

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.04.2024 10:57:31
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7ead2d0ed9ab82473

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор
по образовательной деятельности



С.Г. Дембицкий
С.Г. Дембицкий

20 24 г.

Колледж ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПЦ.07 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ И ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

специальность

09.02.07 Информационные системы и программирование

Москва 2024

При разработке рабочей программы учебной дисциплины ОПЦ.07 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ И ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ в основу положены: ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 09.12.2016 № 1547 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.12.2016, регистрационный №44936) (далее – ФГОС СПО), а также с учетом рекомендованных примерных образовательных программ, относящихся к укрупненной группе специальностей и направления подготовки (УГС) 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

Рабочая программа учебной дисциплины ОПЦ.07 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ И ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ рассмотрена и утверждена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» «28» марта 2024 г., протокол № 7

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
 - 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
 - 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
 - 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- ПРИЛОЖЕНИЕ ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина «ОПЦ.07 Экономика отрасли и финансовая грамотность» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины студентами осваиваются следующие умения и знания.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09	Находить и использовать необходимую экономическую информацию. Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.	Общие положения экономической теории. Организацию производственного и технологического процессов. Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях. Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования. Методику разработки бизнес-плана. Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»: - основные понятия и термины, отражающие специфику деятельности в сфере создания, коммерческого распространения и применения современных средств вычислительной техники и ИТ; - сущность экономики информационного бизнеса; методы оценки эффективности информационных технологий; способы формирования цены информационных технологий, продуктов, услуг;

Перечень личностных результатов

Код	Наименование личностных результатов
ЛР 15	Демонстрирующий готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности
ЛР 17	Понимающий свои профессиональные позиции, пути достижения и профессиональные перспективы, выражающий готовность к самореализации в профессиональном плане

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы	36
в том числе:	
теоретическое обучение	20
практические занятия	14
самостоятельная работа	2
Промежуточная аттестация (Дифференцированный зачет)	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1. Общие основы функционирования субъектов хозяйствования	Содержание учебного материала	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ЛР 15 ЛР 17
	Отрасль в системе национальной экономики. Перспективы развития отрасли. Понятие «предприятие». Основные признаки предприятия. Классификация предприятий.		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
Тема 2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования	Содержание учебного материала	4	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ЛР 15 ЛР 17
	Общее понятие об основном капитале и его роль в производстве. Классификация элементов основного капитала и его структура. Учет и оценка основного капитала		
	Показатели эффективного использования и воспроизводства основного капитала (основных фондов). Общее понятие оборотного капитала. Роль оборотного капитала в процессе производства. Состав и структура оборотного капитала. Оборотные средства: состав и структура.		
	Персонал хозяйствующего субъекта и его классификация. Списочный и явочный состав работающих. Планирование кадров и их подбор. Рабочее время и его использование. Бюджет рабочего времени. Характеристика производительности труда персонала. Мотивация труда. Тарифная система оплаты труда.		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
Самостоятельная работа обучающихся	2		
Тема 3. Результаты коммерческой деятельности	Содержание учебного материала	6	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ЛР 15 ЛР 17
	Понятие и состав издержек производства и обращения. Классификация затрат по признакам. Калькуляция себестоимости и ее значение. Методика составления смет косвенных расходов и их включение в себестоимость. Ценовая политика субъекта хозяйствования. Цены и порядок ценообразования. Ценовая стратегия предприятия. Понятие качества продукции. Сертификация продукции. Понятие конкурентоспособности. Понятие «продукт» и «услуга», методы и единицы измерения продукции.		
	Доход предприятия, его сущность и значение. Общий финансовый результат – балансовая прибыль. Состав балансовой прибыли и особенности формирования в		

