

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет
им. Г. И. Носова»
Многопрофильный колледж



УТВЕРЖДАЮ
Директор
С.А. Махновский
«23» марта 2017 г.

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
ОП. 06 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ
«Профессиональный цикл»
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 09.02.03 Программирование
в компьютерных системах
(базовой подготовки)**

Магнитогорск, 2017

ОДОБРЕНО

Предметно-цикловой комиссией «Информатики и вычислительной техники»

Председатель  И.Г. Зорина

Протокол № 7 от 14 марта 2017 г.

Методической комиссией МпК
Протокол №4 от «23» марта 2017г

Разработчик:

преподаватель ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж Ю.М. Котельникова

Комплект контрольно-оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине составлен на основе ФГОС СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, утвержденного «28» июля 2014 г. № 804, и рабочей программы учебной дисциплины "Основы экономики

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Учебная дисциплина «Основы экономики» относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь**:

- У1 находить и использовать необходимую экономическую информацию;

- У2 рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать**:

- 31 общие положения экономической теории;

- 32 организацию производственного и технологического процессов;

- 33 механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;

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

- 35 методику разработки бизнес-плана

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности и овладению профессиональными компетенциями:

ПК 2.3 - решать вопросы администрирования базы данных;

ПК 2.4 - реализовывать методы и технологии защиты информации в базах данных.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны формироваться общие компетенции:

ОК 1 - понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК 2 - организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

ОК 3 - принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;

ОК 4 - осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

ОК 5 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 6 - работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;

ОК 7 - брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий;

ОК 8 - самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;

ОК 9 - ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой:

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

Таблица 1

Паспорт оценочных средств

№	Контролируемые разделы (темы) учебной дисциплины*	Контролируемые умения, знания	Контролируемые компетенции	Наименование оценочного средства	
				Текущий контроль	Промежуточная аттестация
1	Раздел 1. Предприятие как материальная база и объект предпринимательства.	<i>У1-У2;31-32;34;35</i>	<i>ОК1; ОК4-ОК9; ПК2.3; ПК2.4</i>	<i>Практические работы Тестирование Деловая игра Контрольная работа № 1</i>	<i>Экзаменационные билеты</i>
2	Раздел 2. Экономический механизм функционирования предприятий	<i>У1-У2;31-33;34;35;36</i>	<i>ОК2-ОК3; ОК4-ОК9; ПК2.3; ПК2.4</i>	<i>Практические работы Тестирование Ситуационные задачи Контрольная работа № 2</i>	

1. ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ

Спецификация

Входной контроль проводится с целью определения готовности обучающихся к освоению учебной дисциплины, базируется на дисциплинах, предшествующих изучению данной учебной дисциплины:

- Обществознание.

По результатам входного контроля планируется осуществление в дальнейшем дифференцированного и индивидуального подхода к обучающимся. При низком уровне знаний проводятся корректирующие курсы, дополнительные занятия, консультации.

Примеры заданий входного контроля

Выберите правильный ответ.

1. Что такое натуральное хозяйство?

- а) хозяйство, где производятся натуральные продукты;
- б) хозяйство, в котором натуральные продукты производятся на продажу;
- в) хозяйство, в котором продукция производится для себя, а не на продажу;
- г) это фермерское хозяйство.

2. Экстенсивный путь развития экономики – это...

- а) медленный путь развития;
- б) неэффективный путь развития экономики;
- в) развитие, основанное на количественном увеличении трудовых и материальных ресурсов, вовлеченных в производство.

3. Интенсивный тип экономического роста - это:

- а) концепция, базирующаяся на идее, что процесс развития экономических связей выходит за пределы национального хозяйства;
- б) концепция развития экономики, которая базируется на качественном совершенствовании и использовании факторов производства;
- в) быстрое развитие экономики.

4. Соотнесите термины с их определениями:

- | | |
|--------------------|---|
| 1) инвестиции; | а) процесс перехода гос. собственности в частную; |
| 2) эмиссия; | б) выпуск дополнительных денежных единиц, акций; |
| 3) национализация; | в) капиталовложение; |
| 4) инфляция; | г) расширение внесения; |
| 5) экспансия; | д) крупное предприятие, контролирующее отрасль экономики; |
| 6) приватизация; | е) обесценивание денег; |

- 7) монополия; ж) показатель выпуска продукции в единицу времени;
- 8) производительность труда. з) процесс перехода предприятия из частной собственности в государственную.

5. В.В.П. представляет собой стоимость:

- а) всех предлагаемых товаров и услуг;
- б) оплаченных товаров и услуг;
- в) произведенных товаров и услуг;
- г) всех купленных товаров и услуг.

6. Что такое госбюджет?

- а) финансируемые расходы государства;
- б) смета расходов и доходов правительства;
- в) планируемые доходы правительства;
- г) план по сбору налогов.

7. Что значит экономить?

- а) тратить как можно меньше;
- б) копить деньги;
- в) рационально использовать те средства, которые имеются.

8. Чтобы повысить уровень экономического развития бедная страна должна:

- а) больше потреблять, снизив налоги;
- б) повысить налоги;
- в) использовать систему централизованного планирования;
- г) увеличить инвестиции в экономику;
- д) использовать рыночную систему хозяйствования.

9. Все знают, что хоккеисты получают больше металлургов. Чем вы это объясните?

- а) развлечение прибыльнее металлургии;
- б) хорошие хоккеисты сравнительно редки по сравнению со спросом на них;
- в) люди готовы платить большие деньги за посещение хоккейных матчей;
- г) сооружение ледовых дворцов спорта стоит дорого.

10. Цена товара возросла с 32 руб. до 48 руб. На сколько % возросла цена товара? (решение задачи написать)

- а) 16%; б) 10%; в) 15%; г) 8%.

11. Банк предлагает доходность вклада 18% годовых. Это значит, что через год вклад увеличится в:

- а) 118 раз; в) 1,18 раз;
- б) 11 раз; г) 0,18 раз.

12. Банк предлагает процент доходности 15% годовых. Предположим, вы положили 2 тыс. сроком на один год. Сколько вы получите через год?

- а) 2150 руб.; в) 3000 руб.;
б) 2300 руб.; г) 1500 руб.

13. Укажите, к какому понятию относится определение «Борьба за наиболее выгодные условия производства и сбыта товаров»:

- а) конкуренция;
б) бизнес;
в) предпринимательство;
г) производительность труда.

14. Укажите, к какому понятию относится определение: «Скачок в развитии производительных сил, переход в качественно новые состояния на основе коренных сдвигов в науке»:

- а) бизнес;
б) производительность труда;
в) НТР;
г) предпринимательство.

15. Увеличение потребления дешевых продуктов свидетельствует скорее всего о:

- а) снижении уровня жизни;
б) росте уровня жизни;
в) снижении цен;
г) росте доходов населения.

