

Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области
Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Белгородский индустриальный колледж»

**КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

ЕН.01 Экономика отрасли

по специальности

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Белгород 2020

КОС учебной дисциплины разработан на основе ФГОС по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» и примерной основной образовательной программы Федерального учебно-методического объединения в системе СПО по укрупненным группам профессий, специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника; квалификация «Сетевой и системный администратор» (**Организация разработчик:** Федеральное учебно-методическое объединение в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника , 2017 г.)

Рассмотрено
цикловой комиссией
«Экономики и страхового дела»
Протокол заседания № 1
От «30» августа 2019 г.
Председатель цикловой
комиссии
_____ / Макаренко О.С.

Согласовано
Зам. директора по УР
_____/ Г. Н. Беляева
«__» _____ 2020 г.

Утверждаю
Зам. директора по УР
_____/ Н. В. Выручаева
«__» _____ 2020 г.

Рассмотрено
цикловой комиссией
«Экономики и страхового дела»
Протокол заседания № 1
От «__» _____ 201__ г.
Председатель цикловой
комиссии
_____/ _____

Рассмотрено
цикловой комиссией
«Экономики и страхового дела»
Протокол заседания № 1
От «__» _____ 201__ г.
Председатель цикловой комиссии
_____/ _____

Рассмотрено
цикловой комиссией
«Экономики и страхового дела»
Протокол заседания № 1
От «__» _____ 201__ г.
Председатель цикловой комиссии
_____/ _____

Организация-разработчик ООП:

ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»

Составитель: Савченко Валентина Александровна. преподаватель

ОГАПОУ Белгородский индустриальный колледж

Рецензент:

Фалькова И.Н. преподаватель ОГАПОУ Белгородский индустриальный колледж

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Паспорт комплекта КОС	4
2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке	5
3. Оценка освоения учебной дисциплины	7
3.1 Формы и методы оценивания	7
3.2 Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины	8
4. Задания для промежуточной аттестации	22

1. Паспорт комплекта КОС

1.1. Область применения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ОП.07 «Экономика отрасли».

1.2. Система контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины.

В соответствии с рабочим учебным планом по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» формой промежуточной аттестации по учебной дисциплине является дифференцированный зачет

1.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате изучения дисциплины «Экономика отрасли»

Студент должен **уметь**:

У 1-находить и использовать необходимую экономическую информацию;

У 2-определять организационно-правовые формы организаций;

У 3-планировать и организовывать работу подразделения;

У 4-определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;

У 5-рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;

Студент должен **знать**:

З 1- общие положения экономической теории;

З 2- механизмы ценообразования на продукцию (услуги);

З 3- формы оплаты труда в современных условиях;

З 4- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;

З 5- методику разработки бизнес-плана.

Студент должен владеть общими и профессиональными компетенциями:

ОК.1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;

ОК.02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК.03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК.04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК.05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК.09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК.10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке;

ОК.11 Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере;

ПК 1.4 Принимать участие в приемо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии.

ПК 3.5 Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта.

ПК 4.6 Вести учет плановой потребности в расходных материалах и комплектующих.

ПК 5.2 Разрабатывать предложения по совершенствованию и повышению эффективности работы сетевой инфраструктуры.

2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

В результате аттестации по УД осуществляется комплексная проверка умений, знаний, а также динамика формирования общих компетенций.

Таблица 1. Результаты обучения и показатели оценки результатов

Результаты обучения (основные умения, усвоенные знания, общие компетенции)	Основные показатели оценки результатов
У 1. Находить и использовать необходимую экономическую информацию	Умение пользоваться справочной и нормативной документацией при составлении документов
У 2. Определять организационно-правовые формы организаций	Правильность и аргументированность в выявлении и анализе основных видов организационно-правовых форм предприятий
У 3. Планировать и организовывать работу подразделения	Составление различных видов планов деятельности организации.
У 4. Определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации	Соблюдение установленных методик, знание формул, правильность расчетов.
У 5. Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации	Соблюдение установленных методик, знание формул, правильность расчетов
З 1. Общие положения экономической теории;	Точность и полнота знаний по классификации предприятий
З 2. Механизмы ценообразования на продукцию (услуги);	Знание принципов рациональной организации предприятия
З 3. Формы оплаты труда в современных условиях;	Полнота знаний по основным и оборотным средствам, расчету показателей их использования.
З 4. Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;	Точность и полнота знаний по механизмам ценообразования. Точность и полнота знаний по формам оплаты труда
З 5. Методику разработки бизнес-	Исследование законодательных документов для хозяй-

