

Александровск-Сахалинский колледж (филиал)
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Сахалинский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ:
Директор колледжа
Л.С.Салтынская
« 30 09 » 20 14 г.

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ ОП.02.ЭКОНОМИКА
ОРГАНИЗАЦИИ**

Специальность 46.02.01.Документационное обеспечение управления и архивоведение
Квалификация – специалист по документационному обеспечению управления, архивист
Форма обучения: очная

Комплект контрольно-оценочных средств по общепрофессиональной дисциплине **ОП.02. Экономика организации** программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) 46.02.01 «Документационное обеспечение управления и архивоведение» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (приказ Минобрнауки РФ от «11» августа 2014 г. № 975) и рабочей программы общепрофессиональной дисциплины ОП.02. Экономика организации.

Разработчики: преподаватель АСК(ф)СахГУ О.А.Петушкова

Рассмотрен на заседании ЦК естественно-математических и технических дисциплин
Протокол № 1 от 16.09 2014 г.

Председатель Сазонова А.Н.

Рекомендована научно-методическим советом АСК(ф)СахГУ
Протокол № 1 от 30 сентября 2014 г.

Общие положения

Результатом освоения учебной дисциплины являются освоенные умения и усвоенные знания, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Формой аттестации по учебной дисциплине являются:

7 семестр – дифференцированный зачет

8 семестр – итоговая контрольная работа

1. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

1.1. Освоенные умения:

У.1. Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;

1.2. Усвоенные знания

З.1. Основные микро- и макроэкономические категории и показатели

З.2. Методы расчета микро- и макроэкономических показателей

1.3. Формируемые компетентности

Общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

Профессиональные компетенции:

ПК 1.1. Координировать работу организации (приемной руководителя), вести прием посетителей.

ПК 1.2. Осуществлять работу по подготовке и проведению совещаний, деловых встреч, приемов и презентаций.

ПК 1.3. Осуществлять подготовку деловых поездок руководителя и других сотрудников организации.

2. Распределение оценочных средств по элементам знаний, умений и компетенциями текущего контроля и промежуточной аттестации

№ п/п	Раздел дисциплины	Коды оценивае мых знаний	Коды оценивае мых умений	Коды формируемых ПК,ОК	Формы текущего контроля успеваемости. Форма промежуточной аттестации <i>(по семестрам)</i>
1.	Раздел 1. Организация (предприятие) в условиях рынка	3.1;	У.1.	ОК 1;ОК 2; ОК 3; ПК1.1;	кейс-задание, эссе
2.	Раздел 2. Материально- техническая база организации	3.1; 3.2.	У.1.	ОК1; ОК2; ОК3; ОК5; ПК1.1;ПК1.2;	тесты, интернет-задание
3.	Раздел 3. Кадры и оплата труда в организации	3.1; 3.2.	У.1.	ОК1; ОК4; ОК5; ОК6; ОК.7; ПК1.1; ПК1.2; ПК1.3;	тесты, выполнение расчетных заданий; эссе
4.	Промежуточная аттестация	3.1; 3.2.	У.1.	ОК.1-7; ПК 1.1- 1.3	Дифференциро- ванный зачет
5.	Раздел 4. Основные показатели деятельности организации	3.1;3.2;	У.1.	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.7; ПК1.1; ПК1.2; ПК1.3	тесты, выполнение расчетных заданий
6	Раздел 5. Планирование деятельности организации (предприятия)	3.1; 3.2.	У.1.	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3	тесты, интернет-задания, расчетные задания
7	Раздел 6. Внешнеэкономическ ая деятельность организации (предприятия)	3.1; 3.2.	У.1		
8	Промежуточная аттестация	3.1; 3.2.;	У.1.	ОК.1-7; ПК 1.1-1.3	Итоговая контрольная

3. Формы и содержание текущего контроля и оценивания по дисциплине

3.1. Раздел 1. Организация (предприятие) в условиях рынка

Проверяемые результаты обучения: знания – З.1; умения – У.1; общие компетенции – ОК 1; ОК 2; ОК 3; профессиональные компетенции ПК1.1;

Форма проверки: выполнение расчетных заданий, подготовка докладов

Условия контроля: выполняется в аудитории и в ходе самостоятельной работы

Содержание текущего контроля:

1. Задачи:

Задача 1.1.

Определить длительность производственного цикла и коэффициент рабочего периода изготовления изделия. Сумма времени технологических операций по изготовлению изделия составляет 30 мин., время естественных процессов – 20 мин., технического контроля – 10 мин., время транспортировки – 15 мин. Внутреннего пролеживания на межцеховых складах полуфабрикатов – 48 мин.

Задача 1.2.

Число деталей в партии – 3 шт., число операция – 5. Трудоемкость операции составляет $t_1 = 7$ минуты, $t_2 = 3$ минуты, $t_3 = 9$ минута, $t_4 = 5$ минут, $t_5 = 6$ минуты. Определить длительность изготовления партий деталей при последовательном, параллельном и параллельно-последовательном движении в процессе обработки.

Задача 1.3.

Обрабатывается партия заготовок – 150 шт. Передаточная партия – 10 шт. Трудоемкость операции составляет $t_1 = 2$ минуты, $t_2 = 3$ минуты, $t_3 = 5$ минута, $t_4 = 2$ минут, $t_5 = 4$ минуты. Тип движения предметов – параллельный. Определить длительность цикла. Что необходимо сделать, чтобы длительность цикла сократилась на 7 мин?

Задача 1.4.

Обрабатывается партия заготовок. Передаточная партия – 20 штук. Процесс состоит из 6 операций, трудоемкость которых составляет $t_1 = 2$ минуты, $t_2 = 3$ минуты, $t_3 = 1$ минута, $t_4 = 5$ минут, $t_5 = 4$ минуты, $t_6 = 2$ минуты. Вид движения предметов труда – параллельный. Что необходимо сделать, чтобы длительность цикла уменьшилась на 2 минуты?