Критерии оценки

За каждый правильный ответ – 1 балл.

За неправильный ответ – 0 баллов.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

2. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ

Текущий контроль успеваемости осуществляется в ходе повседневной учебной работы по курсу дисциплины. Данный вид контроля должен стимулировать стремление к систематической самостоятельной работе по изучению учебной дисциплины, овладению профессиональными и общими компетенциями, позволяет отслеживать положительные/отрицательные результаты и планировать предупреждающие/корректирующие мероприятия.

Формы текущего контроля

2.1 ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ

Тема 1.1 Предпринимательство и предприятие

Спецификация

Тестовый контроль входит в состав комплекта контрольно-оценочных средств и предназначается для текущего контроля и оценки умений и знаний обучающихся по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах. ОП.06 Основы экономики

Примеры тестовых заданий для самоконтроля

Ответьте на вопрос:

1. Кого можно отнести к юридическому лицу?

- а) владельца автомашины;
- б) акционерную компанию, производящую оборудование для добычи нефти;
- в) университет;
- д) директора банка.

2. Установите соответствие:

- | | |
|---|---|
| 1) материальная сфера
производства | а) строительство; |
| 2) нематериальная сфера
производства | б) сельское хозяйство;
в) здравоохранение;
г) народное образование; |
| | д) торговля;
е) культура и искусство. |

3. Выберите правильный ответ. Какой документ определяет законность создания предприятия, содержит правила его деятельности, основы взаимоотношений между его членами: необходимо предоставить для государственной регистрации предприятия:

- а) бизнес – план первого года деятельности
- б) заявление о регистрации;
- в) устав;
- г) договор учредителей.

4. Выберите правильный ответ. К элементам внешней среды организации относятся:

- а) люди;
- б) деньги;
- в) конкуренты, поставщики, население;
- г) средства производства.

3. Выберите составные элементы внутренней среды организации:

- а) конкуренты
- б) поставщики;
- в) органы власти;
- г) средства производства, персонал, информация, деньги.

5. Ответьте на вопрос. Какой из документов регулирует взаимоотношения владельцев предприятия?

- а) устав;
- б) учредительный договор;
- в) бизнес-план;
- г) правильного ответа нет.

6. Дайте название капиталу акционерного общества, который состоит из номинальной стоимости акций, приобретенных акционерами, и определяет минимальный размер имущества общества, гарантирующий интересы его кредиторов:

- а) уставный;
- б) балансовый;
- в) первоначальный.

7. Ответьте на вопрос. Как классифицируются предприятия по степени концентрации?

- а) коммерческие и некоммерческие;
- б) малые, средние, крупные;
- в) совместные и иностранные;
- г) правильного ответа нет.

8. Как называется установленная в законодательном порядке процедура легализации деятельности субъектов хозяйствования?

- а) организационное оформление;
- б) государственная регистрация;
- в) лицензирование.

9. Выберите перечень всех субъектов внешней среды по отношению к производителю.

- а) поставщики, потребители, деловые партнеры, конкуренты;
- б) поставщики, потребители, государственные органы управления;
- в) деловые партнеры, конкуренты, местные органы власти;
- г) правильного ответа нет.

10. Как называется сосредоточение производства товаров или услуг крупных и крупнейших предприятиях на основе увеличения капитала в результате роста капитализации доходов предпринимательской деятельности, либо объединение капитала двух и более предпринимателей?

- а) концентрация;
- б) специализация;
- в) диверсификация;
- г) интеграция.

Критерии оценки

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
90 – 100%	5	Отлично
80 – 89%	4	Хорошо
60 – 79%	3	Удовлетворительно
менее 60%	2	Неудовлетворительно

Тема 2.1 Планирование деятельности предприятия

Примеры тестовых заданий для самоконтроля

1. Дополните предложение. Планирование - это....

- а) процесс определения целей и выбора способов их достижения;
- б) процесс, определяющий сильные и слабые стороны предприятия;

в) эффективность нововведений, осуществляемых на основе исчисления экономии текущих затрат.

2. Установите соответствие между задачами планирования и его исполнителями:

- 1) проектирование а) руководители предприятия и специалисты; перспективы, по датам исполнения;
- 2) организация б) руководители структурных звеньев и исполнения; специалисты;
- 3) контроль исполнения. в) руководители предприятия, отделы и лаборатории

3. Установите соответствие между группировкой планов:

- 1) по срокам а) производственный, коммерческий, исполнения; инвестиционный план;
- 2) по функциям б) оперативно-календарный (текущий), исполнения; стратегический план;
- 3) по уровням в) план по выпуску продукции; управления;
- 4) по видам изделий г) общефирменный, цеховой план. и работ.

Ответьте на вопросы.

4. Что такое стратегический план предприятия?

- а) совокупность главных целей предприятия и основных способов их достижения;
- б) планы в пределах 1 года (квартальные, месячные, недельные и т.д.);
- в) определение видов и объемов ресурсов для решения задач стратегии.

5. Для чего нужен предприятию бизнес-план?

- а) для получения кредита в банке;
- б) для регистрации предприятия;
- в) для оценки инвестиционных проектов.

6. В чем заключается сущность тактического планирования?

- а) разработка текущих планов;
- б) определение видов объемов ресурсов для решения стратегических задач;
- в) прогнозирование решения задач.

7. На какую величину отличается валовая продукция от товарной?

- а) на величину остатков незавершенного производства;

- б) на величину остатков нерезализованной продукции;
- в) на величину внутривзаводского оборота.

Критерии оценки

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
90 – 100%	5	Отлично
80 – 89%	4	Хорошо
60 – 79%	3	Удовлетворительно
менее 60%	2	Неудовлетворительно

2.2. КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

Тема 1.1. Предпринимательство и предприятие; Тема1. 2. Предприятие как агент рыночной экономики; Тема 1.3. Организация производства на промышленных предприятиях; Тема 1.4. Основные фонды предприятия; Тема 1.5. Оборотные средства предприятия; Тема 1.6. Трудовые ресурсы предприятия

Спецификация

Контрольная работа входит в состав комплекта контрольно-оценочных средств и предназначена для текущего контроля и оценки умений и знаний обучающихся4курса по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах по программе учебной дисциплины ОП. 06 Основы экономики

Контрольная работа выполняется в письменном виде после изучения тем 1.1.;1.2;1.3;1.4;1.5;1.6

Время выполнения:

- подготовка 5 мин.;
- выполнение 35 мин.;
- оформление и сдача 20 мин.;
- всего 60 мин.

Примеры вопросов и заданий для контрольной работы.№1

Примеры вопросов и типовых заданий

Выберите правильный ответ.

1. Кого можно отнести к юридическому лицу?

- а) владельца автомашины;
- б) акционерную компанию, производящую оборудование для добычи нефти;
- в) университет;
- д) директора банка.