плана.	ственной деятельности.
ОК.01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;	Проявление активности, инициативности в процессе освоения профессии
ОК.02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач, оценка эффективности и качества выполнения
ОК.03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;	Решение стандартных и нестандартных профессиональных задач
ОК.04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;	Эффективный поиск необходимой информации; использование различных источников, включая специализированные сайты Internet; организация самостоятельных занятий при изучении дисциплины
ОК.05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Рациональный выбор технических средств; новых технологий
ОК.09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. в профессиональной сфере;	Анализ инноваций в области информационных технологий
ОК.10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке;	Получение навыков общения в коллективе; моделирование профессиональных задач в условиях выполнения воинской обязанности
ОК 11 Планировать предпринимательскую деятельность	Эффективный поиск необходимой информации; использование различных источников, включая специализированные сайты Internet;

3. Оценка освоения учебной дисциплины

3.1. Формы и методы оценивания

Предметом оценки освоения дисциплины являются умения, знания, общие компетенции, способность применять их в практической деятельности и повседневной жизни.

Таблица 2. Типы (виды) заданий для текущего контроля

№	Тип (вид) задания	Проверяемые знания и умения	Критерии оценки
1.	Тесты	Знание материала по пройденной теме	«5» -75-85% правильных ответов «4» - 65-75% правильных ответов «3»- 50-65% правильных ответов «2» 45% и менее правильных ответов
2.	Устные ответы	Знание основных понятий, определений, экономических терминов по пройденной теме	Устные ответы предполагают конкретный ответ на соответствующий вопрос.
3.	Практическая работа	Умения самостоятельно выполнять практические задания, сформированность общих компетенций	Практическая работа состоит из 5-ти заданий: «5»- 5 правильных заданий «4»- 4 правильных задания «3» - 2-3 правильных задания «2»- ни одного правильного задания
4.	Контрольная (самостоятельная работа)	Знание основных экономических понятий и терминов в соответствии с пройденной темой.	Контрольная (самостоятельная работа) состоит из 3-х заданий «5»- 3 правильных ответа «4» - 2 правильных ответа «3» - 1 правильный ответ «2» - ни одного правильного ответа
5.	Проверка конспектов, творческих работ, рефератов, презентаций	Умение составлять конспект. Знание правил оформления творческих работ, презентаций. Умение ориентироваться в информационном пространстве.	Соответствие содержания работы заявленной теме, правилам оформления работы

Дифференцированный зачет по учебной дисциплине проводится в форме выполнения тестового задания.

Условные обозначения:

УО - устный ответ

ПР - практическая работа

КР - контрольная работа

СР - самостоятельная работа

Т - тестирование

ТЗ - тестовые задания

ПК - проверка конспектов

3.1.1. Распределение оценивания результатов обучения по видам контроля

Наименование элемента умений или знаний	Виды аттестации	
	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
У 1. Находить и использовать необходимую экономическую информацию	УО	ДЗ
У 2. Определять организационно-правовые формы организаций	УО	ДЗ
У 3. Планировать и организовывать работу подразделения	УО	ДЗ
У 4. Определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации	УО, ПР	ДЗ
У 5. Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации	ПР	ДЗ
У 6. Разрабатывать мотивационную политику организации;	СР, ПК	ДЗ
У 7 Применять в профессиональной деятельности приемы делового и управленческого общения;	СР	ДЗ
У 8 Применять эффективные решения, используя систему методов управления	ПР	ДЗ
З 1. Сущность организации, как основного звена экономики отраслей	УО	ДЗ
З 2. Основные принципы построения экономической системы организации	УО, ПК	ДЗ
З 3. Управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования	СР, КР	ДЗ
З 4. Механизмы ценообразования, формы оплаты труда.	СР, ПК	ДЗ
З 5. Действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно- хозяйственную деятельность;	ПР	ДЗ
З 6. Основы организации работы коллектива исполнителей;	СР	ДЗ
З 7. Современное состояние и перспективы развития хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;	УО, ПР	ДЗ
З 8. Функции менеджмента в рыночной экономике, особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;	ПК, ПР	ДЗ
З 9. Процесс принятия и реализации управленческих решений;	СР	ДЗ