	современных условиях. Рентабельность – показатель эффективности работы субъекта хозяйствования. Виды рентабельности. Финансовое обеспечение хозяйствующих субъектов. Собственность и заемные средства.		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
Тема 4. Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта	Содержание учебного материала	4	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ЛР 15 ЛР 17
	Показатели технического развития и организации производства. Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику: приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости.		
Тема 5. Экономика ИТ - отрасли	Содержание учебного материала	4	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ЛР 15 ЛР 17
	Тенденции и перспективы развития ИТ-индустрии. SWOT-анализ. Формирование стоимости и цены информационных технологий, продуктов, услуг. Основные показатели деятельности фирмы в ИТ-отрасли: издержки, цена, прибыль, рентабельность. Критерии оценки эффективности применения информационных технологий		
Перечень практических работ: -определение состава и структуры основного капитала предприятия, отрасли; -расчет амортизации основного капитала, -определение показателей эффективности использования основного капитала; -определение показателей эффективности использования оборотного капитала; -планирование численности рабочих; -расчет экономии труда от воздействия факторов роста производительности труда; -расчет зарплаты различных категорий работников - расчет себестоимости и процента снижения себестоимости единицы доходов. -калькуляция себестоимости единицы продукции; -составление калькуляции и сметы затрат; -расчет прибыли и рентабельности; Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»: - оформление договоров на выполняемые работы. - оформление дополнительных соглашений к договорам. - оформление закрытия договоров на выполняемые работы.			
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		2	
Всего:		36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация программы предполагает наличие кабинета социально-экономических дисциплин (аудитория 518): учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, меловая доска; технические средства обучения, служащие для представления информации большой аудитории: экран на штативе, проектор. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины.

В качестве помещений для самостоятельной работы обучающихся используются:

- компьютерный класс (аудитория 521), имеющий следующее оснащение: столы и стулья для обучающихся, рабочее место преподавателя, персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду организации - 24 шт., принтер;

- читальный зал (аудитория 401), имеющий следующее оснащение: стеллажи для книг, комплект учебной мебели, 1 рабочее место сотрудника и 6 рабочих места для студентов, оснащенные персональными компьютерами с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду организации.

Программное обеспечение:

- операционная система Microsoft Windows 10 Pro, Страна происхождения – Ирландия. Срок: бессрочный, лимитный по активации;

- пакет офисного программного обеспечения Microsoft Office 2019, Страна происхождения - Ирландия, шт. 221. Срок: бессрочный, лимитный по активации;

- программное обеспечение для проектирования нейронных сетей NeuroSolutions, Страна происхождения - Соединенные Штаты Америки, шт. 5;

- универсальная многоплатформенная интегрированная среда всестороннего тестирования модулей и разработки веб-приложений Microsoft Visual Studio, Страна происхождения Соединенные Штаты – Америки, шт. 75. Срок: бессрочный, безлимитный по активации;

- программное обеспечение для подготовки печатных материалов и электронных публикаций CorelDRAW, Страна происхождения – Канада, шт. 145. Срок: бессрочный;

- программное обеспечение для трехмерного автоматизированного проектирования Rhinoceros, Страна происхождения – Испания, шт. 2. Срок: бессрочная лицензия;
- программное обеспечение для подготовки трехмерных моделей к печати Simplify 3D, Страна происхождения - Соединенные Штаты Америки, шт. 1. Драйвер к принтеру 3D. Срок: бессрочный.
- редактор шрифтов FontLab, Страна происхождения - Соединенные Штаты Америки, шт.5. Срок: бессрочная лицензия;
- программное обеспечение для редактирования видео Pinnacle Studio, Страна происхождения - Соединенные Штаты Америки. шт. 15. Срок: бессрочный;
- система трехмерного проектирования КОМПАС-3DСрок: бессрочный, usb-ключ сетевой, 50 подкл.;
- антивирусная программа Dr.Web Desktop Security Suite, LBW-BC, серийный номер DE73-MP99-F5XF-CLPP;
- система управления обучением LMS Moodle – программное обеспечение с открытым кодом, распространяется по лицензии GNU Public License (rus);
- браузер Yandex (<https://yandex.ru/promo/browser/>) – программное обеспечение распространяется по простой (неисключительной) лицензии;
- справочно-правовая система «Система ГАРАНТ». Свободный доступ.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет электронные образовательные, и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе

3.2.1. Основные электронные издания

1. Васильев, В. П. Экономика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. П. Васильев, Ю. А. Холоденко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 316 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13775-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476801>.
2. Нетесова, О. Ю. Информационные технологии в экономике : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Ю. Нетесова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 178 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09107-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/437668>.