2. Установите соответствие:

- | | |
|---|--------------------------|
| 1) материальная сфера
производства | а) строительство; |
| | б) сельское хозяйство; |
| | в) здравоохранение; |
| 2) нематериальная сфера
производства | г) народное образование; |
| | д) торговля; |
| | е) культура и искусство. |

3. Выберите правильный ответ. Какой документ определяет законность создания предприятия, содержит правила его деятельности, основы взаимоотношений между его членами: необходимо предоставить для государственной регистрации предприятия:

- а) бизнес – план первого года деятельности
- б) заявление о регистрации;
- в) устав;
- г) договор учредителей.

4. Выберите правильный ответ. К элементам внешней среды организации относятся:

- а) люди;
- б) деньги;
- в) конкуренты, поставщики, население;
- г) средства производства.

3. Выберите составные элементы внутренней среды организации:

- а) конкуренты
- б) поставщики;
- в) органы власти;
- г) средства производства, персонал, информация, деньги.

5. Ответьте на вопрос. Какой из документов регулирует взаимоотношения владельцев предприятия?

- а) устав;
- б) учредительный договор;
- в) бизнес-план;

г) правильного ответа нет.

6. Установите соответствие между типами производства и коэффициентом серийности.

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1. массовое; | а) $K_c = 1$; |
| 2. мелкосерийное; | б) $K_c = 4-10$; |
| 3. среднесерийное; | в) $K_c = 11-20$; |
| 4. крупносерийное; | г) $K_c > 20$. |
| 5. единичное. | |

7. Выберите правильный ответ. Укажите основные формы предпринимательства:

- а) частные;
- б) малые;
- в) крупномасштабные;
- г) индивидуальные, коллективные, корпоративные.

8. Ответьте на вопрос. Основные фонды - это..

- а) средства труда;
- б) предметы труда;
- в) участвуют в производстве один раз;
- г) включаются в стоимость готовой продукции полностью.

9. Закончите предложение. Амортизация – это ...

- а) полный перенос стоимости основных средств на стоимость готовой продукции, который осуществляется сразу, в момент ввода основных средств в эксплуатацию;
- б) процесс переноса стоимости основных средств на стоимость готовой продукции по частям, в течение нормативного срока службы основных фондов;
- в) денежные средства, отчисляемые от прибыли на приобретение основных фондов;
- г) правильного ответа нет.

10. Закончите предложение.

Расходы будущих периодов – это ...

- а) расходы на приобретение сырья и материалов в будущем;
- б) расходы, связанные с реализацией продукции;
- в) расходы на подготовку производства, осуществляемые одновременно, не в настоящее время, а погашаемые в дальнейшем;
- г) правильного ответа нет.

11. Укажите, какие из элементов структуры оборотных средств относятся к нормируемым?

- а) готовая продукция, отгруженная потребителю;
- б) денежные средства на счетах;
- в) готовая продукция на складах, производственные запасы, незавершенное производство, расходы будущих периодов;
- г) денежные средства в расчетах.

12. Укажите, что относится к активной части основных фондов:

- а) рабочее оборудование, транспорт;
- б) объекты социально-культурного назначения;
- в) объекты здравоохранения;
- г) здания производственного назначения.

13. Закончите предложение. Остаточная стоимость основных фондов определяется:

- а) в момент переоценки основных фондов;
- б) в момент списания или продажи основных фондов;
- в) в момент сдачи в эксплуатацию;
- г) правильного ответа нет.

14. Ответьте на вопрос. Процентное соотношение отдельных групп основных фондов в общей их стоимости — это ...

- а) норма амортизации;
- б) структура основных фондов;
- в) амортизация;
- г) износ.

15. Укажите, какие из элементов структуры оборотных средств относятся к ненормируемым?

- а) готовая продукция, отгруженная потребителю;
- б) расходы будущих периодов;
- в) производственные запасы;
- г) готовая продукция на складах.

Выберите правильный ответ.

16. Понятие «производительность труда» включает

- а) затраты общественно необходимого труда на производство единицы продукции;
- б) производительную силу труда, т.е. способность за единицу рабочего времени создавать определённые потребности стоимости;
- в) меру количества затраченного труда;

г) количество произведённой продукции за единицу рабочего времени.

17. Выработка – это ...

а) количество рабочего времени, затраченное на производство единицы продукции;

б) количество продукции, выполненное за единицу рабочего времени одним работником;

в) отношение нормативного времени, затраченного на производство продукции к фактическому времени.

Задачи

1. Решите задачу. Определить первоначальную и остаточную стоимость станка на 1 января 2011г., если его приобрели в 2005 г., оптовая цена 184 тыс. руб., расходы на доставку и монтаж 5% от оптовой цены, норма амортизации 10%.

2. Решите задачу. Определить среднегодовую стоимость основных фондов, если на начало года их стоимость составляла 250 тыс. руб., 25 февраля поступило на 20тыс. руб., 16 августа ещё поступило на 10тыс.руб., 8 сентября выбыло на 15тыс. руб.

3. Решите задачу. Какое предприятие эффективнее использует основные фонды?

1 предприятие:	Годовой объём продукции – 3000тыс. р. среднегодовая стоимость основных фондов – 1000тыс. р.
2 предприятие:	Годовой объём продукции – 2500тыс. р. среднегодовая стоимость основных фондов 500тыс. р.

4. Решите задачу. Средняя сумма оборотных средств составляет 300млн.руб., годовой объём продукции – 1500млн.руб. Определить коэффициент оборачиваемости и длительность одного оборота.

5. Решите задачу. Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств, среднюю продолжительность оборота и время пребывания их на отдельных стадиях кругооборота (в днях). Объём продукции составляет 640 млн. руб., средние остатки оборотных средств 270 млн. руб., в том числе:

– производственные запасы – 160 млн. руб.;

- не завершенное производство – 70 млн. руб.;
- средства в обращении – 40 млн. руб.

6. Решите задачу. Какое предприятие эффективнее использует оборотные средства.

	1 предприятие	2 предприятие
Объем продукции, тыс. р.	4850	6270
Средние остатки оборотных средств, тыс. р.	2420	2870

4. Решите задачу. Определите заработную плату по сдельной форме, если рабочий изготовил 200 ед. продукции, норма времени на изготовление одной единицы – 2,1 чел. час, тарифная ставка рабочего 200р.

Критерии оценки:

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
90 – 100%	5	Отлично
80 – 89%	4	Хорошо
60 – 79%	3	Удовлетворительно
менее 60%	2	Неудовлетворительно

Примеры вопросов и типовых заданий для контрольной работы №2

Выберите правильный ответ.

1. Цена - это...

- а) денежное выражение стоимости товара;
- б) себестоимость продукции;
- в) текущие затраты на производство;
- д) затраты на оборудование.

2. Выберите верный ответ. Сквозной производственный процесс – это ...

- а) поэтапное превращение исходного сырья в готовый продукт, пригодный к потреблению или к дальнейшей обработке;
- б) путь от добычи исходного сырья до производства готового продукта;
- в) законченный круг производственных операций при изготовлении изделий.