Задача 1.5.

Сборка изделия производится на поточной линии, оснащенной поточным конвейером пульсирующего действия. Длительность технологического цикла сборки – 36 мин. Скорость движения конвейера 6 м/мин. Время перемещения с одного рабочего места на другое в 5 раз меньше времени выполнения каждой операции. Шаг конвейера 1,8 м. Радиус приводного и натяжного барабанов 0,3 м каждый. Режим работы – 2 смены по 8 ч. Перерывы на отдых – 30 мин/смена. Определить такт потока, число рабочих мест на линии, длину рабочей части линии и всей замкнутой линии конвейера, объем выпуска в сутки.

Задача 1.6.

Программа выпуска изделия с рабочего конвейера непрерывного действия составляет 5,016 шт./месяц. Длительность цикла сократили на 15%, она стала составлять 68 мин. Режим работы – 2 смены по 8 ч. Перерывы на отдых – 30 мин/смена. Определить такт потока, число рабочих мест на линии, длину рабочей части линии и всей замкнутой линии конвейера, объем выпуска в сутки. Число рабочих дней в месяце – 22. Определить количество рабочих мест и объем выпуска изделий после сокращения цикла.

2. Подготовка докладов по теме «Микрологистические системы»

Вопросы к теме:

1. Транспортная логистика.
2. Производственная логистика.
3. Информационная логистика,
4. Закупочная логистика.
5. Распределительная логистика.

Критерии оценки доклада,

выступление длится не более 10 мин., студент демонстрирует глубокие знания в объеме вопроса, свободное владение терминологией, теоретическим материалом, ориентируется в основных дискуссионных проблемах темы, владеет навыком анализа и обобщения материала, свободно, грамотно и интересно излагает информацию;	<i>отлично</i>
студент уверенно демонстрирует знания в объеме учебника, допуская незначительные фактические ошибки, владеет навыком анализа и обобщения материала, свободно излагает информацию, допуская незначительные речевые ошибки.	<i>хорошо</i>
студент демонстрирует недостаточность знаний, допуская фактические ошибки, слабо владеет терминологией, затрудняется сделать вывод и ответить на вопросы, материал излагает с опорой на конспект, допуская речевые ошибки.	<i>Удовлетворительно</i>
студент демонстрирует непонимание сущности рассматриваемой проблемы, допускает грубые фактические и речевые ошибки, не в состоянии сделать вывод и ответить на вопросы.	<i>Неудовлетворительно</i>

Список литературы:

1. Сергеев И.В., Веретенникова И.И. Экономика организаций (предприятий): учебник/ под ред. И.В. Сергеева. 3-е изд., перераб. и доп. М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2008. 560 с.
2. Экономика предприятия (фирмы): учебник/ Под ред. проф. О.И.Волкова и доц. О.В. Девяткина. 3-е изд., перераб. и доп.М.: ИНФРА-М, 2008. 604 с.
3. Экономика предприятия: учебник/под ред. проф. В.Я.Горфинкеля. 5-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. 767 с.

3.2. Раздел 2. Материально-техническая база организации

Проверяемы результаты обучения:знания– 3.1; 3.2; умения – У.1; У.4; общие компетенции – ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 8; ОК 10; профессиональные компетенции ПК 1.1; ПК 1.2;

Форма проверки: выполнение расчетных заданий

Условия контроля: выполняется в аудитории, в ходе самостоятельной работы

Содержание текущего контроля:

Задача 1.

Состав основных производственных фондов предприятия по группам, их стоимость на начало года и изменения в течении года приведены в таблице.

Группы основных фондов	На начало года (тыс. руб.)	Изменения в году (тыс. руб.) увеличение (+)
------------------------	----------------------------	--

		уменьшение (-)
Здания	341 510	-
Сооружения	64 610	-
Передаточные устройства	36 920	+ 440
Рабочие машины и оборудование	378 430	+ 23 500
Силовые машины и оборудование	18 460	- 530
Измерительные приборы и лабораторные оборудование	23 998	- 810
Вычислительная техника	21 229	+ 750
Транспортные средства	22 152	- 910
Прочие основные средства	15 691	- 230
Всего	923 000	

Объем товарной продукции за год составил 1 236 820 тыс. руб. Определите структуру основных производственных фондов на начало и конец года, дайте оценку с точки зрения преобладания активной или пассивной части. Рассчитайте фондоотдачу.

Задача 2.

Стоимость основных средств предприятия на конец года представлена в таблице:

Группы основных средств	Общая стоимость
Здания	120 000
Сооружения	45 000
Машины и оборудование, в т.ч.:	
– Энергетическое оборудование	110 000
– Рабочие машины и оборудование	330 000
– Информационное оборудование	50 000
Транспортные средства	40 000
Инвентарь	12 000
Прочие	32 000

На 1 января произведена переоценка основных средств с использованием следующих коэффициентов: здания и сооружения – 6, 0; энергетическое оборудование, рабочие машины, и оборудование – 7,5; информационное оборудование – 0,8; транспортные средства – 10,6; инвентарь – 8,2. Определить производственную структуру основных средств до и после переоценки, величину активной и пассивной части.

Задача 3.

Определить структуру основных средств, норму и размер амортизационных отчислений линейным способом остаточную стоимость основных средств.

Вид основных средств	Первоначальная стоимость, тыс.руб.	Износ, тыс.руб.	Срок полезного использования, лет
Здания	21781	9859	30
Сооружения	5211	1615	20
Оборудование	7639	4824	10
Транспортные средства	6516	2583	5

Задача 4.

