

**Санкт-Петербургское государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Академия управления городской средой, градостроительства и печати»**



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по учебно-производственной работе
О.В. Фомичева
«26» декабря 2023 г.

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**по текущему контролю успеваемости
и промежуточной аттестации
по учебной дисциплине
ОП.05 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ**

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Санкт-Петербург
2023 г.

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, утвержденного приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 № 1553, в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины ОП.05 Экономика и управление.

Комплект контрольно-оценочных средств рассмотрен на заседании методического совета СПб ГБПОУ «АУГСГиП»

Протокол № 2 от «29» ноября 2023 г.

Комплект контрольно-оценочных средств одобрен на заседании цикловой комиссии общетехнических дисциплин и компьютерных технологий

Протокол № 4 от «21» ноября 2023 г.

Председатель цикловой комиссии: Караченцева М.С.



Разработчики: преподаватели СПб ГБПОУ «АУГСГиП»

С О Д Е Р Ж А Н И Е

1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ	5
3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
3.1. Текущий контроль. Задания для текущей аттестации	6
3.2. Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине.	20

1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

В результате освоения учебной дисциплины «Экономика и управление» обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС по специальности 010.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» следующими умениями, знаниями, которые формируют общие и профессиональные компетенциями:

- З1 общие положения экономической теории;
- З2 организацию производственного и технологического процессов;
- З3 материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;
- З4 механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- З5 методику разработки бизнес-плана.
- У1 рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- У2 разрабатывать бизнес план ИТ компании.

ОК 01. 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 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.4. Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.

Формой **промежуточной аттестации** по учебной дисциплине является дифференцированный зачет.

Текущий контроль освоения обучающимися программного материала учебной дисциплины проводится с целью объективной оценки качества освоения программы учебной дисциплины, а также стимулирования учебной работы обучающихся, мониторинга результатов образовательной деятельности, подготовки к промежуточной аттестации и обеспечения максимальной эффективности учебно-воспитательного процесса.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

2.1. В результате аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний, а также динамика формирования общих компетенций:

Таблица 1

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Умения:	
У1 - рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности организации.	Выполнение практических работ
У2 -разработка бизнес плана ИТ организации	
Знания:	
31 - общие положения экономической теории.	Устный зачет по темам ; Тестовые задания для ДЗ
32 - организацию производственного и технологического процессов.	
33 - материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;	
34 - механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;	
35 - методику разработки бизнес-плана.	

3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Текущий контроль. Задания для текущей аттестации

Проводится преподавателем на учебных занятиях, согласно календарно-тематическому плану. Формы текущего контроля выбраны, исходя из методической целесообразности.

Таблица 2

Распределение контрольных точек по дисциплине

Дидактические единицы	Формы контроля(наименование контрольной точки)	
	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация
Тема 1. Общие положения экономической теории, предмет и метод, история развития.	Устный зачет по темам 1- 2.	Тестовые задания для ДЗ
Тема 2. Основы микроэкономического анализа		
Тема 3. Макроэкономика	Устный зачет по темам 3- 4.	
Тема 4. Мировая экономика		
Тема 5. Сущность организации как основного звена экономики отраслей	Устный зачет по темам 5- 7.	
Тема 6. Организация производственного и технологического процесса		
Тема 7. Финансовые ресурсы предприятия		
Тема 8. Основные фонды		
Тема 9. Оборотные средства	Практическая работа №1. Расчет амортизационных отчислений и структуры Практическая работа №2. Расчет экономических показателей эффективности использования основных фондов. Устный зачет по темам 8-10.	
	Практическая работа № 3. Расчет нормы расхода материалов и технико-экономических показателей оборотных средств. Практическая работа № 4. Расчет эффективности использования оборотных средств.	
	Устный зачет по темам 8-10.	
Тема 10.	Практическое занятие №5.	

Трудовые ресурсы организации и формы оплаты труда в современных условиях	Расчет показателей нормирования и производительности труда. Устный зачет по темам 8-10.	
Тема 11. Себестоимость продукции предприятия	Практическое занятие №6. Расчитать все виды себестоимости продукции. Устный зачет по темам 11-14.	
Тема 12. Механизмы ценообразования на предприятии	Устный зачет по темам 11-14.	
Тема 13. Доход и прибыль предприятия.	Практическое занятие № 7. Расчет основных технико-экономических показателей деятельности организации: прибыли и рентабельности. Устный зачет по темам 11-14.	
Тема 14. Планирование деятельности предприятия и методика разработки бизнес-плана	Устный зачет по темам 11-14.	

ЭТАЛОНЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

Практическая работа № 1 по теме 8. Основные фонды

Задача №1.

Определить годовую сумму амортизационных отчислений, если срок службы оборудования 8 лет, стоимость приобретения 110 тыс. р. Амортизация начисляется линейным способом. Стоимость доставки 2,5 тыс.р. стоимость монтажа 1,5 тыс.р.

Решение:

1. Определим первоначальную стоимость основных фондов, она определяется по формуле

$$\text{ОФперв.} = \text{Стоимость ОФ} + \text{Доставка} + \text{Монтаж}$$

$$\text{Офперв} = 110\text{тр} + 2,5\text{тр} + 1,5\text{тр} = 114 \text{ тр}$$
2. Рассчитаем годовую амортизацию
3. $\text{Агод} = \text{ОФперв} / \text{Срок полезного использования}$
4. $\text{Агод} = 114 \text{ тр} / 8\text{лет} = 14,25 \text{ тр}$

Задача №2.