3. Выберите верный ответ. Рассчитайте коэффициент серийности массового типа производства, если среднее число операций 50 при количестве рабочих мест 1400 и 28 наименований деталей, обрабатываемых данной группой рабочих мест.

- а) $K_c = 20$;
- б) $K_c = 10$;
- в) $K_c = 1$.

4. Ответьте на вопрос. В состав ОФ предприятия включают:

- а). здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование, транспортные средства, производственный инвентарь;
- б) здания, сооружения, передаточные устройства, транспортные средства, инструменты и приспособления, полуфабрикаты;
- в) здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование, транспортные средства, сырьё и материалы, производственный и хозяйственный инвентарь.

5. Ответьте на вопрос. Эффективность использования ОПФ характеризуют:

- а) рентабельность, прибыль, фондоотдача;
- б) фондоотдача, материалоемкость;
- в) фондоотдача, фондоемкость;
- г) производительность труда, рентабельность.

6. Установите соответствие между типами производства и коэффициентом серийности.

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1. массовое; | а) $K_c = 1$; |
| 2. мелкосерийное; | б) $K_c = 4-10$; |
| 3. среднесерийное; | в) $K_c = 11-20$; |
| 4. крупносерийное; | г) $K_c > 20$. |
| 5. единичное. | |

7. Выберите правильный ответ. Укажите основные формы предпринимательства:

- а) частные;
- б) малые;
- в) крупномасштабные;
- г) индивидуальные, коллективные, корпоративные.

8. Ответьте на вопрос. Основные фонды - это..

- а) средства труда;
- б) предметы труда;
- в) участвуют в производстве один раз;
- г) включаются в стоимость готовой продукции полностью.

9. Закончите предложение. Амортизация – это ...

- а) полный перенос стоимости основных средств на стоимость готовой продукции, который осуществляется сразу, в момент ввода основных средств в эксплуатацию;
- б) процесс переноса стоимости основных средств на стоимость готовой продукции по частям, в течение нормативного срока службы основных фондов;
- в) денежные средства, отчисляемые от прибыли на приобретение основных фондов;
- г) правильного ответа нет.

10. Закончите предложение.

Расходы будущих периодов – это ...

- а) расходы на приобретение сырья и материалов в будущем;
- б) расходы, связанные с реализацией продукции;
- в) расходы на подготовку производства, осуществляемые одновременно, не в настоящее время, а погашаемые в дальнейшем;
- г) правильного ответа нет.

11. Укажите, какие из элементов структуры оборотных средств относятся к нормируемым?

- а) готовая продукция, отгруженная потребителю;
- б) денежные средства на счетах;
- в) готовая продукция на складах, производственные запасы, незавершенное производство, расходы будущих периодов;
- г) денежные средства в расчетах.

12. Укажите, что относится к активной части основных фондов:

- а) рабочее оборудование, транспорт;
- б) объекты социально-культурного назначения;
- в) объекты здравоохранения;
- г) здания производственного назначения.

13. Закончите предложение. Остаточная стоимость основных фондов определяется:

- а) в момент переоценки основных фондов;
- б) в момент списания или продажи основных фондов;
- в) в момент сдачи в эксплуатацию;
- г) правильного ответа нет.

14. Ответьте на вопрос. Процентное соотношение отдельных групп основных фондов в общей их стоимости — это ...

- а) норма амортизации;
- б) структура основных фондов;
- в) амортизация;
- г) износ.

15. Укажите, какие из элементов структуры оборотных средств относятся к ненормируемым?

- а) готовая продукция, отгруженная потребителю;
- б) расходы будущих периодов;
- в) производственные запасы;
- г) готовая продукция на складах.

Выберите правильный ответ.

16. Понятие «производительность труда» включает

- а) затраты общественно необходимого труда на производство единицы продукции;
- б) производительную силу труда, т.е. способность за единицу рабочего времени создавать определённые потребности стоимости;
- в) меру количества затраченного труда;
- г) количество произведённой продукции за единицу рабочего времени.

17. Выработка – это

а) количество рабочего времени, затраченное на производство единицы продукции;

б) количество продукции, выполненное за единицу рабочего времени одним работником;

в) отношение нормативного времени, затраченного на производство продукции к фактическому времени.

Задачи

1. Решите задачу. Определить первоначальную и остаточную стоимость станка на 1 января 2018г., если его приобрели в 2015 г., оптовая цена 1840 тыс. руб., расходы на доставку и монтаж 5% от оптовой цены, норма амортизации 10%.

2. Решите задачу. Определить среднегодовую стоимость основных фондов, если на начало года их стоимость составляла 250 тыс. руб., 25 февраля поступило на 20тыс. руб., 16 августа ещё поступило на 10тыс.руб., 8 сентября выбыло на 15тыс. руб.

3. Решите задачу. Какое предприятие эффективнее использует основные фонды?

1 предприятие:	Годовой объём продукции – 3000тыс. р. среднегодовая стоимость основных фондов – 1000тыс. р.
2 предприятие:	Годовой объём продукции – 2500тыс. р. среднегодовая стоимость основных фондов 500тыс. р.

4. Решите задачу. Средняя сумма оборотных средств составляет 300млн.руб., годовой объём продукции – 1500млн.руб. Определить коэффициент оборачиваемости и длительность одного оборота.

5. Решите задачу. Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств, среднюю продолжительность оборота и время пребывания их на отдельных стадиях кругооборота (в днях). Объём продукции составляет 640 млн. руб., средние остатки оборотных средств 270 млн. руб., в том числе:

- производственные запасы – 160 млн. руб.;
- не завершённое производство – 70 млн. руб.;
- средства в обращении – 40 млн. руб.

6. Решите задачу. Какое предприятие эффективнее использует оборотные средства.

	1 предприятие	2 предприятие
Объем продукции, тыс. р.	4850	6270
Средние остатки оборотных средств, тыс. р.	2420	2870

7. Решите задачу. Определите заработную плату по сдельной форме, если рабочий изготовил 200 ед. продукции, норма времени на изготовление одной единицы – 2,1 чел. час, тарифная ставка рабочего 200р.

8. Определить выработку на одного работника производственного персонала по плану и фактически за базисный и текущий годы. Темпы роста производительности труда в текущем году по плану и фактически по отношению к базисному году. Полученные данные свести в таблицу.

Исходные данные.

Показатель	Базисный год		Текущий год	
	План	Факт	План	Факт
Объём продукции тыс. руб.	6676	6753	6806	7054
Численность персонала.	426	422	420	416

Критерии оценки

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
90 – 100%	5	Отлично
80 – 89%	4	Хорошо
60 – 79%	3	Удовлетворительно
менее 60%	2	Неудовлетворительно

2.3 ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Спецификация

Практические работы входят в состав комплекта контрольно-оценочных средств и предназначается для текущего контроля и оценки умений и знаний обучающихся по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах ОП. 06 Основы экономика. практические работы выполняется в письменном виде после изучения тем 1.2;1.3.