3.2.2. Дополнительные электронные издания

1. Васильев, В. П. Экономика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. П. Васильев, Ю. А. Холоденко. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 299 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16602-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/531361>.

2. Фрицлер, А. В. Основы финансовой грамотности : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 148 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16794-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/531714>.

3. Экономика отрасли информационных систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Л. Рыжко, Н. А. Рыжко, Н. М. Лобанова, Е. О. Кучинская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 176 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11628-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/518508>

4. Основы финансовой грамотности : учебник для спо / Е. И. Костюкова, И. И. Глотова, Е. П. Томилина [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 316 с. — ISBN 978-5-507-47451-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/378458>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Вазим, А. А. Основы экономики / А. А. Вазим. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 224 с. — ISBN 978-5-507-46203-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/302279>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<p>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Общие положения экономической теории. – Организацию производственного и технологического процессов. – Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях. – Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования. – Методику разработки бизнес-плана. <p>Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия и термины, отражающие специфику деятельности в сфере создания, коммерческого распространения и применения современных средств вычислительной техники и ИТ; - сущность экономики информационного бизнеса; - методы оценки эффективности информационных технологий; - способы формирования цены информационных технологий, продуктов, услуг; 	<p>«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.</p> <p>«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p> <p>«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.</p>	<p>Примеры форм и методов контроля и оценки</p> <p>Компьютерное тестирование на знание терминологии по теме</p> <p>Тестирование</p> <p>Семинар</p> <p>Наблюдение за выполнением практического задания.</p> <p>(деятельностью студента)</p> <p>Оценка выполнения практического задания(работы)</p> <p>Подготовка и выступление с докладом, сообщением, презентацией</p> <p>Решение ситуационной задачи</p>
<p>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Находить и использовать необходимую экономическую информацию. – Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации. <p>Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять экономическую эффективность информационных технологий и информационных систем с помощью различных методик 	<p>«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.</p>	

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации

**ОПЦ.07 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ И ФИНАНСОВАЯ
ГРАМОТНОСТЬ**

для студентов специальности

09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Пояснительная записка

ОПЦ.07 Экономика отрасли и финансовая грамотность реализуется на втором курсе в течение одного семестра. Объем максимальной учебной нагрузки по дисциплине рассчитан на 36 часов, включая 34 часа на аудиторные занятия. Внеаудиторная самостоятельная работа 2 часа.

Цель промежуточной аттестации: оценка знаний и умений, практического опыта, уровня сформированности компетенций.

Результаты освоения учебной дисциплины ОПЦ. 07 Экономика отрасли и финансовая грамотность.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09	Находить и использовать необходимую экономическую информацию. Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.	Общие положения экономической теории. Организацию производственного и технологического процессов. Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях. Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования. Методику разработки бизнес-плана. Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»: - основные понятия и термины, отражающие специфику деятельности в сфере создания, коммерческого распространения и применения современных средств вычислительной техники и ИТ; - сущность экономики информационного бизнеса; методы оценки эффективности информационных технологий; способы формирования цены информационных технологий, продуктов, услуг;

Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет.

Форма проведения промежуточной аттестации – тестирование.