Определить структуру основных фондов, фондоотдачу, если выпуск продукции составил 3 500 млн.руб. Стоимость отдельных объектов по группам представлена ниже:.

Группа основных фондов	Стоимость, руб.	Удельный вес, %%
1. Здания	879 231 руб.	
2. Сооружения	59 100 руб.	
3. Измерительные приборы	19 233 руб.	
4. Рабочие машины	821 420 руб.	
5. Силовые машина	18 755 руб.	

Решение:

Группа основных фондов	Стоимость, руб.	Удельный вес, %%
1. Здания	879 231 руб.	48.9076

2. Сооружения	59 100 руб.	3.2874627
3. Измерительные приборы	19 233 руб.	1.0692875
4. Рабочие машины	821 420 руб.	45.6918384
5. Силовые машина	18 755 руб.	1.0432548

Практическая работа № 2 по теме 8. Основные фонды

Задача №1.

На предприятии на начало года стоимость основных фондов составляла 8800 тыс.руб. В течение года осуществлялось движение основных фондов:

Дата ввода/выбытия	Введено	Выбыло
1 апреля	500 тыс.руб.	93 тыс.руб.
1 июня	200 тыс.руб.	83 тыс.руб.
1 августа	150 тыс.руб.	100 тыс.руб.
1 ноября	260 тыс.руб.	140 тыс.руб.

Объем товарной продукции за год составил 9 380 тыс.руб. Рассчитать фондоотдачу и фондоемкость и сделать вывод о степени эффективности использования основных средств.

Решение

$$ОФ_{г} = ОФ_{нг} + (ОФ_{вв} * n_1) / 12 - (ОФ_{выб} * n_2) / 12 = 8800 + (500 * 9 + 200 * 7 + 150 * 5 + 260 * 2) / 12 - (93 * 9 + 83 * 7 + 100 * 5 + 140 * 2) / 12 = 8800 + 597.5 - 183.16 = 9214.34$$

$$Ф_{отд} = V_{тп} / ОФ_{г} = 9380 / 9214,34 = 1,018$$

$$Ф_{емк} = 1 / Ф_{отд} = 1 / 1,018 = 0,98$$

Задача №2.

Рассчитать степень загрузки используемого оборудования и коэффициент сменного режима времени его работы, если в наличии имеется 350 ед. оборудования, из которых в первую смену работало 210 ед., во вторую- 340 ед. оборудования.

Решение

$$K_{см} = (Q_1 + Q_2) / Q_{yo} = (210 + 340) / 350 = 157,14$$

$$K_{заг} = K_{см} / n_{см} = 157,14 / 2 = 78,57$$

Задача №3.

Определить среднегодовую стоимость основных фондов и стоимость основных фондов на конец года, если на начало года их стоимость составляла 8820 тыс.руб. В течение года осуществлялось движение основных фондов:

Дата ввода/выбытия	Введено	Выбыло
1 марта	730 тыс.руб.	83 тыс.руб.
1 мая	540 тыс.руб.	80 тыс.руб.
1 сентября	410 тыс.руб.	89 тыс.руб.
1 декабря	140 тыс.руб.	100 тыс.руб.

Решение

$$\text{ОФ}_r = \text{ОФ}_{\text{нг}} + (\text{ОФ}_{\text{вв}} * n_1) / 12 - (\text{ОФ}_{\text{выб}} * n_2) / 12 = 8820 + (730 * 10 + 540 * 8 + 410 * 4 + 140 * 1) / 12 - (83 * 10 + 80 * 8 + 89 * 4 + 100 * 1) / 12 = 8820 + 116.66 - 1926 = 8010.66$$

Практическая работа № 3 по теме 9. Оборотные средства

Задача №1.

Чистый вес изделия – 48 кг. Годовой выпуск – 5 000 изд. Действующий коэффициент использования материалов – 0,75. В результате совершенствования технологии предприятие планирует увеличить коэффициент использования материалов до 0,76. Цена материала – 300 руб. за кг. Определить действующую и планируемую норму расхода материала на 1 изд.

Решение:

$$1. N_p = \frac{Чв}{K_{и.м}} = 48 / 0,75 = 64 \text{ – действующая норма}$$

$$2. N_p = \frac{Чв}{K_{и.м}} = 48 / 0,76 = 63,16 \text{ – плановая норма}$$

$$3. (64 - 63,16) * 5000 = 4200 \text{ (кг)}$$

$$4. 300 * 4200 = 1260000 \text{ (руб)}$$

Ответ: действующую норму расхода материала на 1 изд = 64
планируемую норму расхода материала на 1 изд = 63,16

Задача № 2.

Норматив оборотных средств предприятия – 3 500 тыс.руб., план реализации продукции – 21 000 тыс.руб.