Время выполнения:

- подготовка 5 мин.;
- выполнение 35 мин.;
- оформление и сдача 20 мин.;
- всего 60 мин.

Практическое занятие № 3

Расчёт показателей по труду. Расчёт заработной платы

Цель: формирование знаний о показателях производительности труда, формах и системах оплаты труда.

Выполнив работу, Вы будете:

уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- определять необходимые источники информации;
- структурировать получаемую информацию;
- оформлять результаты поиска;
- оформлять бизнес-план;
- работать с документами отраслевой направленности.

Материальное обеспечение:

Конспект, учебник, индивидуальные задания, тетрадь для практических работ

Задание:

Решите задачи:

Задания по вариантам.

1. Объем продукции увеличился с $(2360+n)$ до $(2525 + n)$ тыс. руб., численность уменьшилась с $(520+n)$ до $(480+n)$ чел. Определить долю прироста продукции за счёт роста производительности труда. (Где n - номер вашего варианта.)

2. Определить выработку на одного работника производственного персонала по плану и фактически за базисный и текущий годы. Темпы роста производительности труда в текущем году по плану и фактически по отношению к базисному году. Полученные данные свести в таблицу.

Исходные данные.

Показатель	Базисный год		Текущий год	
	План	Факт	План	Факт
Объём продукции тыс. руб.	6676+n	6753	6804	7056
Численность персонала.	426+n	422	420	416

(Где n-номер вашего варианта.)

3. Определить сдельную заработную плату с учетом коэффициента для Южного Урала. Исходные данные.

№ вар.	Разряд	Тарифная ставка руб.	Объём продукции шт.	Норма времени на ед. продукции чел. час
1	3	50,26	156	12,6
2	4	63,38	256	11,3
3	5	79,70	348	10,5
4	6	96,35	453	9,4
5	3	50,26	562	8,2
6	4	63,38	631	7,6
7	5	79,70	725	3,2
8	6	96,35	846	1,8
9	3	50,26	913	1,2
10	4	63,38	1025	0,98

4. Определить сдельно-премиальную заработную плату, с учетом коэффициента для Южного Урала, если премия начисляется за 100%-ное выполнение задания и за каждый % перевыполнения задания. Исходные данные.

№ вар.	Сдельная расценка руб.	Объём продукции руб.	Премия за 100% процентное выполнение задания, %	Премия за перевыполнение задания, %	Фактическое выполнение задания, %
1	69,9	25	40	2	102
2	70,6	20	45	3	103
3	73,7	22	50	4	104

4	74,2	30	55	2	105
5	45,5	64	60	3	106
6	47,5	72	65	4	107
7	52,4	88	70	2	102
8	54,2	95	40	3	103
9	60,66	105	45	4	104
10	65,12	112	50	2	105

5. Определить заработную плату при повременной форме с учётом районного коэффициента для Южного Урала, с учетом доплат и надбавок. Исходные данные.

№ В.	Часовая тарифная ставка, руб.	Отработанное время, час.	Праздничные дни	Сверхурочная работа, час.	Доплата за условия труда, %
1	7,9	176	1		8
2	50,26	168		1	10
3	63,38	160	2		12
4	79,70	184		2	14
5	96,35	176	3		20
6	50,26	168		3	24
7	50,26	160	1		12
8	63,38	176		1	8
9	79,70	184	2		20
10	96,35	160		2	24

7. Ознакомьтесь с условием: Вы открываете магазин розничной торговли. Перечислите все ресурсы, которые Вам будут необходимы для создания и организации работы Вашего предприятия.

Результаты представьте в таблице 3.

Таблица 3

Виды ресурсов	Примеры
Материальные ресурсы	
Инвестиционные ресурсы	
Информационные ресурсы	
Трудовые ресурсы	

Порядок выполнения работы:

1. Внимательно ознакомьтесь с условием задания.
2. Пользуясь конспектом лекций, подберите нужную формулу или соответствующее условие для решения задачи.

Краткие теоретические сведения:

Под производительностью труда понимается эффективность труда в процессе производства.

Показатели производительности труда

Выработка

$$B = \frac{Q}{N}$$

Q – объём продукции
N – численность персонала

Трудоёмкость.

$$Tp = \frac{N \cdot T}{Q}$$

T – затраты времени на
производство единицы продукции

Сдельная	<ol style="list-style-type: none">Прямая индивидуальная – оплата за выполненный объём продукции на основании сдельной расценки. $ЗП = P_{сд} \cdot Q$, где P_{сд} – сдельная расценка; Q – объём продукции Сдельная расценка – размер оплаты труда за единицу продукции $P_{сд} = T_{см} \cdot Н_{вр}$, где T_{см} – тарифная ставка п-го разряда; Н_{вр} – норма времени.Косвенно-сдельная – это система оплаты для вспомогательных рабочих, находится в прямой зависимости от выработки основных рабочих.Аккордно-сдельная – размер оплаты устанавливается за весь комплекс работ.Сдельно-премиальная – к прямой сдельной добавляется премия за достижение установленных показателей
Повременная	<ol style="list-style-type: none">Простая повременная – оплата за фактически отработанное время в соответствии с тарифной ставкой работника. $ЗП = T_{см}^n \cdot Вф$ ЗП – заработная плата. T_{см}ⁿ – тарифная ставка п-го разряда Вф – фактически отработанное время.Повременно-премиальная – к простой повременной

	добавляется премия за обеспечение определённых количественных и качественных показателей
--	--

Ход работы:

1. Прочитать материал конспекта лекций. На основании изложенного материала рассмотреть примеры решения задач.
2. В тетради для практических работ решить предложенные преподавателем задачи.

На основании изложенного материала рассмотрим примеры решения задач.

1. Рассчитать выработку в базисном и плановом периодах, темпы роста и прироста производительности труда, прирост объёма продукции за счёт роста производительности труда, если объём продукции в базисном периоде - 4567 тыс.р., в плановом - 4876 тыс.р., численность работников в базисном периоде 232 чел., в плановом 244 чел.

- 1). Определим выработку:

$$B = \frac{Q}{N} \qquad Bб = \frac{4567}{232} = 19,68$$

$$Bп = \frac{4876}{244} = 19,98$$

- 2). Определим рост производительности труда.

$$\Pi_T = \frac{Bп}{Bб} \cdot 100\% \qquad \Pi_T = \frac{19,98}{19,68} \cdot 100\% = 101,5\%$$

прирост – 1,5%

- 3). Определим прирост объёма продукции:

$$Q_n = \frac{Q_{пн} - Bб \cdot N_{пн}}{Q_{пн} - Qб} \cdot 100\%$$

$Q_{пн}$, $Qб$ – объём продукции в плановом и базисном периоде.