Содержание оценочных материалов

Тестовые задания

1. Системы оплаты труда, при повременной и сдельной форме. (задание на восстановление соответствия, используя все предложенные варианты ответов):

- | | | |
|--------------------|------------------------|---------------------------|
| 1) При повременной | а) Простая повременная | д) Сдельно-прогрессивная |
| 2) При сдельной | б) Сдельно-премиальная | е) Косвенно-сдельная |
| | в) Аккордная | ж) Повременно-премиальная |
| | г) Прямая сдельная | |

2. (задание на восстановление соответствия)

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Тарифная система | а) способ начисления заработной платы – за что и как |
| 2. Форма оплаты труда | б) гибкая система оплаты труда, основанную, на определении уровня заработной платы в зависимости от квалификационного уровня, деловых качеств работника, сложности работы и выполняемых им функций, оценке его трудового вклада в конечные результаты работы коллектива. |
| 3. Бестарифная система оплаты труда | в) совокупность нормативов, с помощью которых осуществляется дифференциация оплаты труда в зависимости от сложности, значимости, условий труда, интенсивности труда и т.д. |

3. Функции государства на федеральном уровне в решении вопросов оплаты труда в коммерческих предприятиях (выбирается один правильный из предложенных вариантов ответов).

- а) Определение размера конкретных тарифных ставок и должностных окладов.
- б) Минимальный размер оплаты труда,
- в) Порядок оценки труда, применение надбавок, доплат и премий

4. Основной показатель, отражающий движение работников (выбирается один правильный из предложенных вариантов ответов).

- а) Коэффициент обеспеченности работниками (фактическая численность работников делится на планируемую численность работников);
- б) Коэффициент использования рабочего времени (отношение фактических показателей использования рабочего времени к плановым, или законодательно установленным);
- в) Коэффициент текучести кадров (число уволенных по неуважительным причинам делится на среднесписочную численность работников)

5. Размер заработной платы при повременной форме оплаты труда в основном определяется (выбирается один правильный из предложенных вариантов ответов).

- а) сдельной расценкой и объемом выполненных работ;
- б) сдельной расценкой и продолжительностью рабочего времени;
- в) тарифной ставкой оплаты за единицу времени и продолжительностью рабочего времени.

6. Система оплаты труда, при которой заработная плата начисляется за объем произведенной продукции с выплатой премии за выполнение и перевыполнение планового задания: (укажите один правильный ответ)

- а) аккордная;
- б) сдельно-прогрессивная;
- в) сдельно-премиальная;
- г) косвенно-сдельная.

7. Научно-обоснованные нормы труда позволяют (выбирается четыре правильных из предложенных вариантов ответов).

- а) оптимально решать вопросы разделения и кооперации труда
- б) рационально организовать трудовой процесс (использование техники, рабочего времени) и определить численность работников
- в) обоснованно подходить к вопросам организации сдельной формы оплаты труда;
- г) рассчитать потребность в материальных ресурсах.
- д) рассчитать потребность в электроэнергии, ГСМ и т.д.
- ж) обеспечить объективность и научную обоснованность планирования (разработка технологических карт, хозрасчетных заданий и т.д.)

8. Оплата труда, которая обладает противозатратным механизмом и в наибольшей степени отвечает требованиям оплаты по конечным результатам (выбирается один правильный из предложенных вариантов ответов).

- а) сдельная;
- б) повременная;
- в) сдельно-премиальная;

г) от валового дохода

9. Способы установления норм труда чаще всего применяемые в производственных организациях (выбирается один правильный из предложенных вариантов ответов).

- а) на основе типовых норм,
- б) на основе типовых нормативов,
- в) опытно-статистическим путем,
- г) сравнительным путем.

10. Способы изучения трудовых процессов и затрат рабочего времени основных работников (способы наблюдений) (выбирается три правильных из предложенных вариантов ответов).

- а) Фотография рабочего дня
- б) Фотохронометраж
- в) Самофотография рабочего дня
- г) Хронометраж
- д) Статистический анализ
- е) Поиск норм и нормативов по сборникам типовых норм и нормативов
- ж) Фиксация рабочего времени

11. Показатели, отражающие экономическую эффективность использования трудовых ресурсов (выбирается два правильных из предложенных вариантов ответов).