Определить:

1. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств предприятия за квартал;
2. Длительность одного оборота в днях;
3. Коэффициент закрепления оборотных средств

Решение:

1. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств предприятия за квартал:

$$K_o = \frac{V_{rp}}{Обс}$$

V_{rp} - объём реализованной продукции

Обс - норматив оборотных средств

$$K_o = \frac{21000}{3500}$$

$$K_o = 6$$

2. Длительность одного оборота в днях:

$$D_{1об} = \frac{T_{пл}}{K_o}$$

$$D_{1об} = \frac{360}{6}$$

$$D_{1об} = 60$$

3. Коэффициент закрепления оборотных средств:

$$K_z = \frac{1}{K_o}$$

$$K_z = \frac{1}{6}$$

$$K_z = 0,167$$

Ответ: 1) 6 ; 2) 60; 3) 0,167

Практическая работа № 4 по теме 9. Оборотные средства

Задача №1.

В 1ом квартале предприятие реализовало продукции на 7000 тыс.руб., среднеквартальные остатки оборотных средств – 500 тыс.руб. Во 2ом квартале выпуск продукции увеличится на 15%, а время одного оборота будет сокращено на 2 дня. Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств и время одного оборота в 1ом и 2ом кварталах, а так же высвобождение оборотных средств в результате сокращения продолжительности одного оборота.

Решение

$$K_{o1} = V_{rp} / Обс = 7000 / 500 = 14$$

$$K_{o2} = V_{rp}$$

Задача №2.

На основе отчетных данных за год и планируемых вариантов улучшения использования оборотных средств на предприятии заполнить таблицу. Записать расчеты с применяемыми формулами.

Показатель	Отчетный год	Варианты повышения эффективности		
		1	2	3
1. Объем реализованной продукции	14 400		14 400	15 264
2. Средний остаток оборотных средств	400	400		
3. Количество оборотов, об	36			
4. Длительность одного оборота, дни	10	8	8	12

Решение:

Показатель	Отчетный год	Варианты повышения эффективности		
		1	2	3
1. Объем реализованной продукции	14 400	18 000	14 400	15 264
2. Средний остаток оборотных средств	400	400	320	508,8
3. Количество оборотов, об	36	45	45	30
4. Длительность одного оборота, дни	10	8	8	12

1) определим объем реализованной продукции при первом варианте повышения эффективности

$$K_o = \overline{Обс} * \frac{T}{V_{рп}}$$

$$V_{рп} = \frac{T * \overline{Обс}}{K_o}$$

$$V_{рп} = \frac{360 * 400}{8} = 18 000$$

2) определим средний остаток оборотных средств при втором варианте повышения эффективности

$$\overline{Обс} = \frac{V_{рп} * K_o}{T}$$

$$\overline{Обс} = \frac{14 400 * 8}{360} = 320$$

3) определим средний остаток оборотных средств при третьем варианте повышения эффективности

$$\overline{Обс} = \frac{15 264 * 12}{360} = 508,8$$

4) количество оборотов по всем вариантам

$$N_o = \frac{V_{рп}}{\overline{Обс}}$$

$$N_o = \frac{18000}{400} = 45$$

$$N_o = \frac{14400}{320} = 45$$

$$N_o = \frac{15264}{508,8} = 30$$

Практическая работа № 5 по теме 10. Трудовые ресурсы организации и формы оплаты труда в современных условиях

Задача №1.

Имеются следующие данные о работе предприятия за 2 года:

Показатель	1ый год	2ой год
1. Выпуск продукции, тыс.руб.	2100	2279,1
2. Численность персонала, чел.	700	
3. Среднегодовая выработка на одного работника, руб.		3210

Определить недостающие показатели, записать расчёты с формулами.

Решение

Показатель	1ый год	2ой год
1. Выпуск продукции, тыс.руб.	2100	2279,1
2. Численность персонала, чел.	700	710
3. Среднегодовая выработка на одного работника, руб.	3000	3210

$$V = V_{\text{ТП}} / \text{ССЧ} = 2100 / 700 = 3000$$

$$\text{ССЧ} = V_{\text{ТП}} / V = 2279,1 / 3210 = 710$$

Задача №2.

Среднесписочное число работающих на предприятии за отчетный год – 6000 чел., в том числе:

- Рабочих -5400 чел.;
- Служащих – 600 чел.

За истекший год было принято на работу 500 чел, в том числе:

- Рабочих – 495 чел.

Уволено за тот же период 156 человек, в том числе:

- Служащих – 67 чел.

Определить общий коэффициент и в разбивке по видам работающих:

- ✓ Оборот кадров по приему;
- ✓ Оборот кадров по выбытию;
- ✓ Общий оборот кадров.

Решение

$$K_o \text{ пр} = N_{\text{пр}} / \text{ССЧ} = 550 / 6000 = 0,092 * 100\% = 9,2\%$$

$$K_o \text{ выб} = N_{\text{выб}} / \text{ССЧ} = 153 / 6000 = 0,026 * 100\% = 2,6\%$$

$$K_{\text{общ об}} = N_{\text{пр}} - N_{\text{выб}} / \text{ССЧ} = 550 - 156 / 6000 = 0,07 * 100\% = 7\%$$

Задача №3.

Определить недостающие показатели. Заполнив таблицу до конца. Записать расчеты с формулами.

Показатель	1ый год	2ой год	Прирост, %
1. Выпуск продукции, тыс.руб.	10 000		6
2. Количество работников, чел.	2 000		
3. Среднегодовая выработка на одного работника, руб.			4,5

Решение

Показатель	1ый год	2ой год	Прирост, %
1. Выпуск продукции, тыс.руб.	10 000	10600	6
2. Количество работников, чел.	2 000	2026,8	
3. Среднегодовая выработка на одного работника, руб.	5	5,23	4,5

Практическая работа № 6 по теме 11. Себестоимость продукции предприятия
и инструктаж по его выполнению

Задача №1.