3.1.2. Распределение типов контрольных заданий по элементам знаний и умений текущего контроля

Содержание учебного материала по программе УД	Тип контрольного задания																
	У1	У2	У3	У4	У5	У6	У7	У8	З1	З2	З3	З4	З5	З6	З7	З8	З9
Тема 1. Организация и ее отраслевые особенности								УО			УО						ПК
Тема 2. Экономические ресурсы организации	ПР							Т									
Тема 3. Себестоимость, цена и рентабельность - основные показатели деятельности организации		ПР										УО					

3.1.3. Распределение типов контрольных заданий по элементам знаний и умений, контролируемых на промежуточной аттестации

Содержание учебного материала по программе УД	Тип контрольного задания																
	У1	У2	У3	У4	У5	У6	У7	У8	З1	З2	З3	З4	З5	З6	З7	З8	З9
Тема 1. Организация и ее отраслевые особенности								УО			УО						ПК
Тема 2. Экономические ресурсы	ПР							Т									

организации																	
Тема 3. Себестоимость, цена и рентабельность - основные показатели деятельности организации				<i>УО</i>								<i>ПР</i>					

3.2 Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины

3.2.1. Задания для текущего контроля

Практическая работа № 1

Тема: «Определение состава и структуры основного капитала предприятия, отрасли»

Задание №1

На основе данных таблицы определить структуру основных средств.

№ п/п	Элементы основных средств	Стоимость тыс. руб	Доля основных средств, %
1.	Здания	85670	
2.	Сооружения	15200	
3.	Силовые машины и оборудование	35800	
4.	Рабочие машины и оборудование	135800	
5.	Транспортные средства	18400	
6.	Вычислительная техника	9540	
7.	Инструменты, хозинвентарь.	650	
	Итого:		

Задание №2

Определить видовую структуру основных производственных фондов

Виды ОПФ	Удельный вес, %			
	Все по связи	Почтовая связь	Электросвязь	РС,РВ и ТВ
Здания	17,4	72,2	16,8	20,3
Сооружения	8,5	0,0	6,6	24,0
Передаточные устройства	27,1	0,0	28,3	3,3
Машины и оборудо-				

вание				
Транспортные средства	1,4	3,5	1,3	1,0
Прочие	1,3	11,7	0,9	2,3
Итого	100,0	100,0	100,0	100,0

Задание №3

Определить по предприятию связи величину амортизационных отчислений в целом и на отдельно взятые основные фонды, а также норматив амортизации на контрольно-измерительную аппаратуру и на технологическое оборудование.

Данные:

Пассивная часть:

- Здания производственного назначения, первоначальная стоимость – 120000 тыс. руб.

Норма амортизации 1,2%

- Сооружения производственного назначения, первоначальная стоимость – 5440 тыс. руб. Норма амортизации – 2,7%.

Активная часть:

- Технологическое оборудование, первоначальная стоимость – 3054,1 тыс. руб., затраты на модернизацию 877,9 тыс. руб., ликвидационная стоимость - 549,3 тыс. руб. Экономически целесообразный срок службы – 8 лет.

- Контрольно-организационная аппаратура, первоначальная стоимость – 294,8 тыс. руб., ликвидационная стоимость – 81,7 тыс. руб., экономически целесообразный срок службы – 3 года.

Задание №4

Предприятие связи приобрело коммутационное оборудование стоимостью 3245,6 тыс. руб. Затраты на монтаж линии составляет 1,3% от стоимости, затраты на транспортировку 3% от стоимости. Определите первоначальную стоимость автоматической линии.

Задание №5

Фирма имеет на балансе оборудование. Стоимость оборудования 6800 тыс. руб. Затраты на транспортировку составляют 1,2% от стоимости, затраты на монтаж 0,8% от стоимости.

Оборудование находится в эксплуатации 5 лет. За это время был проведен капитальный ремонт стоимостью 1420 тыс. руб.

Годовая норма амортизации 18%, определить первоначальную стоимость и остаточную стоимость оборудования.