Приобретен объект стоимостью 1200 тыс. руб. со сроком полезного использования 8 лет. Определить годовую сумму амортизационных отчислений по следующим способам начисления амортизационных отчислений:

А).Линейным способом;

Б).Способом уменьшаемого остатка, коэффициент ускорения принять 2.

В).Способом списания стоимости по сумме чисел лет полезного использования

Задача 5.

Приобретен автомобиль грузоподъемности 2 т. с предполагаемым пробегом 400 тыс. км стоимостью 2 400 тыс. р. В отчетном периоде пробег составил 5 тыс. км. Определить годовую сумму амортизационных отчислений способом списания стоимости пропорционально объему выпущенной продукции (выполненных работ).

Задача 6.

Установите степень физического износа здания цеха, если его первоначальная стоимость составляла 6 038 760 руб., а остаточная – 314 030 руб.

Задача 7.

На предприятии стоимость основных производственных фондов на начало года составляла 49 253 тыс.руб., в марте намечается ввод новых фондов на сумму 1 411 тыс.руб., в ноябре – 5 100 тыс.руб. За счет выбытия основных фондов из-за физического и морального износа в феврале ликвидируются основные фонды на сумму 370 тыс.руб. Рассчитать среднегодовую стоимость основных производственных фондов.

Задача 8.

Основные производственные фонды предприятия на начало 2010 г. составляли 128250 тыс. руб. Ввод и выбытие основных фондов в течении года отражены в таблице:

На 1-ое число месяца	Основные фонды, тыс. руб.	
	Ввод	Выбытие
Февраль	408,0	26,0
Май	525,0	20,0
Август	710,0	8,0
Ноябрь	40,0	15,0

Определите среднегодовую и выходящую стоимость основных производственных фондов, а также коэффициенты выбытия и обновления основных фондов.

Задача 9.

Первоначальная стоимость станка - 300 тыс. руб., нормативный срок службы - 12 лет. Выручка от реализации отдельных деталей и узлов станка, стоимость лома после износа - 2,5 тыс. руб. Определите норму амортизационных отчислений.

Задача 10.

Первоначальная стоимость станка — 508 тыс.руб., его ликвидационная стоимость 4 тыс. руб., срок службы - 10 лет. Определите годовую сумму амортизационных отчислений и норму амортизации станка.

Задача 11.

Определите и проанализируйте структуру оборотных средств предприятий по следующим данным:

Элементы оборотных средств	Сумма, млн. руб.	
	Предприятие 1	Предприятие 2
Производственные запасы	94,70	94,92
Незавершенное производство	16,15	27,64
Расходы будущих периодов	134,15	5,32
Готовая продукция	17,65	30,02
Прочие	87,35	62,1

Задача 12.

Определить структуру оборотных средств, показатели эффективности использования

оборотных средств (коэффициенты оборачиваемости, загрузки, длительность одного оборота) за полугодие, используя следующие данные:

Выручка от реализации – 990170 руб.

Сырье, материалы, полуфабрикаты – 20720 руб.

Денежные средства – 7365 руб.

Дебиторская задолженность – 21352 руб.

Незавершенное производство – 14366 руб.

Остатки годовой продукции – 32803 руб.

Товары в пути – 162111 руб.

Задача 13.

Рассчитайте среднеквартальные и среднегодовые остатки оборотных средств, а также оборачиваемость оборотных средств (длительность оборота) и коэффициент оборачиваемости за год, используя следующие данные:

Остатки оборотных средств		Объем реализованной продукции	
Дата	Сумма, тыс. руб.	Квартал	Сумма, тыс. руб.
На 1 января 2010 г.	2 500	I	3 000
1 апреля 2010 г.	2 600	II	3 500
1 июля 2010 г.	2 400	III	2 900
1 октября 2010 г.	2 400	IV	3 100
1 января 2011 г.	2 500		

Задача 14.

Средние остатки оборотных средств в 2010 г. составляли 15 885 тыс. руб., а объем реализованной продукции за тот же год – 68 956 тыс. руб. В 2011 г. длительность оборота планируется сократить на 2 дня.

Найдите сумму оборотных средств, которая необходима предприятию при условии, что объем реализованной продукции останется прежним.

Контрольная работа по теме «Основные средства. Оборотные средства».

Задание 1. Определите, верны или неверны следующие утверждения:

1. Основные производственные фонды – это имущество, длительное время сохраняющее натурально-вещественную форму, постепенно переносящее свою стоимость на создаваемую продукцию.
2. К основным средствам относятся предметы со сроком службы не более 12 месяцев.
3. Все основные средства делятся на активные и пассивные
4. Транспортные средства предприятия относятся к основным средствам.
5. Не относятся к основным средствам служебные собаки, пушные звери, племенной скот.
6. ОПФ – средства труда, которые функционируют в сфере материального производства, непосредственно участвуют в изготовлении продукции.
7. Основные непроизводственные фонды – основные средства, обеспечивающие обслуживание работников предприятия; сами в процессе создания продукции не участвуют.
8. Доля (%-ное содержание) отдельных видов основных средств в их общем объеме называется структурой основных средств.
9. Основные средства подвергаются износу либо только моральному, либо только физическому.
10. Моральный износ – утрата основными средствами своей первоначальной потребительской стоимости в процессе эксплуатации.