$N_{пн}$ – численность персонала в плановом периоде.

$$Q_n = \frac{4876 - 19,68 \cdot 244}{4876 - 4567} = 23,97\%$$

2. Численность работников управленческого персонала и вспомогательных рабочих 116 чел.; намечен рост объёма работ – 105,4%, предполагается увеличить численность управленческого персонала на 4 чел. Определить относительную экономию численности работников за счёт увеличения объёма работ.

$$\varepsilon_ч = \frac{Nб(Kп - Kо)}{100}, \text{ где}$$

$Nб$ – численность управленческого персонала в базисном периоде, чел.

$Kп$ – планомерное увеличение указанной выше категории, %

$Kо$ – планомерное увеличение объёма работ, %

$$\Delta ч = \frac{116 \cdot (103,4 - 105,4)}{100} = -2,32 \text{ чел.}$$

Экономия численности при увеличении объёма работ будет иметь знак «-», а увеличение численности при уменьшении объёма «+».

3. Бригаде рабочих в составе 3-х человек, имеющих следующие разряды и соответствующие им тарифные ставки (III разряд – 5,55р., IV разряд – 6,25р., V разряд – 7,02р.), необходимо выполнить определённый объём продукции, норма времени на единицу продукции – 0,207чел.час. Определить среднюю сдельную расценку на единицу продукции.

$$P_{сд} = T_{см}^n \cdot H_{вр}$$

Находим среднюю часовую тарифную ставку:

$$T_{см}^{cp} = \frac{5,55 + 6,25 + 7,02}{3} = 6,2 \text{ руб.}$$

$$P_{сд} = 6,2 \cdot 0,207 = 1,28 \text{ руб.}$$

4. Определить среднюю заработную плату с учётом районного коэффициента для Южного Урала (1,15), если, тарифная ставка VI разряд – 7,9 р. Выполнить 350 ед. продукции, норма времени на ед. продукции 1,8чел.час.

$$ЗП_{сд} = P_{сд} \cdot Q$$

$$P_{сд} = T_{см}^n \cdot H_{вр} = 7,9 \cdot 1,8 = 14,22 \text{ руб.}$$

$$ЗП_{сд} = 14,22 \cdot 350 = 4977 \text{ руб.}$$

$$ЗП_{сд} \text{ с учётом коэффициента} = 4977 \cdot 1,15 = 5723,5 \text{ руб.}$$

5. Определить повременно – премиальную заработную плату, если рабочий 6-го разряда (Тст = 7,9) отработал 176 часов, премия составляет 30% от заработка по тарифу.

$$ЗП_{повпр} - \text{врем} = T_{см}^n \cdot Vф + \text{премия}$$

$$ЗП_{повпр} - \text{прем} = 7,9 \cdot 176 + 417,12 = 1807,5 \text{ руб.}$$

6. Определить заработную плату при повременной форме с учётом районного коэффициента для Южного Урала, если рабочий отработал 22 смены, из них 2 смены праздничные, доплата за условия труда 8% к тарифу, тарифная ставка – 6,25р.

$$ЗП_{повпр} = T_{см}^n \cdot Vф + \text{дополнительные надбавки.}$$

$$\text{Отработанное время} = 22 \text{ см.} \cdot 8 \text{ час.} = 176 \text{ час.}$$

За работу в праздники доплата 100% к тарифу, т.е. дополнительно к оплате 16час.

$$ЗП_{повпр} = 6,25 \cdot (176 + 16) = (1200 + 96) \cdot 1,15 = 1490,4$$

$$\text{Доплата за условия труда} = 1200 \cdot 0,08 = 96$$

Форма представления результата:

Решенные задачи и выводы, сделанные по результатам задач.

Критерии оценки:

Универсальная шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
90 – 100%	5	Отлично
80 – 89%	4	Хорошо
60 – 79%	3	Удовлетворительно
менее 60%	2	Неудовлетворительно

2.4 ДЕЛОВАЯ ИГРА

Спецификация

Деловая игра входит в состав комплекта контрольно-оценочных средств и предназначена для текущего контроля и оценки умений и знаний обучающихся по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах Об. 07 Основы экономики.

Темы деловых/ролевых игр

Деловая игра «Эффективность использования основных фондов предприятия»

На первом этапе каждая группа создает свое предприятие (название, организационно-правовая форма, распределение должностных обязанностей, необходимые основные фонды для деятельности и т.д.)

На втором этапе – каждая группа рассчитывает для «своего предприятия» показатели использования основных фондов, проводится анализ полученных расчетов и определяется предприятие, наиболее эффективно использующее свои фонды.

Задания для подготовки

1. В таблице Создайте организацию, расположив столбцы по плану:

- а) фирменное наименование;
- б) товарный знак – обозначение (изобразительное, объемное);

- в) логотип – специально разработанное оригинальное начертание полного или сокращенного наименования фирмы.
- г) определите сферу деятельности;
- д) какую продукцию вы будете производить.

2. Составьте перечень необходимых оборотных средств для создания организации.

3. Распишите, какие источники финансирования оборотных средств вы будете использовать на предприятии.

4. Схематично изобразите кругооборот оборотных средств на предприятии.

В таблице 2. сформулированы определения организационно-правовых форм. Из таблицы выберите наиболее приемлемую форму для вашего предприятия.

Таблица 2.

Структура организационно-правовых форм

Наименование организационно-правовой формы	Определение
Коммерческие организации	Организации, основная цель которых – получение прибыли и распределение ее между участниками
Хозяйственные товарищества	Коммерческие организации, в которых вклады в складочный капитал разделены на доли учредителей
Полное товарищество	Товарищество, участники которого (полные товарищи) от имени товарищества занимаются предпринимательской деятельностью и несут ответственность по его обязательствам не только своими вкладами в складочный капитал, но и принадлежащим им имуществом
Товарищество на вере	Товарищество, в котором наряду с полными товарищами имеется хотя бы один участник другого типа – вкладчик (командитист), который не участвует в предпринимательской деятельности и

	несет риск лишь в пределах своего вклада в складочный капитал.
Хозяйственные общества	Коммерческие организации, в которых вклады в уставный капитал разделены на доли учредителей
Общество с ограниченной ответственностью (ООО)	Хозяйственное общество, участники которого не отвечают по его обязательствам и несут риск лишь в пределах своих вкладов в уставный капитал ООО.
Общество с дополнительной ответственностью (ОДО)	Хозяйственное общество, участники которого солидарно несут субсидиарную (полную) ответственность по его обязательствам своим имуществом в одинаковом для всех кратном размере к стоимости их вкладов в уставный капитал ОДО.
Открытое акционерное общество (ОАО)	Хозяйственное общество, уставный капитал которого разделен на определенное число акций, владельцы которых могут отчуждать принадлежащую им часть без согласия других акционеров. Акционеры несут риск лишь в пределах стоимости принадлежащих им акций
Закрытое акционерное общество (ЗАО)	Акционерное общество, акции которого распределяются только среди его учредителей или иного заранее определенного круга лиц. Акционеры ЗАО имеют преимущественное право приобретения акций, продаваемых другими его акционерами. Акционеры несут риск лишь в пределах стоимости принадлежащих им акций
Производственные кооперативы	Добровольное объединение граждан на основе членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности, основанной на личном трудовом участии и объединении его членами имущественных паевых взносов (в паевой фонд кооператива)
Унитарные предприятия	Унитарным признается предприятие, не наделенное правом собственности на закрепленное за ним собственником имущество. Унитарными могут быть только государственные и муниципальные предприятия