Задание №6

Определить амортизационные отчисления и амортизационный фонд на основе следующих данных:

Элементы основных средств	Стоимость основных средств, тыс. руб.	Норма амортизации, %	Амортизационные отчисления, тыс. руб.
1. Здания	25520	6	
2. Силовые машины	12840	15	
3. Рабочие машины	42980	18	
4. Оборудование лабораторное	4120	15	
5. Транспортные средства	24250	25	
6. Инструменты	989	15	

Время на выполнение 90 минут

Перечень объектов контроля и оценки

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата	Оценка
У 5. рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.	Правильность выполнения задания, самостоятельность в оформлении работы.	
З 3. управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования.	Формулировка определений и основных понятий темы	

Практическая работа №2

Тема: «Расчет показателей использования основных средств»

Задание №1

Определить по предприятию связи показатели использования ОПФ и пояснить их экономическую сущность.

Исходные данные:

Объем выпущенной продукции	- 932,0 тыс. руб.	
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов	- 2420,0 тыс. руб.	производ-
Среднесписочная численность работников	- 70 человек	
Время фактической годовой загрузки оборудования	- 2010,0 часа	
Эффективный (полезный) плановый фонд работы оборудования, с учетом остановки на новый ремонт	- 2015,6 часа.	годовой плановый фонд

Задание №2

Оборудование по плану должно работать 300 часов в месяц, а фактически оно отработало 210 часов. Плановый выпуск продукции за месяц 25000 единиц изделий, фактический выпуск 24000 единиц изделий.

Определить коэффициент интегрального использования оборудования.

Задание №3

За отчетный год предприятие связи оказало услуг на сумму 6789 тыс. руб. стоимость основных средств на начало года 2518 тыс. руб. В течении года было приобретено 3 единицы оборудования по цене 245 тыс. руб. каждая. Выбыло из производственного процесса основных средств на сумму 242 тыс. руб.

Определить фондоотдачу и фондоёмкость основных средств.

Задание №4

За отчетный период балансовая прибыль составила 7285 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных средств 8435 тыс. руб., в том числе стоимость активной части основных средств составляет 65 %.

Определить рентабельность основных средств и рентабельность активной части основных средств.

Задание №5

Определить, на каком из 2-х предприятий связи выше степень использования основных фондов и уровень фондовооруженности труда, сделать выводы.

Показатели	Предприятия связи
------------	-------------------

	№1	№2
1. Среднегодовая стоимость новых фондов, тыс. руб.	5840	4420
2. Объем продукции предприятия связи за год, тыс. руб.	18900	53127
3. Списочная численность рабочих, чел.	1300	1500
4. Фондовооруженность труда, руб.		
5. Фондоотдача ОФ, руб.		
6. Фондоёмкость ОФ, руб.		

Время на выполнение 90 минут

Перечень объектов контроля и оценки

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата	Оценка
У 5. рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации	Вычисление основных показателей работы предприятия. Правильность выполнения задания, самостоятельность в оформлении работы.	
З 3. управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования.	Формулировка определений и основных понятий	

Практическая работа №3

Тема: « Расчет показателей использования оборотных фондов и оборотных средств»

Задание №1

В акционерном обществе предприятия связи доходы от основной деятельности за год составили 433 млн. руб. Остаток оборотных средств АО предоставлен в таблице:

Остаток оборотных средств:	Сумма (млн. руб.)
На начало года	56,4
На 1.04	20,1
На 1.07	3,0
На 1.10	20,4
На конец года	60,1

Определите по предприятию связи:

- А) коэффициент продолжительности одного оборота;
- Б) коэффициент загрузки;
- В) коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

Задание №2

В акционерном обществе связи доходы от основной деятельности за год составили 198 млн. руб. Фактическая длительность одного оборота равна 69 дням при плановой его величине 72 дня. Определите относительное высвобождение оборотных средств в акционерном обществе.

Задание №3

Поясните, какое предприятие связи работало лучше по показателю, оборачиваемости оборотных средств на основе следующих данных:

Предприятие А

Предприятие Б

Реализовано продукции (тыс. руб.)	245	255
Остаток оборотных средств (тыс. руб.)	45	46

Время на выполнение 90 минут

Перечень объектов контроля и оценки

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата	Оценка
У 3. Определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации.	Правильность выполнения задания, самостоятельность в оформлении работы.	
З 3. Управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования.	Формулировка основных понятий	

Практическая работа №4

Тема: «Расчёт численности работников предприятия»

Задание 1.