Определить полную себестоимость изделия А, если:

Выпуск изд. А – 1 500ед.

1. Затраты на материалы на единицу изделия – 370 руб.;
2. Основная заработная плата на годовой выпуск – 850 000 руб.;
3. Дополнительная зарплата – 10%;
4. Страховые взносы от заработной платы – 30%;
5. Общехозяйственные расходы 60% от прямых затрат;
6. Внепроизводственные затраты – 2% от производственной себестоимости.

Решение:

$$МЗ = \text{Кол-во} * \text{Затр на 1 ед.}$$

$$МЗ = 1\,500 \text{ ед} * 370 \text{ руб.} = 555\,000 \text{ руб.}$$

$$\text{Общ ЗП} = \text{ЗПосн} + \text{ЗПдоп}$$

$$\text{Общ ЗП} = 850\,000 \text{ руб} + 10\% = 935\,000 \text{ руб.}$$

$$\text{СтрВз} = \text{Общ ЗП} * 30\%$$

$$\text{СтрВз} = 935\,000 * 30\% = 280\,500 \text{ руб.}$$

$$\text{ПрямЗатр} = МЗ + \text{Общ ЗП} + \text{СтрВз}$$

$$\text{ПрямЗатр} = 555\,000 + 935\,000 + 280\,500 = 1\,770\,500 \text{ руб.}$$

$$\text{РасхОбщхоз} = \text{ПрямЗатр} * 60\%$$

$$\text{СебесПроизв} = \text{ПрямЗатр} + \text{РасхОбщхоз} (60\%)$$

$$\text{СебесПроизв} = 1\,770\,500 \text{ руб.} + 50\% = 2\,832\,800 \text{ руб.}$$

$$\text{ЗатрВнепроиз} = \text{СебесПроизв} * 2\%$$

$$\text{ПолнаяСебес} = \text{СебесПроизв} + \text{ЗатрВнепроиз} (2\%)$$

ПолнаяСебес = 2 832 800 руб. + 2% = 2 889 456руб.

Задача №2.

Определить полную себестоимость изделия В, если:

Выпуск изд. В – 500ед.

7. Затраты на материалы на единицу изделия – 120 руб.;
8. Основная заработная плата на годовой выпуск – 130 000 руб.;
9. Дополнительная зарплата – 10%;
10. Страховые взносы от заработной платы – 30%;
11. Общехозяйственные расходы 50% от прямых затрат;
12. Внепроизводственные затраты – 5% от производственной себестоимости.

Решение:

Решение по изд А

МЗ = Кол-во * Затр на 1 ед.

МЗ (А) = 500 ед * 120 руб. = 60 000 руб.

Общ ЗП = ЗПосн + ЗПдоп

Общ ЗП = 130 000 руб + 10% = 143 000 руб.

СтрВз = Общ ЗП * 30%

СтрВз = 143 000 * 30% = 42 900 руб.

ПрямЗатр = МЗ + Общ ЗП + СтрВз

ПрямЗатр = 60 000 + 143 000 + 42 900 = 245 900 руб.

РасхОбщехоз = ПрямЗатр * 50%

СебесПроизв = ПрямЗатр + РасхОбщехоз (50%)

СебесПроизв = 245 900 руб. + 50% = 368 850 руб.

ЗатрВнепроиз = СебесПроизв * 5%

ПолнаяСебес = СебесПроизв + ЗатрВнепроиз (5%)

ПолнаяСебес = 368 850 руб. + 5% = 387 292,5 руб.

Практическая работа № 7 по теме 13. Доход и прибыль предприятия.

Задача №1.

Сравнить рентабельность продукции за три квартала и указать наиболее рентабельный квартал деятельности на основе следующих данных:

Показатель	Варианты повышения эффективности		
	1	2	3
1. Количество выпущенной продукции, шт.	800	3 000	500
2. Цена одного изделия, руб.	280	550	700
3. Себестоимость 1 изделия, руб.	200	520	650

Решение

1квартал

$$C = C_{1\text{изд}} * Q = 800 * 200 = 160000 \text{ руб}$$

$$V = Q * Z = 800 * 280 = 224000 \text{ руб.}$$

$$\Pi = V - C = 224000 - 160000 = 64000 \text{ руб}$$

2квартал

$$C = C_{1\text{изд}} * Q = 3000 * 550 = 165000 \text{ руб}$$

$$V = Q * Z = 3000 * 520 = 1560000 \text{ руб.}$$

$$\Pi = V - C = 1650000 - 1560000 = 90000 \text{ руб}$$

3квартал

$$C = C_{1\text{изд}} * Q = 500 * 700 = 350000 \text{ руб}$$

$$V = Q * Z = 500 * 650 = 325000 \text{ руб.}$$

$$\Pi = V - C = 325000 - 350000 = -25000 \text{ руб}$$

Задача №2.

Определить по двум предприятиям удельные затраты на 1 руб. товарной продукции и сравнить рентабельность продукции.