- а) Фондовооруженность;
- б) Урожайность сельскохозяйственных культур;
- в) Трудоемкость (затраты труда на единицу продукции);
- г) Произведено продукции на 100 га сельскохозяйственных угодий (молока, прироста к.р.с. и т.д.);
- д) Произведено продукции растениеводства на 100 га пашни;
- ж) Производительность труда;
- з) Получено на 100 га. сельскохозяйственных угодий валовой продукции сельского хозяйства;
- и) Получено на 100 га. сельскохозяйственных угодий прибыли

12. (задание на восстановление соответствия)

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1). Основные средства | а) средства производства, которые целиком потребляются в |
| 2). Оборотные фонды | процессе одного производственного цикла, изменяют свою |
| 3). Средства обращения | натурально-вещественную форму и переносят свою стоимость полностью на произведенный продукт |

- б) средства обслуживающие процесс реализации продукции, включая готовую к реализации продукции;
- в) средства производства, которые многократно участвуют в производственном процессе сохраняя свою натурально-вещественную форму, а их стоимость переносится на производимую продукцию частями по мере износа;

13. Полная первоначальная стоимость основных фондов, поступивших на предприятие в результате приобретения, равна (выбирается один правильный из предложенных вариантов ответов):

- а) Ц, где Ц - затраты на приобретение (покупку) ОФ.
- б) Ц + Т, где Т - затраты на транспортировку ОФ.
- в) Ц + Т + М, где М - затраты на монтаж ОФ

14. Задание на восстановление соответствия. Виды оценки основных средств

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Первоначальная стоимость | а) первоначальная или восстановительная стоимость за вычетом износа. |
| 2. Восстановительная стоимость | б) по цене приобретения, доставки, установки, т.е. она включает фактические затраты предприятия (организации) на покупку, доставку объектов и приведение их в состояние пригодное для использования. |
| 3. Остаточная стоимость | в) в ходе переоценки, т.е. стоимость, по которой объект может быть приобретен в современных условиях. |
| 4. Ликвидационная стоимость | г) остаточная за минусом затрат, связанных с ликвидацией основных средств, которая может использоваться как выражение рыночной цены основных средств при ликвидации организации (предприятия). |

15. (задание на восстановление соответствия)

Классификация основных средств по определенным признакам

- | Признаки: | Группы |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| 1) По натурально-вещественному составу | а) здания и сооружения; |
| 2) По функциональному назначению | б) производственные; |
| | в) непроизводственные; |
| | г) передаточные устройства; |
| | д) машины и оборудование; |
| | е) транспортные средства; |
| | ж) рабочий и продуктивный скот |
| | з) многолетние насаждения |

16. Выгодно ли предприятию начислять амортизацию основных средств (выбирается один правильный из предложенных вариантов ответов).

- а) да, потому что все предприятия обязаны начислять амортизацию основных средств;
- б) нет, так как амортизация увеличивает себестоимость;
- в) да, потому что амортизация создает возможности для своевременного обновления основных средств;

17. Амортизация начисляется: (выбирается один правильный из предложенных вариантов ответов).

- а) по всем объектам основных средств;
- б) по объектам основных средств, относящимся к их активной части;
- в) по объектам основных средств, срок эксплуатации которых не превысил срок полезного использования.

18. Моральному износу в наибольшей степени подвержены основные средства (выбирается один правильный из предложенных вариантов ответов)

- а) предприятий автомобильной промышленности;
- б) предприятий по производству компьютерных микросхем;

в) предприятий черной металлургии

19. Эффективность использования оборотных средств характеризуют... (выбирается один правильный из предложенных вариантов ответов)

а) прибыль, рентабельность производства;

б) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота оборотных средств;

в) фондоотдача, фондоемкость продукции;

г) фондовооруженность труда.

20. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств – это ... (выбирается один правильный из предложенных вариантов ответов).

а) отношение денежной выручки от реализации продукции и услуг к среднегодовой стоимости оборотных средств (среднему остатку оборотных средств).

б) отношение прибыли к сумме среднегодовой стоимости основных и оборотных средств, выраженное в процентах.

в) отношение количества дней в году к коэффициенту оборачиваемости.

21. Продолжительность оборачиваемости оборотных средств - время оборота (выбирается один правильный из предложенных вариантов ответов).

а) отношение денежной выручки от реализации продукции и услуг к среднегодовой стоимости оборотных средств (среднему остатку оборотных средств).