Определить среднесписочную численность работников предприятия связи за квартал, если среднесписочная численность работников в январе 320 человек, в феврале 340 человек, в марте 310 человек.

Задание 2:

На основе данных определить численность персонала предприятия связи по категориям промышленно- производственного персонала :

- Операторы почтовой связи- 4чел.
- Сортировщики -2чел.
- Телеграфисты -2чел.
- Электромонтёры -6чел.
- Кабельщики- спайщики- 7чел.

Время на выполнение 90 минут

Перечень объектов контроля и оценки

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата	Оценка
У 3. определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации.	Правильность выполнения задания, самостоятельность в оформлении работы.	
З 5- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования.	Знание состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов.	

Практическая работа №5

Тема: «Расчёт и анализ показателей производительности труда, нормы времени, нормы выработки»

Задание 1:

Норма времени на производство единицы изделия 78 минут. В результате проведение мероприятий по НОТ она снизилась на 0,35 часа. Определить рост производительности труда и возможный годовой выпуск продукции, если предприятие работает в 2 смены, количество рабочих дней в году 256. Продолжительность смены 480 минут.

Задание 2:

На основании данных менеджеру по персоналу необходимо определить выработку на одного рабочего и выработку на одного работника промышленно – производственного персонала.

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измерения	Значение показателей
1.	Выпуск продукции в денежном выражении	тыс. руб.	4145
2.	Численность промышленно-производственного персонала всего; в том числе:	чел.	80
	- рабочих	чел.	73
	-руководителей, специалистов, служащих	чел.	7
3.	Выработка на одного рабочего	тыс. руб.	
4.	Выработка на одного работника промышленно-производственного персонала	тыс. руб.	

Задание 3:

В первом полугодии отчетного года выпуск продукции составил 485,8 тыс. руб., а численность работающих- 128 человек. Во втором полугодии выпуск продукции возрастет на 2,1 %, а численность работающих снизится на 0,8 % по сравнению с соответствующими показателями первого полугодия. Менеджеру по персоналу следует определить производительность труда работающих в каждом полугодии.

Задание 4:

Предприятие выработало продукции 34000кг. Численность персонала:

Рабочие 2000человек;

Специалисты 15человек;

Задание 5

Предприятие выработало продукции 340000 кг. Численность персонала;

-рабочие 2000человек;

-специалисты 15 человек;

-служащие 8 человек;

-руководители 9 человек;

-непроизводственный персонал 5 человек.

Определить выработку на одного рабочего, на одного работника промышленно-производственного персонала.

Время на выполнение 90 минут

Перечень объектов контроля и оценки

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата	Оценка
У 5. Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации .	Правильность выполнения задания, самостоятельность в оформлении работы.	
З 5. Действующие законодательные и нормативные акты, регу-	Формулировка основных понятий темы.	

лирующие производственно- хозяйственную деятельность;		
---	--	--

Практическая работа № 6

Тема: «Расчет заработной платы отдельных категорий работников»

Задание №1.

Определить заработную плату за месяц старшего инженера предприятия связи. Режим работы дневной. Должностной оклад составляет 34500руб. Процент премии 20%

Задание №2.

Определить годовую заработную плату оператора связи. Количество штатных единиц 4 чел. Режим работы – дневной. Разряд – 3. Доплаты за условия труда – 12%, процент премии – 30%. Часовая тарифная ставка 140 рублей. Тарифный коэффициент 3 разряда 2,23.

Задание №3.

Рабочий обработал в месяц 200 часов, часовая тарифная ставка 52 руб. Премия составляет 40% тарифного заработка. Определите общую сумму заработной платы.

Задание №5.