11. Физический износ означает, что годный объект использовать экономически нецелесообразно, так как существует подобный объект, но более совершенный.
12. Денежное возмещение износа основных производственных фондов путем включения части их стоимости в затраты на производство продукции называется амортизацией.
13. Здания и сооружения – это элементы активной части основных средств.
14. Существуют два способа расчета амортизационных отчислений: линейный и кумулятивный.
15. ОПФ принимаются к учету по первоначальной стоимости.
16. Остаточная стоимость показывает ту часть первоначальной стоимости, которая еще не перенесена на стоимость произведенной продукции.
17. Фондоотдача (ФО), фондоемкость (ФЕ), фондовооруженность (ФВ) – основные показатели, характеризующие эффективность использования основных средств.
18. Годовая норма амортизации – размер амортизационных отчислений, выраженный в % от первоначальной стоимости.
19. Тренажерный зал относится к ОПФ.
20. Коэффициент сменности характеризует использование оборудования по количеству и по времени.
21. В состав оборотных средств включены оборотные производственные фонды и фонды обращения.
22. Станки, агрегаты, приспособления включены в состав оборотных производственных фондов.
23. Оборотные средства участвуют в одной производственном цикле и переносят свою стоимость целиком на готовую продукцию.
24. Прибыль предприятия относится к фондам обращения.
25. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует уровень технической оснащенности.
26. Материалоемкость – показатель, характеризующий уровень использования материальных ресурсов.
27. Эффективность использования оборотных средств характеризуется коэффициентами оборачиваемости, загрузки, длительностью одного оборота.
28. Кредиторская задолженность относится к собственным источникам формирования оборотных средств.
29. Все оборотные производственные фонды относятся к нормируемым оборотным средствам.
30. Незавершенное производство – это предметы труда, которые прошли все стадии производственного цикла и готовы к реализации.
31. Готовая продукция – предметы труда, которые вступили в производственный процесс, находятся на рабочих местах или между ними.
32. Транспортный запас включает в себя время нахождения материалов в пути.
33. Норматив оборотных средств – минимальная плановая сумма денежных средств, постоянно необходимая предприятию для организации производственной деятельности.
34. Норма оборотных средств определяет величину запаса оборотных средств; измеряется чаще всего в днях.
35. Норматив оборотных средств рассчитывается двумя способами: методом прямого счета и аналитическим методом.

Критерии оценки теста:

85 – 100 % правильных ответов	отлично
70 – 84 % правильных ответов	хорошо
55 – 69% правильных ответов	удовлетворительно
0 – 54% правильных ответов	неудовлетворительно

Задание 2.

Стоимость ОПФ на начало планового года 2045,8 тыс. руб. Предусмотрены ввод в эксплуатацию в феврале оборудования стоимостью 138,5 тыс. руб., в декабре – 72,6 тыс. руб., списание в октябре оборудования стоимостью 40 тыс.руб. Численность промышленно-производственного персонала 150 человек. Объем произведенной продукции составил 19456,7 тыс. руб. Определить среднегодовую стоимость ОПФ и показатели эффективного использования основных средств.

Задание 3.

На машиностроительном заводе имеется следующий состав оборотных средств:

Состав элементов оборотных средства	Сумма оборотных средств; тыс. руб.	Структура оборотных средств; %.
1. Производственные запасы	172,62	
2. Незавершенное производство и полуфабрикаты собственного производства	77,75	
3. Расходы будущих периодов	32,74	
4. Готовая продукция на складе	16,54	
5. Продукция отгруженная (но не оплаченная)	23,82	
6. Средства в расчетах	10,37	
7. Денежные средства в кассе и на счетах в банке	8,66	
Итого:		

3.3. Раздел 3. Кадры и оплата труда в организации

Проверяемые результаты обучения: знания – 3.1; 3.2; умения – У. 1; общие компетенции – ОК 1; ОК 4; ОК 5; ОК 5; ОК 7; профессиональные компетенции – ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3;

Форма проверки: выполнение расчетных заданий;

Условия контроля: выполняется в аудитории, в ходе самостоятельной работы.

Время выполнения: в период изучения тем раздела

Содержание текущего контроля:

Задача 1.

Объем произведенной на предприятии за год продукции составил 200 тыс. т.

Рассчитайте показатели производительности труда, основываясь на данных, представленных в таблице:

Категория	Численность, чел.	Годовой фонд рабочего времени одного работника, ч
Рабочие, в т.ч.:		
основные	100	1 712
вспомогательные	50	1 768
Руководители	15	1 701
Специалисты	10	1 701
Служащие	5	1 768

Задача 2.

Рассчитать среднесписочную численность работников организации за октябрь отчетного года по графику пятидневной недели, исходя из табельного учета (табл.). С начала

месяца и до 14 октября (включительно) две женщины находились в декретном отпуске, до 9 октября одна находилась в дополнительном учебном отпуске, с 22 октября и до конца месяца двое уехали поступать в образовательное учреждение, взяв отпуск без сохранения заработной платы.

Число месяца	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Списочная численность	253	257	257	257	250	268	268	272	270	270	270	274	279	278	279
Число месяца	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30/31
Списочная численность	282	282	282	284	286	291	295	298	298	298	298	292	305	306	314/314

Задача 3.

Численность промышленно-производственного персонала по категориям составляет (чел.):

- Основные рабочие – 930
- Вспомогательные рабочие – 340
- Руководители – 20
- Специалисты – 185
- Технические исполнители – 70

Рассчитать производительность труда на одного рабочего, работающего, если за год выпущено продукции на 750 млн. руб.

Задача 4.

В цехе по производству удобрений изготовлено 520 тыс. т простого суперфосфата и 4500 т кремнефтористого натрия. Общая численность основных рабочих 98 человек, из них производством суперфосфата занято 64 человека. Фонд отработанного времени основными рабочими составил 175500 часов.

Определите трудоемкость производства каждого вида продукции.

Задача 5.

Предприятие планирует начать выпуск изделий по программе, указанной в таблице. Потери рабочего времени по уважительным причинам составляют 10% от нормального фонда времени, коэффициент выполнения норм выработки – 1,2. Количество рабочих дней в году – 300, продолжительность смены – 8 часов. Определить потребную для предприятия численность производственных рабочих.