Государственное (казенное) предприятие	Унитарное предприятие, основанное на праве оперативного управления и созданное на базе имущества, находящегося в федеральной (государственной) собственности. Казенное предприятие создается по решению Правительства Российской Федерации
Муниципальное предприятие	Унитарное предприятие, основанное на праве хозяйственного ведения и созданное на базе государственной или муниципальной собственности. Создается по решению уполномоченного на то государственного органа или органа местного самоуправления
Некоммерческие организации	Организации, не преследующие цель получение прибыли и не распределяющие полученную прибыль между участниками
Потребительский кооператив	Добровольное объединение граждан и юридических лиц на основе членства с целью удовлетворения материальных и иных потребностей участников, осуществляемое путем объединения его членами имущественных паевых взносов. Предусматривает 2 вида членства: член кооператива (с правом голоса); ассоциированный член (имеет право голоса лишь в отдельных, предусмотренных законом случаях)
Фонды	Организация, не имеющая членства, учрежденная гражданами и (или) юридическими лицами на основе добровольных имущественных взносов, преследующая социальные, благотворительные, культурные, образовательные или иные общественно полезные цели. Вправе заниматься предпринимательской деятельностью для реализации своих целей (в том числе путем создания хозяйственных обществ и участия в них)
Учреждения	Организация, созданная собственником для осуществления управленческих, социально-культурных или иных функций некоммерческого характера и финансируемая им полностью или частично

5. Определить показатели структуры основных производственных фондов для своего предприятия.

Виды основных производственных фондов	Стоимость, тыс. руб.									
	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8	№9	№10
Всего основных производственных фондов, в том числе:										
здания и сооружения	33000	45000	4300	4500	5000	25000	45000	65000	45000	43000
машины и механизмы	66000	36000	5600	3600	6000	46000	36000	46000	38000	56000
силовые машины и оборудование	15000	25000	500	2500	5000	15000	25000	25000	26000	5000
транспортные средства	17000	28000	1800	2800	8000	38000	28000	28000	18000	18000
Ирочие, из них:	3500	3000	300	300	3000	3500	3500	3500	3000	3000
производственный инструмент	2000	2000	200	200	2000	2500	2500	2000	2000	2000
конторский инвентарь	1500	1000	100	100	1000	1000	1000	1500	1000	1000

Критерии оценки

Оценка "отлично" ставится, если работа выполнена в полном объёме с соблюдением необходимой последовательности действий; в ответе правильно и аккуратно выполнены все записи и вычисления.

Оценка "хорошо" ставится, если выполнены требования к оценке "отлично", но допущены 2-3 недочета.

Оценка "удовлетворительно" ставится, если работа выполнена не полностью, но объём выполненной части таков, что позволяет получить правильные результаты и выводы; в ходе проведения работы были допущены ошибки.

Оценка "неудовлетворительно" ставится, если работа выполнена не полностью или объём выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов.

2.5 ТИПОВЫЕ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ЗАДАНИЯ/ СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ

Тема 2.1. Планирование деятельности предприятия

Спецификация

Ситуационные задачи входят в состав комплекта контрольно-оценочных средств и предназначается для текущего контроля и оценки умений и знаний обучающихся по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование ОПЦ. 07 Экономика отрасли.

Задания

Студенты получают индивидуальное задание- составить мини бизнес-план для открытия собственного бизнеса; разрабатывают основные разделы бизнес-плана, готовят презентацию и защиту своего проекта.

1. Подумайте и запишите бизнес-идею, которая вам понятна. Затем заполните влияние внешних и личных факторов (таблица 1).

Таблица 1

Бизнес-идея	Внешние факторы		Личные факторы	
		Почему этот бизнес будет успешным?	Почему этот бизнес может не быть	Почему именно мне стоит этим

		успешным?	занияться?	заниматься?

2. Классифицируйте необходимые для вашего бизнеса ресурсы по видам, представив результаты в таблице

Таблица 2

Материальные ресурсы	Инвестиционные ресурсы	Информационные ресурсы	Трудовые ресурсы
1.	1.	1.	1.
2.	2.	2.	2.
3.	3.	3.	3.
4.	4.	4.	4.
5.	5.		
6.	6.		
7.	7.		

3. Заполните таблицу для своего бизнеса.

Сравнимые показатели	ПБОЮЛ
Документы для регистрации	
Регистрационные документы	
Сроки регистрации	
Размер госпошлины	
Преимущества	
Недостатки	

4. Составьте маркетинговый комплекс (по теме бизнес-плана).

Элементы маркетинг-микс	Характеристика элементов
P1 – товар	<i>Название услуги, потребности клиентов, составляющие качества услуги, ассортимент, гарантии.</i>
P2 – цена	<i>Ценовая стратегия, уровень цен, скидки, форма оплаты, кредит и т.д.</i>
P3 – место	<i>Местоположение в городе, адрес, режим работы.</i>
P4 – продвижение	<i>Наружная и внутренняя реклама, рекламные носители.</i>
P5 – люди <ul style="list-style-type: none"> • клиенты • конкуренты • персонал 	<i>«портрет» клиентов; названия конкурентов; сотрудники предприятия.</i>

5. Составьте резюме бизнес плана (по теме своего проекта).
 Результаты представьте в таблице .

Разделы резюме	Примеры (по теме проекта)
1. Название проекта	
2. Юридические и физические лица, заинтересованные в проекте	
3. Цель проекта	
4. Общая стоимость проекта	
5. Конкурентные преимущества проекта	
6. Источники финансирования проекта	
7. Показатели эффективности проекта: - срок окупаемости - рентабельность - объём производства - точка безубыточности	
8. Количество новых рабочих мест	
9. Выводы о ценности проекта	

6. Защита мини бизнес-плана - выступление на учебном занятии, ответы на вопросы.

Критерии оценки

Оценка "отлично" ставится, если работа выполнена в полном объёме с соблюдением необходимой последовательности действий; в ответе правильно и аккуратно выполнены все записи и вычисления.

Оценка "хорошо" ставится, если выполнены требования к оценке "отлично", но допущены 2-3 недочета.

