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1091356>

2. Экономика организации: учебник для среднего профессионального образования / Е. Н. Ключкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова, Е. С. Дарда; под редакцией Е. Н. Ключковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 382 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-13799-6. - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/466902>

Интернет-ресурсы:

1. СПС «Консультант Плюс»: сайт.- URL: <http://www.consultant.ru>. - Текст: электронный. 14

2. Федеральный образовательный портал ЭСМ: [сайт]. - URL: www.ecsocman.edu.ru . - Текст: электронный.

3. Электронная библиотечная система Znanium.com: сайт. - URL: <http://znanium.com> . - Текст: электронный.

4. Электронная библиотечная система Юрайт: сайт. - URL: <https://urait.ru/> . - Текст: электронный.