б) отношение прибыли к сумме среднегодовой стоимости основных и оборотных средств, выраженное в процентах.

в) отношение количества дней в году к коэффициенту оборачиваемости.

22. Последовательность кругооборота оборотных средств определяется последовательностью... (выбирается один правильный из предложенных вариантов ответов):

а) $T - Д - П - Д1 - T1$;

б) $П - Д - Д1 - T - T1$;

в) $Д - Д1 - П - T - T1$;

г) $Д - T - П - T1 - Д1$.

23. Период времени от приобретения производственных запасов, запуска их в производство, получения готовой продукции, ее реализации до получения выручки (выбирается один правильный из предложенных вариантов ответов):

а) материалоемкость;

б) норма;

в) длительность оборота;

24. Виды себестоимости: (задание на восстановление соответствия)

Признаки классификации

Виды себестоимости

1) В зависимости от объема включаемых затрат

а) плановая;

2) В зависимости от источника материалов, используемых при исчислении себестоимости.

б) фактическая (отчетная);

в) цеховая;

г) провизорная;

д) производственная;

ж) полная;

25. Полная себестоимость единицы продукции – это ... (выбирается один правильный из предложенных вариантов ответов).

а) Затраты на производство и реализацию продукции делятся на объем реализованной продукции.

б) Выручка от реализации делится на объем реализованной продукции.

в) Затраты всего минус стоимость побочной продукции делятся на количество произведенной продукции.

Ключ ответов к тесту:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-а, ж 2 - б, в, г, д, е	1 - в 2 - а 3 - б	б	в	в	в	а, б,в,ж,	г	а	а, б, в
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
в, ж	1 - в 2 - а 3 - б	в	1 - б 2 - в 3 - а 4 - г	1 - а, г, д, е, ж, д 2 - б, в	в	в	б	б	а
21	22	23	24	25					
в	г	в	1 - в, д, ж 2 - а, б, г	а					

Банк теоретических вопросов

1. Вставьте пропущенное слово. _____ — это самостоятельный, организационно-обособленный хозяйствующий субъект с правами юридического лица, который производит и сбывает товары, выполняет работы, оказывает услуги.
2. (задание в виде дополнения): _____ - способность конкретного труда производить определенное количество продукции в единицу рабочего времени.
3. Как называются затраты труда в чел.-час. делятся на количество произведенной продукции в натуральном выражении?
4. Как называются все работники предприятия, принятые на постоянную, сезонную и временную работу на один день и более?
5. (задание в виде дополнения): _____ - вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполнения работы, а также выплаты компенсационного и стимулирующего характера.
6. Продолжите предложение: валовая продукция в денежном выражении делится на затраты труда в чел.-час – это...
7. (задание в виде дополнения) Материальное _____ - организованная на предприятии система поощрений и взысканий, которая призвана обеспечить зависимость получаемых работником благ от его трудового вклада и капитала.
8. задание в виде дополнения) _____ - процесс формирования у работников мотивов деятельности для достижения личных целей и целей предприятия, т.е. побуждение к труду с использованием различных стимулов.
9. Как называется среднегодовая стоимость основных средств делится на полезную производственную площадь?
10. Как называется отношение прибыли к среднегодовой стоимости основных и оборотных средств, выраженное в процентах?
11. задание в виде дополнения): _____ инициативная самостоятельная деятельность граждан или юридических лиц, направленная на получение прибыли.
12. Как называется отношение материальных затрат к стоимости валовой продукции?
13. (задание в виде дополнения): _____ - денежное выражение затрат на производство или производство и реализацию продукции. Она показывает, во что обходится производство (производство и сбыт) продукции предприятию.
14. (задание в виде дополнения): _____ - совокупные затраты живого и овеществленного труда на производство конкретного вида продукции.