Показатель	Предприятия	
	1	2
1. Выпуск продукции, тыс.руб.	250	390
2. Полная себестоимость продукции, тыс.руб.	200	300
3. Себестоимость 1 изделия, руб.		

Решение

Показатель	Предприятия	
	1	2
1. Выпуск продукции, тыс.руб.	250	390
2. Полная себестоимость продукции, тыс.руб.	200	300
3. Себестоимость 1 изделия, руб.	0,8	0,77

Предприятие А

$$C = C_{1\text{изд}} * Q = 800 * 200 = 160000 \text{ руб}$$

$$V = Q * Z = 800 * 280 = 224000 \text{ руб.}$$

$$\Pi = V - C = 224000 - 160000 = 64000 \text{ руб}$$

Предприятие Б

$$C = C_{1\text{изд}} * Q = 500 * 700 = 350000 \text{ руб}$$

$$V = Q * Z = 500 * 650 = 325000 \text{ руб.}$$

$$\Pi = V - C = 325000 - 350000 = -25000 \text{ руб}$$

Устный зачет по темам Тема 1. Общие положения экономической теории, предмет и метод, история развития. Тема 2. Основы микроэкономического анализа

Инструкция для обучающихся:

Выполнение задания: Зачет проводится в рамках учебного занятия. Каждый студент отвечает на 1 вопрос по выбору преподавателя. С перечнем вопросов студенты ознакомлены заранее (за неделю). Время ответа 2 минуты.

Вопросы к зачету:

1. Предмет и метод экономической теории.
2. История становления экономики как науки.
3. Основные экономические школы.

4. Экономические системы.
5. Рыночная экономика: понятие, структура и функции рынка.
6. Экономическая роль государства.
7. Законы спроса и предложения.
8. Цена спроса, цена предложения и равновесная цена.
9. Эластичность спроса и предложения.
10. Теории и законы поведения экономических субъектов в рыночной экономике.
11. Теория поведения потребителей.
12. Теория фирмы.
13. Производственная функция.
14. Издержки производства и прибыль фирмы.
15. Эффект масштаба
16. Рынки совершенной и несовершенной конкуренции.
17. Рынки факторов производства: рынок капитала, рынок труда и заработная плата, рынок природных ресурсов.

Эталоны ответов: приведены в Учебном пособии по дисциплине

Устный зачет по темам Тема 3. Макроэкономика, Тема 4. Мировая экономика

Инструкция для обучающихся:

Выполнение задания: Зачет проводится в рамках учебного занятия. Каждый студент отвечает на 1 вопрос по выбору преподавателя. С перечнем вопросов студенты ознакомлены заранее (за неделю). Время ответа 2 минуты.

Вопросы к зачету:

1. Методы и принципы макроэкономического анализа.
2. Система национальных счетов.
3. Основные макроэкономические показатели и способы их измерения.
4. Совокупный спрос и совокупное предложение.
5. Модели макроэкономического равновесия.
6. Потребление, сбережения, инвестиции.
7. Парадокс бережливости
8. Проблема цикличности развития экономики.
9. Экономический рост: понятие, типы и источники экономического роста.
10. Инфляция: понятие, причины, основные показатели и последствия инфляции.
11. Безработица: причины появления и виды безработицы в экономике.
12. Закон Оукена.
13. Денежно-кредитная система и монетарная политика государства.
14. Деньги и их роль в современной экономике.
15. Банковская система.
16. Спрос и предложение на денежном рынке.
17. Способы регулирования денежного рынка.
18. Бюджетно-налоговая политика государства.
19. Государственный бюджет и государственный долг.
20. Налоги: основные функции, виды налогов
21. Доходы в рыночной экономике, показатели и механизмы их перераспределения
22. Мировое хозяйство и основные формы международных экономических отношений.
23. Мировая валютная система и валютный рынок.

Эталоны ответов: приведены в Учебном пособии по дисциплине

Устный зачет по темам

Тема 5. Сущность организации как основного звена экономики отраслей. Тема 6. Организация производственного и технологического процесса. Тема 7. Финансовые ресурсы предприятия.

Инструкция для обучающихся:

Выполнение задания: Зачет проводится в рамках учебного занятия. Каждый студент отвечает на 1 вопрос по выбору преподавателя. С перечнем вопросов студенты ознакомлены заранее (за неделю). Время ответа 2 минуты.

Вопросы к зачету:

1. Организация как основное звено экономики.
2. Понятие организации и предприятия.
3. Классификация предприятий.
4. Основные принципы построения экономической системы организации
5. Виды и формы предпринимательства в РФ.
6. Правовые основы создания организации
7. Понятие ЕГРЮЛ, юридического лица
8. Экономические ресурсы предприятия.
9. Понятие имущества предприятия.
10. Основной и оборотный капитал.
11. Понятие финансов организации и их значение.
12. Финансовые ресурсы организации, их источники, эффективность использования
13. Способы экономии ресурсов.
14. Энергосберегающие технологии.
15. Понятие организации производства.
16. Производственная структура предприятия.
17. Производственный и технологический процесс.
18. Принципы организации производственного процесса.
19. Характеристика организационных типов производства: массового, единичного, серийного

Эталоны ответов: приведены в Учебном пособии по дисциплине

Устный зачет по темам 8. Основные фонды, 9. Оборотные средства, 10. Трудовые ресурсы организации и формы оплаты труда в современных условиях**Инструкция для обучающихся:**

Выполнение задания: Зачет проводится в рамках учебного занятия. Каждый студент отвечает на 1 вопрос по выбору преподавателя. С перечнем вопросов студенты ознакомлены заранее (за неделю). Время ответа 2 минуты.