Изделия	Годовая программа выпуска, шт.	Норма штучного времени, ч.
А	30 000	4
Б	50 000	2

Задача 6.

Среднесписочная численность работников предприятия за отчетный год составила 420 человек. В течение года уволились по собственному желанию 30 человек, уволено за нарушение трудовой дисциплины 12 человек, поступили в учебные заведения 10 человек, призваны в вооруженные силы 3 человека, ушли на пенсию 5 человек.

Определите коэффициент выбытия кадров и коэффициент текучести кадров.

Задача 1.

Начислите месячную заработную плату оператору котельной, если его часовая тарифная ставка 115 руб., а фактически отработанное время составляет 172 часа.

Задача 2.

Рабочий изготовил за месяц 240 деталей «А». Расценка за одну деталь 85 руб. Производственный план установлен в количестве 235 деталей. Согласно положению о премировании за выполнение плана выплачивается премия в размере 25% заработка по сдельным расценкам и 3% за каждый процент его перевыполнения.

Начислите месячную заработную плату рабочему.

Задача 3.

Тарифная ставка рабочего V разряда составляет 190 руб./ч. Продолжительность рабочего дня – 7 ч. Количество рабочих дней в месяце – 20. Норма выработки – 20 деталей за смену. Фактическая выработка за месяц – 460 деталей.

Рассчитайте заработок рабочего за месяц:

- а) при простой повременной системе оплаты труда;
- б) повременно-премиальной системе оплаты труда (премия составляет 10 % от тарифа);
- в) прямой сдельной оплате труда (расценка за одну деталь – 67,2 руб.);
- г) сдельно-премиальной системе оплаты труда (премия – 0,5 % от сдельного заработка за каждый процент превышения нормы выработки);
- д) сдельно-прогрессивной системе оплаты труда (повышающий коэффициент – 1,8).

Задача 4.

Норма времени на изготовление одного изделия "А" составляет 15 мин., часовая тарифная ставка при данной сложности труда 72 руб. В месяце 22 рабочих дня, продолжительность смены 8ч. За месяц рабочим изготовлено 736 шт. За каждый процент перевыполнения месячной нормы выработки выплачивается премия в размере 3,6% заработка по сдельным расценкам.

Начислите месячную заработную плату рабочему-сдельщику.

Задача 5.

Слесарь-ремонтник обслуживает десять перемотчиц шелка. Его дневная тарифная ставка 490 руб. Сменная норма выработки шелка одной перемотчицы 16 кг. За месяц (24 рабочих дня) выработано 3936 кг продукции. Согласно положению о премировании слесарю полагается премия в размере 15,0% за выполнение месячного плана выпуска продукции и 2,7% за каждый процент его перевыполнения.

Начислите месячную заработную плату слесарю.

Задача 6.

Тарифная ставка рабочего составляет 119 руб./ч. Продолжительность рабочего дня 8 ч. Количество рабочих дней в периоде – 21. Норма выработки – 20 деталей в смену, фактическая выработка в месяц составила 450 деталей. Рассчитать месячную зарплату рабочего при:

- Простой повременной системе оплаты труда;
- Повременно-премиальной системе оплаты труда, если премия составляет 13% тарифной ставки;
- Прямой сдельной системе оплаты труда, если расценка за единицу продукции 70,2 руб.
- Сдельно-премиальной системе оплаты труда, если премия составляет 2,5% за каждый процент перевыполнения плана

Список литературы:

1. Сергеев И.В., Веретенникова И.И. Экономика организаций (предприятий): учебник/ под ред. И.В. Сергеева. 3-е изд., перераб. и доп. М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2008. 560 с.
2. Экономика предприятия (фирмы): учебник/ Под ред. проф. О.И.Волкова и доц. О.В. Девяткина. 3-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА-М, 2008. 604 с.
3. Экономика предприятия: учебник/под ред. проф. В.Я.Горфинкеля. 5-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. 767 с.

3.4. Раздел 4. Основные показатели деятельности организации

Проверяемые результаты обучения: знания – З.1; З.3; умения – У.1; общие компетенции – ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.7; профессиональные компетенции – ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3;

Форма проверки: тестирование, расчетные задачи

Условия контроля: выполняется в аудитории, в ходе самостоятельной работы.

Время выполнения: в период изучения тем раздела.

Содержание текущего контроля:

Задача 1.

Имеются данные о составе сметы затрат на производство продукции "А":

Элементы затрат	Сумма, тыс. руб.
Материальные затраты	160
Затраты на оплату труда	200
Отчисления на социальные нужды	77
Амортизация основных фондов	110
Прочие расходы	23

Определите структуру себестоимости продукции "А" и сделайте вывод.

Задача 2.

В цехе произведено 200 шт. изделия А и 400 шт. изделия Б. На основе исходных данных, приведенных в таблице, составьте смету затрат на производство по цеху и калькуляцию себестоимости каждого вида продукции.

Показатели (тыс. руб.)	Всего	На изделия	
		А	Б
1. Заработная плата производственных рабочих	200	120	80
2. Основные материалы	140	80	60
3. Зарплата административно-управленческого персонала	80	–	–
4. Заработная плата вспомогательных рабочих	80	–	–
5. Амортизация здания	60	–	–
6. Электрическая энергия на технологические цели	100	40	60
7. Электрическая энергия на освещение цеха	40	–	–
8. Амортизация оборудования	160	–	–
9. Прочие затраты	200	–	–

Задача 3.

Годовой выпуск на предприятии составил 10 000 шт. Себестоимость единицы продукции, руб.:

Сырье	40
Вспомогательные материалы	0,5
Топливо и энергия	15
Заработная плата производственных рабочих	10
Отчисления на социальные нужды	3,6
Общепроизводственные расходы	4,5
Общехозяйственные расходы	4,2
Коммерческие расходы	2,2
Итого	80

Цена продукции – 100 руб./шт.