А) определите квалификационный уровень работников предприятия, и полученный результат перенесите в таблицу 1:

Квалификационные группы	Среднемесячная заработная плата за прошлый год	Квалификационный уровень (баллы) (КУ)
Руководитель формы	45000	
2. Главный инженер	38000	
3. Ведущий менеджер	30000	
4. Руководитель подразделения	32000	
5. Ведущие специалисты	25000	
6. Специалисты и рабочие высшей квалификации	22000	
7. Специалисты 2 категории и квалификационные рабочие	20000	
8. Специалисты 3 категории	18000	
9. Специалисты и рабочие	15000	

Б) Рассчитать фактическую заработную плату в таблице, применяя данные таблицы 1.

Таблица 2:

Квалификационная группа	КУ	КТУ	Тэф. Факт	Баллы	(доля в руб. на один балл)	Фактическая заработная плата
1. Руководитель фирмы		1	184			
2. Главный менеджер		1,1	184			
3. Ведущий менеджер		1	144			
4. Руководитель подразделения		1,15	184			
5. Ведущие специалисты		1,2	184			
6. Специалисты и рабочие с высшей квалификацией		1,15	168			
7. Специалисты 2 категории и квалификационные рабочие		1,25	120			

8. Специалисты 3 категории		1	184			
9. Специалисты и рабочие		0,9	144			

Время на выполнение 90 минут

Перечень объектов контроля и оценки

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата	Оценка
У 5. Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации .	Правильность выполнения задания, самостоятельность в оформлении работы.	
З 4. Механизмы ценообразования, формы оплаты труда.	Формулировка основных понятий темы.	

Практическая работа № 7

Тема: «Определение структуры себестоимости. Составление калькуляции и сметы затрат»

Задание №1.

В таблице приведены отчетные данные предприятия по себестоимости продукции. Определить структуру затрат по элементам, указать отраслевую принадлежность по структуре себестоимости, предложить мероприятия по снижению затрат.

№ п/п	Элементы затрат	Суммы в рублях	Удельный вес в %
1	Сырье и материалы	235800	
2	Основная зарплата	216500	
3	Дополнительная зарплата	17750	
4	Отчисления на социальные нужды	90186	
5	Топливо и энергия со стороны	108200	
6	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	62000	
7	Общепроизводственные расходы	48500	
8	Прочие расходы	138600	
9	Коммерческие расходы	28900	
10	Прочие расходы	85400	
11	Полная себестоимость продукции	1031836	

Задание №2.

Определить структуру затрат, образующих себестоимость продукции в %, если затраты группируются по следующим элементам (тыс.руб.)

Материальные затраты	220,0
Затраты на оплату труда	465,8
Отчисления на социальные нужды	168,4
Амортизация основных фондов	108
Прочие затраты	98

Задание №3.

Определить все виды себестоимости, себестоимость единицы продукции, структуру затрат, если выпуск продукции составил 2950 т., сделать выводы.

№ п/п	Элементы затрат	Затраты на весь выпуск тыс. руб	На единицу продукции руб.	Удельный вес в процентах %
1	Сырье и материалы	412		

2	Основная зарплата	52		
3	Дополнительная зарплата	465		
4	Отчисления на социальные нужды	140		
5	Топливо и энергия со стороны	65		
6	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	62		
7	Общепроизводственные расходы			
8	Прочие расходы	94		
9	Коммерческие расходы			
10	Прочие расходы	41		
11	Полная себестоимость продукции			100

Задание №4.

№ n/n	Элементы затрат тыс.руб.	ПРЕДПРИЯТИЯ			
		А	Б	В	Г
1	Материальные затраты	498	580	270	149
2	Топливо и энергия	108	126	230	398
3	Затраты на оплату труда	980	440	380	429
4	Отчисления на социальные нужды	360	320	120	160
5	Амортизация основных фондов	420	510	704	320
6	Прочие затраты	96	108	214	148
7	Полная себестоимость				

Необходимо определить удельный вес затрат, указать материалоемкие, трудоемкое, фондоемкие предприятие и предложить мероприятия по снижению материалоемкости.

Время на выполнение 90 минут

Перечень объектов контроля и оценки

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата	Оценка
У 5. Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации .	Вычисление основных показателей работы предприятия	
З 7. Современное состояние и перспективы развития хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;	Формулировка определений.	

Задание 5.

Определить структуру затрат, образующие себестоимость продукции в %, если затраты группируются по следующим элементам (тыс. руб.)