Вопросы к зачету:

1. Основные фонды как материально-техническая основа процесса функционирования предприятия.
2. Управление основными фондами.
3. Состав и структура основных фондов.
4. Система показателей эффективности использования основных фондов, методика их расчета.

5. Пути повышения эффективности использования основных фондов.
6. Понятие и экономическая сущность оборотного капитала предприятия.
7. Состав, структура и классификация оборотных средств.
8. Материальные ресурсы.
9. Показатели эффективности использования оборотных средств
10. Методика расчета оборотных средств
11. Состав и структура трудовых ресурсов в организации.
12. Планирование кадров.
13. Показатели эффективного использования.
14. Организация и нормирование труда.
15. Производительность труда.
16. Оплата и мотивация труда.
17. Формы оплаты труда.

Эталоны ответов: приведены в Учебном пособии по дисциплине

**Устный зачет по темам 11. Себестоимость продукции предприятия,
Тема 12. Механизмы ценообразования на предприятии, Тема 13. Доход и прибыль пред-
приятия, Тема 14. Планирование деятельности предприятия и методика разработки биз-
нес-плана**

Инструкция для обучающихся:

Выполнение задания: Зачет проводится в рамках учебного занятия. Каждый студент отвечает на 2 вопроса по выбору преподавателя. С перечнем вопросов студенты ознакомлены заранее (за неделю). Время ответа 4 минуты.

Вопросы к зачету:

1. Расходы предприятия: понятие, классификация.
2. Себестоимость продукции.
3. Управление расходами на предприятии.
4. Планирование себестоимости продукции.
5. Калькуляция себестоимости единицы продукции: понятие, порядок расчета.
6. Смета затрат на производство: понятие, структура, порядок расчета.
7. Понятие цены.
8. Виды цен.
9. Структура цен.
10. Понятие ценовой политики.
11. Механизм ценообразования в условиях рынка
12. Доход: понятие, экономическая сущность.
13. Виды доходов.
14. Прибыль как обобщающий показатель производственно-хозяйственной деятельности предприятия.
15. Виды прибыли
16. Методика расчета прибыли
17. Понятие и назначение рентабельности,
18. Показатели уровня рентабельности,
19. Методика расчета уровня рентабельности
20. Основные направления повышения рентабельности.
21. Понятие планирования.
22. Сущность и основные принципы планирования.
23. Виды планирования.
24. Методы планирования.

25. Бизнес-план предприятия: назначение, содержание и порядок разработки.

Эталоны ответов: приведены в Учебном пособии по дисциплине

3.2. Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

Тестовые задания по дисциплине «Экономика организации»

№ п/п	Тестовое задание	Правильный ответ
1	Объектом изучения курса «Экономика организации» является: 1. национальная экономика; 2. регион; 3. отрасль; 4. предприятие.	4
2	2.Что такое предприятие? 1.самостоятельный хозяйственный субъект, производящий продукцию, товары и услуги, занимающийся различными видами экономической деятельности. 2. Одна из форм организации людей. 3. Хозяйство, выполняющее определенные виды работ. 4. Это организация, занимающаяся реализацией товаров.	1
3	Что из себя представляет акционерное общество? 1. Объединение нескольких физических лиц, нескольких предприятий, формирующих свой капитал посредством выпуска и продажи акций. 2. Группа предприятий выполняющих какую-то общую работу. 3. Группа предприятий, производящих одинаковую продукцию. 4. Группа предприятий, делящих прибыль на каждого работника одинаково.	1
4	В чем отличие коммерческой организации от некоммерческой? 1. Целью коммерческой организации является получение прибыли. 2.Целью коммерческой организации является покупка и продажа товара. 3.Целью коммерческой организации оказание услуг и выполнение работ. 4. Все ответы верны.	1

5	<p>В каком размере должен быть оплачен уставный капитал акционерного общества в момент его образования ?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Должно быть оплачено не менее 50 %. 2. Полностью. 3. Должно быть оплачено не менее 75%. 4. Должно быть оплачено не менее 35 % 	1
6	<p>Что такое основные фонды?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Средства труда, используемые при производстве продукции, работ, услуг. 2. Орудие производства, используемые длительный период времени. 3. Средства производства сданные на склад. 4. Машины и оборудование, здания. 	4
7	<p>Что относится к основным фондам?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Средства труда сроком службы более одного года. 2. Объекты стоимостью более 5 тыс. руб. 3. Орудие производства, используемые более 6 месяцев в году. 4. Средства производства стоимостью до 100 МРОТ и сроком службы до года. 	1
8	<p>Что такое нематериальные активы фирмы?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Активы, не имеющие материально-вещественной формы. 2. Денежные средства. 3. Дебиторская задолженность. 4. Ценные бумаги других предприятий. 	1
9	<p>Что такое срок полезного использования основных фондов?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Период времени, когда основные фонды должны приносить доход. 2. Период времени, когда используются основные фонды. 3. Период времени, определенный нормой амортизации. 4. Период времени физического износа основных фондов. 	1
10	<p>Имеет ли право организация осуществлять переоценку основных средств и как часто?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Да, имеет по желанию руководителя. 2. Да, имеет ежеквартально. 3. Нет, не имеет. 4. Да, имеет не чаще раз в год. 	4
11	<p>Как называется способ равномерного начисления амортизации пропорционально сроку службы полезного использования?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Линейный способ. 2. Способ уменьшаемого остатка. 3. Способ списания стоимости по сумме чисел лет. 4. Способ списания стоимости пропорционального объекту продукции. 	3

