

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.02.2024 04:21
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО

Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий

Утверждаю
Директор

Н.Н. Бельков
«29» марта 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ОП.07 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

Специальность

09.02.07 Информационные системы и программирование
(программа подготовки специалистов среднего звена)

Форма обучения: очная
3 курс, семестр 5 (база 11 классов)

Молодежный 2024

1. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине по дисциплине «Экономика отрасли» включает:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения (промежуточной аттестации) по дисциплине, характеризующих этапы формирования компетенций и (или) для итогового контроля сформированности компетенции (ий).

2. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Фонд оценочных средств дисциплины (модуля) определяет перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Код	Наименование компетенции (планируемые результаты освоения ОП)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции
Общие компетенции		В области знания и понимания (А)
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Знать: Требования к различным типам информационных ресурсов. Технологии работы со статическим и динамическим информационным контентом. Стандарты для оформления технической документации. Законодательство Российской Федерации в области интеллектуальной собственности, правила использования информационных материалов в Интернет. Терминология отраслевой направленности. Методы описания схем баз данных в современных СУБД. Основные положения теории баз данных, хранилищ данных, баз знаний. Основные принципы структуризации и нормализации базы данных.
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	

ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	<p>Основные принципы построения концептуальной, логической и физической модели данных.</p> <p>Уметь: Работать с документами отраслевой направленности; Собирать, обрабатывать и анализировать информацию на предпроектной стадии; Осуществлять постановку задачи по обработке информации.</p> <p>Иметь практический опыт в: Выполнении сбора, обработки и анализе информации для проектирования баз данных; Анализировать предметную область; Разрабатывать технические документы для управления информационными ресурсами</p>
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	

В фонде оценочных средств дисциплины (модуля) **ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ** определены тематическим планом.

3. ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

При проведении промежуточной аттестации в колледже используются традиционные формы аттестации:

Форма промежуточной аттестации	Шкала оценивания
Контрольная работа	«зачтено», «не зачтено»

4. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ (ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ И (ИЛИ) ДЛЯ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

3 КУРС, 5 СЕМЕСТР

4.1. КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Контроль успеваемости по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств:

- А) типовые вопросы и/или задания (представление оценочного средства в фонде);
- Б) шкала оценивания и критерии оценки.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

Комплект задач для практических занятий по дисциплине «Экономика отрасли»

Задача № 1

Определите годовую сумму амортизационных отчислений и норму амортизации монтажного крана на основании нижеприведенных данных.

Полная первоначальная стоимость монтажного крана 2,02 млн.руб., срок службы 8 лет. Затраты на модернизацию составят 480 тыс. руб., расходы по демонтажу 8 тыс. руб., остаточная стоимость крана 180 тыс. руб.

Задача № 2

По смете затрат на год потребность предприятия в материалах составляет 920 тыс. руб. Норма запаса составляет 15 дней. Необходимо рассчитать норматив оборотных средств на материалы.

Задача № 3

Компания улучшила качественные характеристики выпускаемых изделий о наработке на отказ и дизайну. Трудоемкость изготовления их возросла на 15%, а продажная цена на 20%. Определите рост производительности труда по бюджету, если в прошлом бюджете она была равна 32 000 руб.

Задача № 4

Издержки производства (себестоимость) единицы продукции составляют руб./т:

- сырье и материалы-850;
- топливо и энергия-120;
- заработная плата производственных рабочих с начислениями-140;
- цеховые расходы-160;
- общественные расходы-200;
- внепроизводственные расходы-60;
- расчетная рентабельность продукции-15%
- ставка налога на добавленную стоимость-18%

Необходимо определить оптовую и отпускную цену с учетом НДС.

Задача № 5

Рабочий-повременщик отработал 150 часов и в течение месяца сэкономил материалов на 1500руб. На предприятии действует положение о премировании за экономию материалов в размере 40% от суммы экономии. Часовая тарифная ставка 20 руб.15коп. Определите зарплату рабочего.

Задача № 6

Прибыль до налогообложения по данным бухгалтерского учета ООО «Стимул» составила 350 тыс. руб. При этом сумма отличается от налогооблагаемой прибыли, поскольку временно не принят убыток от продажи объекта основных средств в сумме 125 тыс. руб. Налоговая база по налогу на прибыль составляет 250 тыс. руб. Необходимо рассчитать показатель чистой прибыли (убытка), который найдет отражение в форме бухгалтерской отчетности «Отчет о прибылях и убытках»

Задача №7

Рассчитайте годовую прибыль предприятия, если доход за год составил 2,5 млн. рублей, годовые переменные издержки составили 0,5 млн. рублей, постоянные издержки составили 1,2 млн. рублей. Рассчитайте рентабельность продаж.

Задача № 8

Примите планово-управленческое решение — имеет ли смысл заниматься посреднической деятельностью, если ваша цена закупки равна 100 тыс. руб.; издержки обращения составляют 50 тыс. руб.; минимальная приемлемая рентабельность — 20%, максимально возможная цена реализации — 180 тыс. руб.

Задача № 9

В создание объекта основных средств была вложена сумма 5 000 тыс. руб. С помощью объекта предполагается произвести 10 000 ед. продукции. Определите сумму амортизации за год, в течение которого произведено 2 000 ед. продукции.

Задача № 10

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

Производительность труда характеризуется показателями выработки и трудоемкости.

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

Категория	Численность, чел.	Годовой фонд рабочего времени одного работника, ч.
Рабочие, в т.ч.:		
основное производство	100	1712
вспомогательное производство	50	1763
Руководители	15	1701
специалисты	10	1701
Служащие	5	1763

Задача № 11

Переменные затраты на единицу продукции: прямые материальные затраты - 60000 рублей, прямые трудовые затраты 25000 рублей, общепроизводственные затраты 20000 рублей, затраты на реализацию продукции 15000 рублей. Постоянные затраты составили: общепроизводственные затраты 6000000 рублей, затраты на рекламу 1500000 рублей, административные расходы 2000000 рублей. Цена продажи составляет 300000 рублей за единицу продукции. Рассчитать точку безубыточности, выручку, валовую маржу, валовую прибыль при объеме продаж в 80 шт.

ФОС составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования



(ФГОС СПО) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

ФОС составил:

(подпись)

Н.С. Приходько

(И.О. Фамилия)

ФОС одобрен на заседании предметно-цикловой комиссии социально-экономических дисциплин
протокол №8 от «11» марта 2024 г.

Председатель ПЦК



(подпись)

Е.А. Хуснудинова

(И.О. Фамилия)