15. Как называется отношение прибыли к полной себестоимости, выраженное в процентах?
16. Первоначальная стоимость группы объектов на 1 января составляла 160 тыс. руб, срок службы 10 лет. Определить сумму начисленной амортизации, если фактический срок эксплуатации 3 года.
17. К какой части основных средств относятся здания и сооружения?
18. В чем измеряется производственная мощность предприятия?
19. Какими методами производится расчет амортизационных отчислений?
20. Какие фонды входят в состав оборотных средств предприятия?
21. В соответствии с чем осуществляется оплата труда руководителей, специалистов и служащих?
22. Как называется цена, по которой товар приобретает населением у торговых предприятий, на рынках и является ценой конечного потребления?
23. Как называется готова продукция, предназначенная для реализации на сторону, а также для удовлетворения собственных нужд как производственного, так и непроизводственного характера?
24. Как называются расходы, образующие в связи с организацией, обслуживанием производства и управлением им?
25. Что подразумевается под понятием «прибыль от реализации продукции»?
26. Как называется совокупность свойств и характеристик продукции, которые придают ей способность удовлетворять обусловленные или предполагаемые потребности?
27. С какого момента фирма считается созданной?
28. Как называется проверка соответствия фактического наличия объектов учета данным бухгалтерского учета?
29. Что является первичным элементом организации процесса производства?
30. Как называется время с момента поступления сырья и материалов на предприятие до момента реализации готовой продукции?
31. Чему равен производственный цикл? Время выполнения операций по производству изделий составляет: $t_1=6$, $t_2=3$, $t_3=4$ минуты, количество изделий – 8. Ответ в минутах.
32. К чему стремятся предприятия-производители различных благ в рамках рыночных отношений?
33. В каких случаях фирма признается банкротом?
34. Когда реализуется механизм воздействия таможенной политики на деятельность предприятия?
35. В какой форме выражаются механизмы оптовой торговли?
36. Объем производственной продукции предприятия за год сократился на 10%. Как изменились цены?
37. Как определяется средняя списочная численность персонала за месяц, если предприятие начало функционировать только с 15 числа данного месяца?

38. В каком документе отражаются данные учета рабочего времени в человеко-днях?

39. Какой показатель дает более точное представление об изменении производительности труда?

40. Кем устанавливается размер минимальной заработной платы?

41. Чему будет равна средняя списочная численность персонала предприятия за март месяц, если фирма начала функционировать с 28 марта, а численность персонала 28 и 29 марта составила 200 человек. 30 и 31 марта – выходные дни?

42. Как определяется календарный фонд времени в человеко-днях?

43. Что мы понимаем под издержками?

44. Что позволяет оценить финансовая отчетность?

45. Как определяется рентабельность продаж?

46. Дайте определение понятию ИТ-отрасль.

47. Что показывает рентабельность издержек?

48. Назовите основные показатели прибыли.

49. Назовите основные виды рентабельности.

50. Дайте определение понятию планирование персонала.

Ключ ответов к теоретическим вопросам:

1	2	3	4	5
Предприятие	Производительность труда	Трудоемкость продукции	Списочная численность работников	Оплата труда
6	7	8	9	10
Часовая производительность труда	стимулирование	Мотивация	Фондообеспеченность	Норма прибыли
11	12	13	14	15
предпринимательство	Материалоемкость	Себестоимость	Издержки	Рентабельность
16	17	18	19	20
48 тыс. руб.	К пассивной	натуральных измерителях	линейными и нелинейными	оборотные фонды и фонды обращения
21	22	23	24	25
установленным им по штатному расписанию должностным окладом	розничная	товарная продукция	накладные	финансовый результат, полученный от основной деятельности предприятия
26	27	28	29	30
конкурентоспособность продукции	с момента государственной регистрации	инвентаризацией	рабочее место	время производства
31	32	33	34	35