12	<p>Из какой стоимости определяется годовая сумма начисленной амортизации при линейном способе ?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Исходя из первоначальной стоимости. 2. Исходя из остаточной стоимости. 3. Исходя из восстановительной стоимости. 4. Исходя из рыночной стоимости. 	1
13	<p>Что является источником погашения затрат на амортизацию?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Себестоимость. 2. Балансовая прибыль. 3. Чистая прибыль. 4. Коммерческие расходы. 	1
14	<p>Что понимают под восстановлением основных средств?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ремонт, модернизация, реконструкция. 2. Техническое перевооружение. 3. Расширение производства. 4. Новое строительство. 	1
15	<p>Как классифицируются оборотные средства по экономическому содержанию?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оборотные производственные фонды и фонды обращения. 2. Денежные средства и производственные запасы. 3. Денежные средства и предметы труда. 4. Все ответы верны 	1
16	<p>Что относится к оборотным производственным фондам?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Запасы, незавершенное производство, расходы будущих периодов. 2. Запасы, незавершенное производство, дебиторская задолженность. 3. Производственные запасы. 4. Средства в незаконченных расчетах. 	1
17	<p>Что показывает коэффициент оборачиваемости оборотных средств?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Количество оборотов оборотных средств за анализируемый период. 2. Величину оборотных средств на рубль реализованной продукции. 3. Величину прибыли, приходящуюся на 1 рубль оборотных средств. 4. Количество оборотов оборотных средств за 1 год. 	1
18	<p>Что показывает норматив оборотных средств?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определяет сумму оборотных средств для бесперебойной работы фирмы. 2. Определяет количество запасов предприятия. 3. Определяет количество дней работы фирмы на имеющихся запасах. 4. Определяет количество месяцев работы фирмы на имеющихся запасах. 	1

19	<p>Какова отличительная особенность оборотных средств?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Срок использования оборотных средств не более 12 месяцев. 2.Оборотные средства не изменяют свою натурально- вещественную форму. 3.Ликвидность оборотных средств выше ликвидности основных средств. 4. Срок использования оборотных средств не более 6 месяцев. 	1
20	<p>Что характеризует эффективность использования оборотных средств?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота. 2.Прибыль, рентабельность производства. 3.Фондоотдача, фондоемкость продукции, фондовооруженность труда. 4.Уровень отдачи оборотных средств. 	1
21	<p>Какие основные формы оплаты труда Вы знаете?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Сдельная и повременная. 2.Сдельная и окладная. 3.Аккордная и повременная. 4. Сдельная и аккордная 	1
22	<p>Когда целесообразно применять сдельную форму оплаты труда?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.При наличии количественных показателей работы. 2.Для обеспечения высокого качества работ. 3.При выполнении работ по обслуживанию. 4.Для роста размеров оплаты труда. 	1
23	<p>В каких показателях выражается производительность труда?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. натуральных, условно-натуральных, стоимостных, трудовых. 2.В нормо-часах, стоимостных. 3.В стоимостных, натуральных. 4.все ответы верны 	1
24	<p>Что такое финансы фирмы?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Система денежных отношений. 2.Ресурсы производства. 3.Движение ресурсов. 4.Формирование и использование денежных доходов. 	4
25	<p>Что такое финансовые ресурсы фирмы?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Денежные средства, финансовые активы. 2.Иммобилизованные фонды. 3.Оборотные фонды. 4.Фонды обращения. 	1

26	<p>Каковы источники формирования финансовых ресурсов?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Собственные и заемные денежные средства 2. Средства кредитных учреждений. 3. Вклады учредителей. 4. Средства кредитных учреждений и вклады учредителей. 	1
27	<p>Где отражаются источники происхождения ресурсов фирмы?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В пассиве баланса. 2. В активе баланса. 3. В отчете о прибылях и убытках. 4. В пассиве и активе баланса 	1
28	<p>Как классифицируются затраты в зависимости от объема производства?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Переменные и постоянные. 2. Основные и накладные. 3. Прямые и косвенные. 4. Прямые, косвенные, основные и накладные 	1
29	<p>Какую основную функцию выполняет Бизнес-план?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Необходим для привлечения денежных средств. 2. Контролирует процесс развития предприятия. 3. Необходим для оперативного управления предприятием. 4. Все ответы верны 	2
30	<p>Что такое производственная мощность предприятия?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Максимальное количество производимой продукции, работ, услуг. 2. Максимальный объем реализации в денежном выражении. 3. Суммарная мощность оборудования, действующего на предприятии. 4. Максимальный объем реализации в денежном выражении и 	3
31	<p>Какие инвестиции называются реальными?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вложения капитала непосредственно в средства производства. 2. Осуществляемые за счет собственных средств. 3. Капиталовложения в объекты недвижимости. 4. Инвестирование предприятия денежными средствами. 	1
32	<p>Что такое рентабельность продаж?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отношение прибыли к выручке от реализации продукции. 2. Отношение прибыли к затратам. 3. Отношение прибыли к среднегодовой стоимости производственных фондов. 4. Отношение прибыли к активам фирмы. 	1