Рассчитайте: критический выпуск продукции; себестоимость единицы продукции при увеличении годового выпуска до 12 000 шт.

Задача 4.

Цех выпускает три вида продукции. Сумма общепроизводственных (цеховых) расходов согласно смете составила 218500 руб.

Задание по выпуску продукции отражено в таблице:

Изделие	А	Б	В
Программа выпуска, шт.	5600	4200	3100
Основная заработная плата на одно изделие, руб.	10	15	18

Определите общепроизводственные (цеховые) расходы, приходящиеся на каждый вид продукции.

Задача 5.

Предприятие выпускает изделие "А", себестоимость одного изделия составляет 3000 руб. Запланированный уровень рентабельности 15%.

Установите оптовую цену предприятия на изделие "А" без учета действующих налогов.

Задача 6.

Производственная себестоимость изделия "А" равна 450 руб. Коммерческие (внепроизводственные) расходы составляют 6%, а запланированный уровень рентабельности - 13,5%.

Определите цену предприятия на изделие "А" без учета действующих налогов.

Задача 7.

Выручка от реализации продукции составила 719640 руб. без учета действующих налогов, а затраты по ее производству и реализации – 701270 руб. Прибыль от реализации излишнего имущества составила 4120 руб., а от внереализационных операций – 3170 руб.

Определите структуру прибыли предприятия и сделайте вывод.

Задача 8.

Выручка о реализации товаров посреднической организацией составила 4200 тыс. руб., а стоимость товаров в оптовых ценах(покупных ценах) – 3980 тыс. руб.

Сумма издержек обращения 195 тыс. руб. Определите прибыль и рентабельность.

Задача 9.

При создании предприятия его владелец вложил сумму 200 тыс. руб. Процесс производства осуществляется в здании, которое до организации предприятия он сдавал в аренду. Арендная плата составляла 50 тыс. руб./год. До организации предприятия его учредитель был наемным менеджером с годовой заработной платой 100 тыс. руб.

Деятельность созданного предприятия характеризуется следующими показателями:

Показатели	Значение
Объем производства, ед.	10 000
Цена (без НДС), руб./ед.	1 000
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	600
Средние остатки оборотных средств, тыс. руб.	200
Затраты, тыс. руб.:	
- материальные	250
- по оплате труда наемных работников	150
- сумма начисленной амортизации	160
- прочие	140
Доходы от реализации излишнего имущества, тыс. руб.	50
Проценты, уплаченные за кредит, тыс. руб.	10
Налоги, уплачиваемые из прибыли, %	24

Ставка по срочным депозитам, %	18
--------------------------------	----

Рассчитайте: прибыль от реализации продукции, прибыль валовую (до налогообложения), чистую прибыль; рентабельность предприятия (производства); рентабельность продукции. Обоснуйте ответ на вопрос о целесообразности создания собственного предприятия (вычислите экономическую прибыль).

Список литературы:

1. Сергеев И.В., Веретенникова И.И. Экономика организаций (предприятий): учебник/ под ред. И.В. Сергеева. 3-е изд., перераб. и доп. М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2008. 560 с.
2. Экономика предприятия (фирмы): учебник/ Под ред. проф. О.И.Волкова и доц. О.В. Девяткина. 3-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА-М, 2008. 604 с.
3. Экономика предприятия: учебник/под ред. проф. В.Я.Горфинкеля. 5-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. 767 с.

3.5. Раздел 5. Планирование деятельности организации (предприятия)

Проверяемые результаты обучения: знания – 3.3; 3.4; умения – У.1; общие компетенции – ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.7; профессиональные компетенции – ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3;

Форма проверки: тесты,

Условия контроля: выполняется в ходе самостоятельной работы.

Время выполнения: в период изучения тем раздела.

Содержание текущего контроля:

Тесты

1. К основным методам планирования относятся:

- а) балансовый
- б) нормативный
- в) расчетно-аналитический
- г) перспективный
- д) экономико-математические
- е) графоаналитический
- ж) программно-целевые

2. По срокам различают следующие виды планирования на предприятии:

- а) сетевое
- б) перспективное
- в) индикативное
- г) текущее
- д) оперативно-производственное
- е) тактическое

3. Перспективное планирование на предприятии подразделяется на следующие виды:

- а) календарное
- б) долгосрочное
- в) среднесрочное
- г) заводское

4. Согласно классификации Р. Л. Акоффа, планирование бывает:

- а) реактивным
- б) перспективным
- в) индикативным
- г) инактивным

- д) преактивным
- е) интерактивным
- 5. Главная цель бизнес-плана – это:
 - а) выпуск запланированного объема продукции
 - б) расширение предпринимательской деятельности
 - в) получение прибыли
 - г) привлечение денежных средств
- 6. Маркетинговая деятельность на предприятии – это:
 - а) деятельность предприятия по обновлению технологии изготовления товаров
 - б) деятельность предприятия по закупке сырья и материалов для производства товаров
 - в) деятельность предприятия по заключению договоров с посредническими организациями по сбыту товаров
 - г) деятельность предприятия на основе изучения законов рынка в целях реализации товаров и услуг и получения прибыли в условиях конкуренции
- 7. Что понимается под сегментированием рынка?
 - а) часть рынка отрасли
 - б) разделение потребителей на определенные группы покупателей
 - в) мероприятия по продвижению товара на рынок и обеспечению конкурентоспособного положения
- 8. Какой канал сбыта товаров указан неверно?
 - а) одноуровневый
 - б) двухуровневый
 - в) трехуровневый
 - г) четырехуровневый
 - д) прямой канал сбыта
- 9. Кто на предприятии несет ответственность за организацию и состояние бухгалтерского учета?
 - а) руководитель организации
 - б) главный бухгалтер
 - в) финансовый директор
 - г) технический директор
 - д) все вместе
- 10. В течение какого срока предприятия не могут менять учетную политику?
 - а) один год
 - б) два года
 - в) три года
 - г) пять лет

Список литературы:

1. Сергеев И.В., Веретенникова И.И. Экономика организаций (предприятий): учебник/ под ред. И.В. Сергеева. 3-е изд., перераб. и доп. М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2008. 560 с.
2. Экономика предприятия (фирмы): учебник/ Под ред. проф. О.И.Волкова и доц. О.В. Девяткина. – 3-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА-М, 2008. 604 с.
3. Экономика предприятия: учебник/под ред. проф. В.Я.Горфинкеля. 5-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. 767 с.