Материальные затраты	220,6
Затраты на оплату труда	465,8
Отчисления на социальные нужды	168,4
Амортизация основных фондов	108
Прочие затраты	98

Задание 6.

В таблице приведены отчетные данные предприятия связи по себестоимости продукции в разрезе статей калькуляции. Определить структуру затрат по элементам:

№	Элементы затрат	Сумма в рублях	Удельный вес в
---	-----------------	----------------	----------------

п/п			процентах
1	Основная зарплата	216500	
2	Дополнительная зарплата	17750	
3	Отчисления на социальные нужды	90186	
4	Топливо и энергия со стороны	108200	
5	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	62000	
6	Цеховые расходы	48500	
7	Общезаводские расходы	138600	
8	Прочие расходы	28900	
9	Коммерческие расходы	85400	
10	Полная себестоимость продукции	1031836	

Задание 7.

Определить все виды себестоимости, себестоимость единицы продукции, структуру затрат, если выпуск продукции составил 2950 тонн.

№ п/п	Элементы затрат	Затраты на весь выпуск тыс. руб.	На единицу продукции руб.	Удельный вес в %
1	Сырье и материалы	412		
2	Основная зарплата	52		
3	Дополнительная зарплата	465		
4	Отчисления на социальные нужды	140		
5	Топливо и энергия со стороны	65		
6	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	62		
7	Цеховые расходы			
8	Общезаводские расходы	94		
9	Прочие расходы			
10	Коммерческие расходы	41		
11	Полная себестоимость продукции			100

Время на выполнение 90 минут

Перечень объектов контроля и оценки

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата	Оценка
У 5. Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации .	Вычисление основных показателей работы предприятия	
З 7. Современное состояние и перспективы развития хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;	Формулировка основных понятий темы.	

Практическая работа №8

Тема: «Определение цены продукции и стоимости товара»

Задание №1.

Себестоимость одного электродвигателя составляет 17242500 рублей, прибыль от реализации 144875 рублей, налог на добавленную стоимость 18%.

Определить отпускную цену электродвигателя.

Задание №2.

Отпускная цена 1-го аккумулятора 512380 рублей.

Определите его оптовую рыночную и розничную цену, если наценка посреднических организаций составляет 25%, торговая наценка 20%.

Задание №3.

Себестоимость одной лампы Г-500-500- 850 рублей, прибыль от реализации запланирована 30% , НДС-20%. Определите оптовую цену. Менеджеру по продажам необходимо определить какое количество ламп может закупить организация, если сумма финансовых средств составляет 7519500 рублей..

Задание №4.

Определите розничную цену 1-го светильника УПД 500, если известно, что себестоимость составляет 26000 рублей, прибыль от реализации 30%, наценка посреднических организаций 15%, а торговая наценка 30% (НДС определяется в установленном порядке 20%).

Время на выполнение 90 минут

Перечень объектов контроля и оценки

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата	Оценка
У5. Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации .	Вычисление основных показателей работы предприятия	
З 8. Основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета	Знание основных показателей.	

Практическая работа № 9

Тема: «Определение прибыли и рентабельности производства»

Задание №1

Прибыль от реализации продукции предприятия связи составляет 89200 рублей, доходы по акциям 11800 рублей доходы, от сдачи помещения в аренду 34800 рублей, оборудования в аренду 23400 рублей. Налог на прибыль 20 %. Сумма амортизационных отчислений 11100 рублей. Определить сумму балансовой прибыли, чистой прибыли и в внереализационные доходы.

Задание №2

Прибыль от реализации продукции предприятия связи составляет 2968 тыс. рублей. Доходы по акциям составляет 260 тыс. рублей, доходы от сдачи помещения аренду 125 тыс. рублей, от сдачи оборудования в аренду 176 тыс. рублей, расходы на внереализационные операции 40 тыс. рублей. Прибыль от реализации прочей продукции 55 тыс. рублей. Амортизационные отчисления 150 тыс. рублей. Определить балансовую прибыль.

Задание №3

Прибыль от реализации продукции предприятия связи составляет 525600 руб., от реализации основных средств 218200 руб., от внереализационных операций 75000 руб., себестоимость изделия 280 руб., количество изделий 2100 единиц. Стоимость основных средств 812500 руб., оборотных средств 88400 руб. Определить рентабельность производства и рентабельность продукции.