104 минуты	к обмену своих товаров на другие нужные им блага с целью получить дополнительный объем благ;	неспособность удовлетворить за счет результатов своих текущих операций имущественные и денежные претензии кредиторов.	когда фирма совершает операции по экспорту и импорту	в форме прямых связей, биржевой торговли и оптовых торгово-посреднических фирм;
36	37	38	39	40
возросли на 11,1%;	делением суммы списочных чисел за дни функционирования предприятия на число календарных дней в месяце	табеле учета рабочего времени	динамика средней часовой выработки в натуральном измерении	минимальная заработная плата устанавливается правительством РФ
41	42	43	44	45
26 человек	сумма явок и неявок за календарный период времени	денежное выражение затрат, осуществляемых предприятием в процессе производства и реализации продукции.	платежеспособность предприятия	отношение прибыли от реализации продукции к выручке от продаж
46	47	48	49	50
то сфера экономики, применяющая современные достижения в области технологий, новые ресурсы коммуникации, осуществляющая сбор, хранение и передачу информации	отражает прибыль на каждый рубль, который предприятие потратило на выпуск и реализацию продукции	балансовая прибыль; 2. прибыль от реализации продукции, работ и услуг; 3. прибыль от прочей реализации, финансовые результаты от	рентабельность собственного капитала — какую прибыль приносит вложенный капитал; рентабельность активов — сколько прибыли приносит вложения в	система подбора квалифицированных кадров при использовании двух видов источников - внутренних и внешних

		<p>внереализационных операций; 4. налогооблагаемая прибыль; 5. чистая прибыль</p>	<p>активы компании (здания, оборудование, техника); рентабельность продаж — какую часть оборота (выручки) составляет прибыль. рентабельность инвестиций — прибыльность инвестиционных вложений в бизнес; валовая рентабельность — доходность (эффективность) затрат на производство и продажи</p>	
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Результаты освоения учебной дисциплины

Номер задания	Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках изучаемой дисциплины.	Результаты освоения учебной дисциплины «экономика отрасли и финансовая грамотность» (основные умения, усвоенные знания, практический опыт)
Тестовый вопрос № 1-25 Теоретический вопрос №1-50	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09ПК 9.9, ПК 11.1	<p>Знать:</p> <p>Общие положения экономической теории. Организацию производственного и технологического процессов. Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях. Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования. Методику разработки бизнес-плана. Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия и термины, отражающие специфику деятельности в сфере создания, коммерческого распространения и применения современных средств вычислительной техники и ИТ; - сущность экономики информационного бизнеса; <p>методы оценки эффективности информационных технологий; способы формирования цены информационных технологий, продуктов, услуг</p> <hr/> <p>Уметь:</p> <p>Находить и использовать необходимую экономическую информацию. Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации. Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять экономическую эффективность информационных технологий и информационных систем с помощью различных методик

Критерии оценивания

Критерии оценки тестов:

Более 84%- оценка 5
от 71-83 %- оценка 4
от 61-70% - оценка 3
менее 60% - оценка 2

Критерии оценки теоретических вопросов:

«5» (отлично)

Обучающийся в полном объеме ответил на все вопросы и дополнительные вопросы, поставленные преподавателем, умеет работать со всеми видами источников, проявив самостоятельность и знания межпредметного характера, применять принципы учебной дисциплины в жизни.

«4» (хорошо)

Обучающийся раскрыл содержание вопросов, но в его ответе содержатся недочеты или одна не грубая ошибка; при ответе на поставленные вопросы имеются незначительные замечания и поправки со стороны преподавателя. Обучающийся может самостоятельно добывать знания, пользуясь различными источниками, имеет развитые практические умения, но необязательно их применять.

«3» (удовлетворительно)

Обучающийся раскрыл более, чем на 50% содержание вопросов, но его ответ содержит недочеты или 2-3 негрубые ошибки, при ответе на поставленные вопросы преподаватель оказывал ему значительную помощь в виде наводящих вопросов. Обучающийся знает только основные принципы, умеет добывать знания лишь из основных источников, частично сформированы знания и умения.

«2» (неудовлетворительно)

Обучающийся раскрыл менее, чем на 50% содержание вопросов, его ответ содержит более двух грубых ошибок, при ответе на поставленные вопросы преподаватель оказывал ему постоянную помощь. Обучающийся не умеет самостоятельно работать с источниками, не знает принципов учебной дисциплины, у него не сформированы знания и умения.