3.6. Раздел 6. Планирование деятельности организации (предприятия)

Проверяемые результаты обучения: знания – 3.3; 3.4; умения – У.1; общие компетенции – ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.7; профессиональные компетенции – ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3;

Форма проверки: тесты,

Условия контроля: выполняется в ходе самостоятельной работы.

Время выполнения: в период изучения тем раздела.

Содержание текущего контроля:

Тесты

1. На какие две основные части делится общий бюджет:

- а) на операционный бюджет и финансовый бюджет
- б) бюджетный баланс и бюджет продаж
- в) бюджет производства и бюджет продаж

2. Анализ точки безубыточности на предприятии проводится для:

- а) планирования закупки сырья и материалов на производство продукции
- б) определения оптимального объема продукции на предприятии
- в) определения ассортимента выпускаемой продукции
- г) определения эффективности использования основных фондов предприятия.

3. У какого предприятия запас финансовой прочности выше:

- а) с малой долей постоянных доходов
- б) с большей долей постоянных доходов

4. Какой вид рычага (леверидж) характеризует взаимосвязь структуры затрат (соотношение постоянных и переменных затрат):

- а) операционный (производственный)
- б) финансовый
- в) сопряженный

5. Какой вид рычага (леверидж) характеризует взаимосвязь структуры капитала (соотношение заемных и собственных средств):

- а) операционный
- б) финансовый
- в) сопряженный

6. Внешнеторговая деятельность — это деятельность, связанная с осуществлением сделок:

- а) с инвестициями во внешнюю торговлю
- б) в финансово-кредитной и валютной сферах
- в) во внешней торговле товарами, услугами, информацией и интеллектуальной собственностью

7. Таможенно-тарифное регулирование представляет собой метод государственного регулирования внешней торговли товарами, осуществляемый путем:

- а) применения ввозных и вывозных таможенных пошлин
- б) применения вывозных таможенных пошлин
- в) применения ввозных таможенных пошлин.

8. Нетарифное регулирование осуществляется путем:

- а) административных запретов
- б) ограничения использования валюты
- в) введения количественных ограничений на экспорт и импорт товаров

9. Таможенный тариф РФ — это:

- а) таможенные пошлины на ввозимые товары

- б) таможенные пошлины на вывозимые товары
 в) совокупность ставок таможенных пошлин, применяемых к товарам, перемещаемым через таможенную границу России

10. Внешнеторговый контракт заключается:

- а) в устной форме
 б) простой письменной форме
 в) письменной форме на специальной гербовой бумаге

Критерии оценки теста:

85 – 100 % правильных ответов	отлично
70 – 84 % правильных ответов	хорошо
55 – 69% правильных ответов	удовлетворительно
0 – 54% правильных ответов	неудовлетворительно

Список литературы:

1. Сергеев И.В., Веретенникова И.И. Экономика организаций (предприятий): учебник/ под ред. И.В. Сергеева. 3-е изд., перераб. и доп. М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2008. 560 с.
2. Экономика предприятия (фирмы): учебник/ Под ред. проф. О.И.Волкова и доц. О.В. Девяткина. 3-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА-М, 2008. 604 с.
3. Экономика предприятия: учебник/под ред. проф. В.Я.Горфинкеля. 5-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. 767 с.

4. Формы и содержание промежуточной аттестации по дисциплине «Экономическая теория»

5семестр

Форма контроля: дифференцированный зачет

Время выполнения: 1ч. 20 минут.

Вариант 1

1. По данным таблицы определить структуру основных средств на начало и конец года. Сделайте выводы.

Группы ОПФ	На начало года		На конец года	
	Стоимость, млн.руб	Структура, %	Стоимость, млн.руб	Структура, %
Здания	30,6		35,5	
Сооружения	18,2		16,7	
Машины и оборудование	48,0		55,1	
Транспортные средства	8,6		8,5	
Инвентарь	12,7		10,8	
Прочие основные средства	5,9		6,4	
ИТОГО				

2. Различными способами рассчитать годовые нормы и суммы амортизации транспортного средства. Первоначальная стоимость автомобиля 2450 тыс. руб. Срок полезного использования 6 лет. Для способа уменьшаемого остатка применить коэффициент ускорения 1,5.
3. Рабочий 5 разряда за 21 день произвел сборку 47 изделий при плане 42. Расценка установлена 350 руб./ед. по итогам работы предусмотрена премия в размере 15% за

выполнение плана и 0,6% за каждый процент перевыполнения планового задания. Указать форму и систему оплаты труда, определить заработную плату рабочего по итогам месяца.

Вариант 2

1. По данным таблицы определить структуру оборотных средств на двух предприятиях города. Сделайте выводы.