Задание №4

Определите затраты на 1 руб. товарной продукции, прибыль, рентабельность изделия, если выпуск продукции 1500 единиц. Полная себестоимость всей продукции 4780 тыс. руб., цена изделия 4500 руб.

Задание №5

Организацией за год реализовано 40000 единиц комплектующих деталей. Полная себестоимость одной детали 1359 руб. сумма выручки от выпуска составляет 60220 тыс. руб. Определить сумму прибыли от реализации комплектующих деталей.

Время на выполнение 90 минут

Перечень объектов контроля и оценки

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата	Оценка
У5. Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации .	Вычисление основных показателей работы предприятия	
З 8. Основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета	Знание основных показателей.	

4. Задания для промежуточной аттестации

Промежуточный контроль по результатам освоения обучающимися учебной дисциплины проводится в форме дифференцированного зачёта.

Дифференцированный зачёт по учебной дисциплине «Экономика и организация производства» проводится в форме выполнения тестовых заданий по всем темам УД.

Количество тестовых заданий –300 , из которых составляется итоговый тест по вариантам по всем темам УД.

Время на выполнение: 45 минут.

Перечень объектов контроля и оценки:

Результаты обучения (основные умения, усвоенные знания, общие компетенции)	Основные показатели оценки результатов
У 1. Находить и использовать необходимую экономическую информацию	Умение пользоваться справочной и нормативной документацией при составлении документов
У 2. Определять организационно-правовые формы организаций	Правильность и аргументированность в выявлении и анализе основных видов организационно-правовых форм предприятий
У 3 Планировать и организовывать работу подразделения	Составление различных видов планов деятельности организации.
У 4. Определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации	Соблюдение установленных методик, знание формул, правильность расчетов.
У 5. Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации	Соблюдение установленных методик, знание формул, правильность расчетов
У 6. Разрабатывать мотивационную политику организации;	Умение разрабатывать мотивационную политику организации
У 7 Применять в профессиональной деятельности приемы делового и управленческого общения;	Знание приемов и методов делового общения
У 8 Применять эффективные решения, используя систему методов управления	Знание методов управления и умение их применять
З 1. Сущность организации, как основного звена экономики отраслей	Точность и полнота знаний по классификации предприятий
З 2. Основные принципы построения экономической системы организации	Знание принципов рациональной организации предприятия
З 3. Управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования	Полнота знаний по основным и оборотным средствам, расчету показателей их использования.
З 4. Механизмы ценообразования,	Точность и полнота знаний по механизмам

формы оплаты труда	ценообразования. Точность и полнота знаний по формам оплаты труда
3 5. Действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно- хозяйственную деятельность;	Исследование законодательных документов для хозяйственной деятельности.
3 6. Основы организации работы коллектива исполнителей;	Точность и полнота знаний по основным направлениям организации работы коллектива
3 7. Современное состояние и перспективы развития хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;	Исследование состояния и перспектив развития организации.
3 8. Функции менеджмента в рыночной экономике, особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;	Точность и полнота знаний по функциям и особенностям менеджмента.
3 9. Процесс принятия и реализации управленческих решений;	Точность и полнота знаний по принятию управленческих решений.
ОК. 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Проявление активности, инициативности в процессе освоения профессии
ОК. 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач, <input type="checkbox"/> оценка эффективности и качества выполнения
ОК. 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<input type="checkbox"/> Решение стандартных и нестандартных профессиональных задач
ОК. 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Эффективный поиск необходимой информации; <input type="checkbox"/> использование различных источников, включая специализированные сайты Internet; <input type="checkbox"/> организация самостоятельных занятий при изучении дисциплины
ОК. 5 Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности.	Рациональный выбор технических средств; новых технологий
ОК. 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения

ОК. 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	Самоанализ и коррекция результатов собственной работы
ОК. 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Результативность выполнения заданий самостоятельной работы при изучении дисциплины
ОК. 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Анализ инноваций в области страховых операций

Для проведения тестирования используется программный продукт - тестировщик AST-Test_Player ;

Критерии оценки:

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки
80-85	5 (отлично)
70-80	4 (хорошо)
60-70	3 (удовлетворительно)
менее 60	2 (неудовлетворительно)