33	<p>Коммерческая себестоимость продукции включает затраты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. На производство и сбыт продукции (коммерческие расходы); 2. Цеховую себестоимость; 3. Производственную себестоимость; 4. Цеховую и производственную себестоимость. 	1
34	<p>К переменным расходам относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Материальные затраты, заработная плата производственного персонала, 2. Расходы на реализацию продукции, 3. Амортизационные отчисления, 4. Зарботная плата производственного персонала, 	1
35	<p>Под понятием «прибыль от реализации продукции» подразумеваются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выручка, полученная от реализации продукции; 2. Денежное выражение стоимости товаров; 3. Разность между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении (без НДС и акциза) и ее себестоимостью; 4. Сумма между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении (без НДС и акциза) и ее себестоимостью; 	3
36	<p>Явочная численность работников включает:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Всех работников, которые явились на работу. 2. Работников, которые числятся по списку. 3. Число работников, отражающих плановую потребность. 4. Численность постоянных работников. 	1
37	<p>Среднесписочная численность работников за месяц определяется:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Путем суммирования списочного состава работников за все дни месяца и деления на число календарных дней в месяце. 2. Как среднеарифметическая величина показателей среднесписочной численности за все дни месяца. 3. Делением фактически отработанных человеко-дней за месяц на количество дней работы предприятия в этом же периоде. 4. Суммированием списочного состава работников за год и делением на двенадцать месяцев. 	1
38	<p>Цена товара — это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Совокупность затрат на его производство и сбыт. Форма выражения ценности благ, проявляющаяся в процессе их обмена. 2. Установленные государством направления обмена товара на деньги. 3. Денежный эквивалент стоимости товара. 4. Количество денег, которое выплачивается за единицу товара. 	1

39	<p>Номинальная заработная плата — это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Денежная сумма, которую получает работник за выполненную работу. 2. Денежный эквивалент материальных благ, приобретенных за величину зарплаты. 3. Минимальный размер зарплаты, который установлен на предприятии в определенный период. 4. Законодательно зафиксированные тарифные расценки и тарифные ставки. 	1
40	<p>Розничные цены — это цены, по которым:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сельскохозяйственные производители реализуют свою продукцию торгующим организациям. 2. Население приобретает товары и продукцию. 3. Устанавливаются соотношения между элементами в цене товара. 4. Определяются затраты на производство продукции в сравнении с затратами на аналогичную продукцию у конкурентов. 	2
41	<p>Какие цены наиболее распространены в рыночных условиях?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Закупочные. 2. Лимитные. 3. Сопоставимые. 4. Договорные. 	4
42	<p>Амортизация основных фондов — это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Износ основных фондов 2. Процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготавливаемой продукции 3. Восстановление основных фондов 4. Расходы на содержание основных фондов 	2
43	<p>К собственным источникам формирования оборотных средств предприятия не относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. уставный фонд, обеспечивающий начало деятельности предприятия 2. задолженность работникам по заработной плате и начисления на эту сумму 3. амортизационные отчисления 4. кредиторская задолженность 	4
44	<p>Производственная себестоимость продукции включает затраты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. цеха на производство данного вида продукции 2. цеховую себестоимость и общезаводские расходы 3. на производство и сбыт продукции 4. на технологическую себестоимость 	2

45	<p>Понятие «балансовая прибыль предприятия» содержит:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. выручку, полученную от реализации продукции 2. денежное выражение стоимости товаров 3. разность между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении и ее себестоимостью 4. прибыль от реализации продукции, результат от прочей реализации, доходы от внереализационных операций (по ценным бумагам, долевого участию в других предприятиях), расходы и убытки от внереализационных операций 	4
46	<p>Документ, в котором формируются задачи деятельности фирмы, дается их обоснование, определяются пути достижения, необходимы средства и конечные финансовые показатели работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. бухгалтерский баланс 2. отчет о финансовых результатах 3. бизнес-план 4. все вышеперечисленное 	3
47	<p>Совокупность трудовых, природных и материальных ресурсов, с учетом количества, качества, внутренней структурой каждого из них:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. производственный потенциал 2. ресурсный потенциал 3. экономический потенциал 4. мощность производства 	2
48	<p>Отношение выручки от реализации продукции к стоимости ОПФ – это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. фондоотдача; 2. фондовооруженность; 3. фондоемкость. 4. прибыль 	1
49	<p>Какие из перечисленных позиций входят в состав ОПФ?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. незавершенное производство; 2. готовая продукция; 3. здания, сооружения, передаточные устройства. 4. Все выше перечисленное 	3
50	<p>Как называется принцип организации коммерческого расчета, который обеспечивает не только возмещение текущих затрат, но и получение экономической прибыли?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. самоокупаемость 2. самофинансирование 3. рентабельность 4. экономическая заинтересованность 	3

В системе оценки знаний и умений используются следующие критерии:

Критерии оценки выполнения работы

Оценка	Число баллов, необходимое для получения оценки
«3» (удовлетворительно)	8-11
«4» (хорошо)	12-15
«5» (отлично)	16-19