Группы ОПФ	Предприятие 1		Предприятие 2	
	Стоимость, млн.руб	Структура, %	Стоимость, млн.руб	Структура, %
Производственные запасы	94,7		94,9	
Незавершенное производство	116,1		27,6	
Расходы будущих периодов	34,2		5,3	
Готовая продукция	17,6		130,7	
Денежные средства	80,1		56,4	
Прочие	87,3		61,1	
ИТОГО				

2. Различными способами рассчитать годовые нормы и суммы амортизации конвейерной линии. Первоначальная стоимость автомобиля 3270 тыс. руб. Срок полезного использования 7 лет. Для способа уменьшаемого остатка применить коэффициент ускорения 1,8.
3. Мастер цеха имеет дневную тарифную ставку 520 руб. Рассчитать заработную плату мастера за отработанный месяц, если количество рабочих дней – 22, продолжительность смены 8 часов. По итогам работы предусмотрена премия в размере 12% за выполнение условий премирования и 1,5% за каждый процент перевыполнения планового задания. Цех выполнил план на 114,7%. Указать форму и систему оплаты труда.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» – ставится, ответы на все вопросы контрольной работы полные, обстоятельные, аргументированные. Высказываемые положения подтверждены конкретными примерами, расчеты – формулами; сделаны полные аргументированные выводы.

Оценка «хорошо» – ставится если выполнено не менее 80% контрольной работы, раскрыты определения и понятия. Выводы не достаточно доказательны.

Оценка «удовлетворительно» – ставится, если ответы на все вопросы недостаточно полные и аргументированные; или выполнено 50% заданий контрольной работы. Нет достаточного количества примеров, позволяющих судить об освоении профессиональных компетенций на должном уровне. Выводов нет или они не достаточно обоснованы.

Оценка «неудовлетворительно» – ставится, если вопросы контрольной работы не раскрыты.

6 семестр

Форма контроля: итоговая контрольная работа

Время выполнения: 1ч. 20 минут.

Содержание аттестации:

Контрольная работа, вариант 1

1. В таблице представлены шесть вариантов ведения бизнеса. Объем реализации продукции равен объему производства.
Рассчитайте недостающие показатели и определите, какой из вариантов является наилучшим. Ответ обоснуйте.

Номер варианта	Цена, руб./шт.	Объем выпуска и реализации, шт.	Выручка, руб.	Средние переменные издержки, руб./шт.	Переменные издержки, руб.	Средние постоянные издержки, руб./шт.	Постоянные издержки, руб.	Средние валовые издержки, руб./шт.	Валовые издержки, руб.	Прибыль (убыток) на ед. продукции, руб./шт.	Прибыль (убыток), руб.
	P	Q	Выр.	AVC	VC	AFC	FC	ATC	TC	Π^1	Π
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>
1	92	2000						98			
2	90					25		75			
3	72			42				62			
4					188 000			92			61 430
5		3500		44		36				12	
6	106				194 000					25	

2. Сравните рентабельность продукции за три квартала, сделав расчеты на основе данных таблицы. Сделайте вывод.

Показатели	Данные за квартал		
	1	2	3
Количество выпущенных изделий, шт.	1 500	2 000	1 800
Цена одного изделия, руб.	60	60	60
Себестоимость одного изделия, руб.	50	52	48

Контрольная работа, вариант 2

1. В таблице представлены шесть вариантов ведения бизнеса. Объем реализации продукции равен объему производства.

Рассчитайте недостающие показатели и определите, какой из вариантов является наилучшим. Ответ обоснуйте.

Номер варианта	Цена, руб./шт.	Объем выпуска и реализации, шт.	Выручка, руб.	Средние переменные издержки, руб./шт.	Переменные издержки, руб.	Средние постоянные издержки, руб./шт.	Постоянные издержки, руб.	Средние валовые издержки, руб./шт.	Валовые издержки, руб.	Прибыль (убыток) на ед. продукции, руб./шт.	Прибыль (убыток), руб.
	P	Q	Выр.	AVC	VC	AFC	FC	ATC	TC	Π^1	Π
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>
1	184	4000						196			
2	180					50		150			
3	144			84				164			
4					376 000			184			122860
5		7000		88		72				24	
6	212				388 000					50	

2. Сравните рентабельность продукции за три квартала, сделав расчеты на основе данных таблицы. Сделайте вывод.

Показатели	Данные за квартал		
	1	2	3
Количество выпущенных изделий, шт.	4 500	6 000	5 400
Цена одного изделия, руб.	180	180	180
Себестоимость одного изделия, руб.	150	156	144

Критерии оценки:

Оценка «отлично» – ставится, ответы на все вопросы контрольной работы полные, обстоятельные, аргументированные. Высказываемые положения подтверждены конкретными примерами, расчеты - формулами; сделаны полные аргументированные выводы.

Оценка «хорошо» – ставится если выполнено не менее 80% контрольной работы, раскрыты определения и понятия. Выводы не достаточно доказательны.

Оценка «удовлетворительно» – ставится, если ответы на все вопросы недостаточно полные и аргументированные; или выполнено 50% заданий контрольной работы. Нет достаточного количества примеров, позволяющих судить об освоении профессиональных компетенций на должном уровне. Выводов нет или они не достаточно обоснованы.

Оценка «неудовлетворительно» – ставится, если вопросы контрольной работы не раскрыты.

**ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТА КОС ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ОП.01. ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ**

В КОС внесены следующие изменения:

Учебный год	Внесены изменения	№ протокола ЦК	Подпись председателя ЦК
2014-15			

КОС рассмотрены на заседании ЦК естественно-математических и технических дисциплин без изменений (новые)

Учебный год	№ протокола ЦК	Подпись председателя ЦК
2014-15	16.09.2014г.	

КОС рекомендованы научно-методическим советом АСК(ф)СахГУ для утверждения (переутверждения)

Учебный год	Утверждение (переутверждение)	№ протокола	Дата	Секретарь НМС
2014-15	Утверждение	№ 1	30.09.14г.	