Оценка "удовлетворительно" ставится, если работа выполнена не полностью, но объём выполненной части таков, что позволяет получить правильные результаты и выводы; в ходе проведения работы были допущены ошибки.

Оценка "неудовлетворительно" ставится, если работа выполнена не полностью или объём выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов

3. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Промежуточная аттестация обучающихся по учебной дисциплине, осуществляется по завершении изучения данной дисциплины и позволяет определить качество и уровень ее освоения. Предметом оценки освоения учебной дисциплины являются умения и знания.

Спецификация

Экзамен является формой промежуточной аттестации для оценки умений и знаний обучающихся 4 курса специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах по программе учебной дисциплины ОП 06 Основы экономики

Экзамен проводится после изучения всего программного материала (разделов 1 и 2) в устной форме.

Контрольные вопросы и задания к экзамену

№	Контрольные вопросы	Тема
1	Дайте определение понятию предпринимательская деятельность.	Тема 1.1 Предпринимательство и предприятие
2	Назовите типы и формы предпринимательства.	
3	Назовите организационно – правовые формы коммерческих организаций.	Тема 1.2 Предприятие как агент рыночной экономики
4	Кратко охарактеризуйте организационно правовые формы коммерческих организаций.	
5	Каковы основные принципы организации производственного процесса?	Тема 1.3 Организация производства на промышленных предприятиях
6	8. Назовите типы производства и дайте их характеристику.	
7	В чем сущность основных фондов? Каковы закономерности и показатели их воспроизводства? Какие существуют виды оценок основных фондов?	Тема 1.4 Основные фонды предприятия.
8	Каково значение амортизации? Какие существуют показатели использования основных фондов?	
9	Экономическая сущность и структура оборотных средств	Тема 1.5 Оборотные средства предприятия
10	Пути ускорения оборачиваемости	

	оборотных средств	
11	Дайте определение понятию производительности труда. Какие показатели используются для ее измерения?	Тема 1.6 Трудовые ресурсы предприятия
12	Какие методы и формы оплаты труда применяются на практике?	
13	Какие существуют виды планов на предприятии?	Тема 2.1. Планирование деятельности предприятия
14	Каковы основные этапы разработки бизнес – плана?	
15	Дайте определение понятия финансовых ресурсов предприятия. Каковы источники их формирования?	Тема 2.2. Финансы предприятия
16	Перечислите функции финансов.	
17	Каков состав затрат, включаемых в себестоимость продукции? Какова их классификация?	Тема 2.3. Издержки и себестоимость продукции
18	В чем состоит назначение группировки затрат по экономическим элементам и по статьям калькуляции?	
19	Дайте определение цены. Назовите виды и функции цены.	Тема 2.4. Цены и ценообразования на продукцию
20	Покажите различия структуры оптовой цены предприятия, оптовой (отпускной цены) промышленности, закупочной и розничной цены.	
21	Дайте определение понятия прибыль. Перечислите систему показателей характеризующих прибыль.	Тема 2.5. Прибыль и рентабельность
22	Дайте определение рентабельности. Какие показатели используются для ее измерения?	
23	Дайте определения понятий «логистика», «материальный поток», «информационный поток», «логическая система».	Тема 2.6. Основы логистики предприятия
24	Назовите формы информационного потока.	
25	Дайте определение внешнеэкономической и внешнеторговой деятельности. Какими нормативными актами регулируется внешнеэкономическая деятельность?	Тема 2.7. Внешняя экономическая деятельность
26	Какова структура внешнеторгового контракта?	

№	Типовые задания	Тема
1	Решите задачу. Определить среднегодовую стоимость основных фондов, если на начало года их стоимость составляла 250 тыс. руб., 25 февраля поступило на 20тыс. руб., 16 августа ещё поступило на 10тыс.руб., 8 сентября выбыло на 15тыс. руб.	Тема 1.4 Основные фонды предприятия.
2	Решите задачу. Средняя сумма оборотных средств составляет 500млн.руб., годовой объём продукции – 2500млн.руб. Определить коэффициент оборачиваемости и длительность одного оборота.	Тема 1.5 Оборотные средства предприятия
3	Решите задачу. Определить сдельную заработную плату с учётом районного коэффициента для Южного Урала (1,15), если, тарифная ставка VI I разряд – 98 руб. Рабочий выполнил 150 ед. продукции, норма времени на ед. продукции 1,8чел.час.	Тема 1.6 Трудовые ресурсы предприятия
4	Решите задачу. Составьте классификацию затрат, включаемых в себестоимость продукции (по элементам) и определите их общую сумму, если цех по производству мебели закупает древесины и материалов на сумму 25000 руб., оплата труда работников составляет 15000 руб., с отчислениями во внебюджетные фонды на сумму 5340 руб. Отчисления профсоюзов в виде материальной помощи 3000 руб. В постоянные платежи цеха входят: 4000 руб. в банк по погашению кредита и 2000 руб. в экологическую компанию. Амортизационные отчисления составляют 5000 руб., а отчисления на жилищно-бытовые нужды 500 руб.	Тема 2.3. Издержки и себестоимость продукции
5	Определите оптовую (отпускную) цену на товар, если себестоимость его выпуска – 600 руб. за единицу, приемлемая для производителя рентабельность – 20% к затратам, ставка акциза – 15%, ставка НДС – 20%	Тема 2.4. Цены и ценообразования на продукцию
6	Решите задачу. Определите размер плановой и фактической прибыли, а также плановый и	Тема 2.5. Прибыль и

фактический уровень рентабельности, если объем работ составил 3870 млн. руб., плановая себестоимость 3640 млн. руб., себестоимость фактическая – 3690 млн. руб.	рентабельность
---	----------------

Критерии оценки

Оценки **"отлично"** заслуживает студент, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка **"отлично"** выставляется студентам, усвоившим взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценки **"хорошо"** заслуживает студент обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Как правило, оценка **"хорошо"** выставляется студентам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценки **"удовлетворительно"** заслуживает студент, обнаруживший знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка **"удовлетворительно"** выставляется студентам, допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка **"неудовлетворительно"** выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, оценка **"неудовлетворительно"** ставится студентам, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании колледжа без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Пример экзаменационного билета по учебной дисциплине

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Магнитогорский государственный технический университет

им. Г. И. Носова»

Многопрофильный колледж

Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах
Дисциплина ОП. Основы экономики

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

1. Теоретический вопрос

Дайте определение основным фондам предприятия. Перечислите и дайте характеристику видам оценок основных фондов предприятия.

2. Теоретический вопрос

Дайте определение понятию производительности труда. Перечислите и охарактеризуйте показатели измерения производительности труда.

3. Практическое задание

Решите задачу. Выручка от оказания услуг – 500 тыс. руб.; затраты на оказание услуг – 390 тыс. руб.; прибыль от реализации материальных ценностей – 14 тыс. руб.; прибыль от внереализационных операций 12 тыс. руб. Определите балансовую прибыль.