

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.02.2023 09:17
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

«31» марта 2023 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
4 курс, семестр 7

Молодежный 2023

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

Рабочая программа 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	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного	

	контекста	Основные принципы построения концептуальной, логической и физической модели данных.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Уметь: Работать с документами отраслевой направленности; Собирать, обрабатывать и анализировать информацию на предпроектной стадии;
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Осуществлять постановку задачи по обработке информации.
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Иметь практический опыт в: Выполнении сбора, обработки и анализе информации для проектирования баз данных; Анализировать предметную область; Разрабатывать технические документы для управления информационными ресурсами

В рабочей программе дисциплины (модуля) **ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ** определены тематическим планом.

3. ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

При проведении промежуточной аттестации в университете 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**

4 КУРС, 7 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

Спрос и предложение товара X описывается: $Q_d=250+2P$; $Q_s=100+5P$. Найдите равновесную цену товара X и количество его спроса.

Задача № 2

Спрос и предложение котлет описывается значениями: $Q_d=2400-5P$; $Q_s=500+2P$. Найдите равновесную цену котлет и их спрос, если государство ввело потоварный налог в размере 20 ден.ед.

Задача № 3

Доход мистера Y увеличился на 4%, а величина спроса выросла на 16%. Найдите эластичность спроса по доходу.

Задача № 4

Некоторый товар стоил 5 ден.ед., но после пандемии стал стоить 20 ден.ед. При этом его спрос сначала был равен 50 ед., а потом — 25 ед. Определите эластичность спроса по цене.

Задача № 5

Цена на товар выросла с 22 до 30 ден.ед. Коэффициент точечной эластичности спроса по цене равен -2. Найдите первоначальный объём спроса на товар, если после повышения цены он составил 1000 штук.

Задача № 6

Общие издержки при $Q = 50$ единиц составили $ТС = 200$ единиц. Найдите предельные издержки 51-ой единицы товара, если в результате производства $ТС$ составили 220 единиц.

Задача № 7

Готовые постоянные затраты предприятия по производству смартфонов составляют 200 млн.рублей. Переменные издержки на один смартфон равны 8000 рублей. Если производство смартфонов вырастет с 4000 до 10000 штук в год, то как изменятся затраты на производство одного смартфона?

Задача № 8

Монополист может продать 30 единиц товара по цене 200 ден.ед. за штуку. Продажа 31-ой единицы вызвало снижение цены до 199 ден.ед. Найдите предельный доход при повышении объёма продаж с 30 до 31-ой единицы.

Задача № 9

Необходимо определить сумму амортизации при использовании линейного метода начисления.

Исходные данные: первоначальная стоимость станка составляет 10,2 тыс. руб., срок службы - 8 лет, затраты на модернизацию 2,3 тыс. руб., расходы по демонтажу - 200 руб., остаточная стоимость станка - 500 руб.

Задача № 10

Определите общий норматив оборотных средств, если себестоимость годового выпуска продукции составляет 1400 тыс. рублей, затраты на материалы - 500 тыс.руб., норма запаса в производственных запасах - 12 дней, норма запаса готовой продукции - 10 дней, длительность производственного цикла составляет 30 дней.

Задача № 11

Определите рост производительности труда, если нормативная трудоемкость продукции снизилась на 20%, а выполнение норм выработки повысилось со 112 до 115%.

Задача № 12

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 № 13

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 № 14

Определите:

1. Прибыль предприятия при сокращении переменных затрат на 10 % и постоянных затрат на 5000 тыс.руб. при условии, что текущий объём продаж сохранится.
2. Какую отпускную цену единиц продукции следует установить для получения прибыли в размере 25000 рублей от продажи 8 тыс.единиц продукции.
3. Какой добавочный объём продаж необходимо для покрытия дополнительных затрат в размере 10000 рублей связанных с расширением производства.

Исходные данные:

Постоянные затраты предприятия в год 50000 тыс. рублей

Отпускная цена единиц продукции 18 рублей

переменные затраты на единицу продукции 10 рублей.

Текущий объём продаж 8 тыс. шт.

Применяемый диапазон объёма производства от 4 тыс. до 12 тыс.шт.

ФОСП составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

ФОСП составил:

Преподаватель высшей квалификационной категории



Е.А.Хуснудинова

(подпись)

ФОСП одобрен

на заседании предметно-цикловой комиссии социально-экономических и естественнонаучных дисциплин

Протокол № 8 от «25» марта 2023 г.

Председатель ПЦК



(подпись)

Е.А.Хуснудинова