

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ушвицкий Лев Исакович

Должность: и.о. директора Института экономики и управления

Дата подписания: 28.05.2026 10:57:28

Уникальный программный ключ:

46f7031a7046958ffdb4e91f81e17726331d25a8

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор института
экономики и управления,
д-р экон. наук, профессор
Ушвицкий Л. И.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Экономическая диагностика деятельности предприятия

Направление подготовки
Направленность (профиль)
Форма обучения
Год начала обучения
Реализуется

38.03.01 Экономика
Экономика организаций
Очная
2026
6, 7 семестр

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств предназначен для проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по дисциплине «Экономическая диагностика деятельности предприятия» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», направленность (профиль) «Экономика организаций», очная форма обучения.

2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Экономическая диагностика деятельности предприятия».

3. Разработчик: Красников А.В., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры экономики и внешнеэкономической деятельности

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель Куш Е.Н. - председатель УМК института экономики и управления.

Члены комиссии:

Пучкова Е. Е. - член УМК института экономики и управления, и.о. зам. директора по учебной работе;

Айбазова З. С. - член УМК института экономики и управления, доцент кафедры экономики и внешнеэкономической деятельности.

Представитель организации-работодателя: Лацинников В.А., канд. экон. наук, директор ООО «Флаг».

Экспертное заключение: фонд оценочных средств по дисциплине «Экономическая диагностика деятельности предприятия» рекомендуется для оценки результатов обучения и уровня сформированности компетенций у обучающихся образовательной программы высшего образования «Экономика организаций» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

26 января 2026 г.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Описание критериев оценивания компетенции на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенции, индикаторы	Уровни сформированности компетенций			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
<i>Компетенция: ПК-1 Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации.</i>				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор: ИД-1. ПК-1.</i> Осуществляет сбор и обработку исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации.	Не обладает практическим опытом сбора и обработки исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации.	Обладает практическим опытом сбора и обработки исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности организации на минимальном уровне.	Применяет на среднем уровне практический опыт сбора и обработки исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации.	Применяет на высоком уровне практический опыт сбора и обработки исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации.
ИД-2. ПК-1. Выполняет расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг.	Не выполняет расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг.	Частично выполняет расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг.	Достаточно хорошо выполняет расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг.	На высоком уровне выполняет расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг.
ИД-3. ПК-1. Способен подготовить исходные данные для проведения расчетов и анализа	Не способен подготовить исходные данные для проведения расчетов и	Частично способен подготовить исходные данные для проведения расчетов и анализа	Способен на достаточно хорошем уровне подготовить исходные данные для проведения	Способен на высоком уровне подготовить исходные данные для проведения расчетов и

экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.	анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.	экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.	расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.	анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.
<i>Компетенция: ПК-2 Способен выполнять расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации.</i>				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> ИД-1. ПК-2. Выбирает и применяет статистические, экономико-математические методы исследования количественных и качественных показателей деятельности организации.	Не применяет статистические, экономико-математические методы исследования количественных и качественных показателей деятельности организации.	Частично применяет статистические, экономико-математические методы исследования количественных и качественных показателей деятельности организации.	Достаточно хорошо применяет статистические, экономико-математические методы исследования количественных и качественных показателей деятельности организации.	Применяет на высоком уровне статистические, экономико-математические методы исследования количественных и качественных показателей деятельности организации.
ИД-2. ПК-2. Проводит расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов.	Не проводит расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов.	Частично проводит расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов.	Достаточно хорошо проводит расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов.	На высоком уровне проводит расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов.
ИД-3. ПК-2. Определяет экономическую эффективность организации труда и производства, внедрения инновационных технологий.	Не способен определить экономическую эффективность организации труда и производства, внедрения инновационных технологий.	Частично способен определить экономическую эффективность организации труда и производства, внедрения инновационных технологий.	Способен на достаточно хорошем уровне определить экономическую эффективность организации труда и производства, внедрения инновационных технологий.	Способен на высоком уровне определить экономическую эффективность организации труда и производства, внедрения инновационных технологий.
ИД-4. ПК-2. Проводит	Не обладает практическим опытом	Обладает практическим опытом	Применяет на среднем уровне практический	Применяет на высоком уровне практический

экономический анализ хозяйственной деятельности организации.	проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организаций различных форм собственности отраслевой принадлежности.	проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организаций различных форм собственности отраслевой принадлежности на минимальном уровне.	опыт проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организаций различных форм собственности и отраслевой принадлежности.	опыт проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организаций различных форм собственности и отраслевой принадлежности.
<i>Компетенция: ПК-4 Способен определять стоимость недвижимого имущества, стоимости организаций (включая имущественные комплексы организации)</i>				
ИД-1. ПК-4. Пользуется источниками информации, выявляет и отображает ценообразующие факторы недвижимого имущества, имущественного комплекса организации.	Не пользуется источниками информации, выявляет и отображает ценообразующие факторы недвижимого имущества, имущественного комплекса организации.	Частично пользуется источниками информации, выявляет и отображает ценообразующие факторы недвижимого имущества, имущественного комплекса организации.	Достаточно хорошо пользуется источниками информации, выявляет и отображает ценообразующие факторы недвижимого имущества, имущественного комплекса организации.	На высоком уровне пользуется источниками информации, выявляет и отображает ценообразующие факторы недвижимого имущества, имущественного комплекса организации.
ИД-2. ПК-4. Способен выбирать методы и подходы для определения стоимости организаций (включая имущественные комплексы организации).	Не способен выбирать методы и подходы для определения стоимости организаций.	Частично способен выбирать методы и подходы для определения стоимости организаций.	Достаточно хорошо способен выбирать методы и подходы для определения стоимости организаций (включая имущественные комплексы организации).	На высоком уровне способен выбирать методы и подходы для определения стоимости организаций (включая имущественные комплексы организации).
ИД-3. ПК-4. Определяет стоимость недвижимого имущества.	Не определяет стоимость недвижимого имущества.	На минимальном уровне определяет стоимость недвижимого имущества.	На среднем уровне определяет стоимость недвижимого имущества.	На высоком уровне определяет стоимость недвижимого имущества.

Оценивание уровня сформированности компетенции по дисциплине осуществляется на основе «Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» в актуальной редакции.

Оценочные средства для проверки уровня сформированности компетенций

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
1.	4	Анализ в узком плане представляет собой: 1.переход от частного к общему 2.единство, неразрывная целостность частей 3.совокупность показателей эффективности использования ресурсов 4. расчленение явления или предмета на составные его части (элементы) для изучения их как частей целого	ПК-1
2.	2	Целью экономического анализа является подготовка информации для 1.сдачи финансовой отчетности 2.принятия управленческих решений 3.формирования кредитной истории предприятия 4.формирования производственной структуры предприятия	ПК-1
3.	1	Объектом экономического анализа являются: 1.экономические результаты хозяйственной деятельности 2.деятельность конкретных хозяйствующих субъектов любой формы собственности 3.устойчивое функционирования анализируемого хозяйствующего субъекта	ПК-1
4.	2	Предметом экономического анализа является 1финансовый результат деятельности предприятия 2.деятельность конкретных хозяйствующих субъектов, направленная на получение прибыли и обеспечение устойчивости функционирования анализируемого хозяйствующего субъекта 3.устойчивое финансовое состояние предприятия 4.эффективность использования ресурсов	ПК-1
5.	1	Функция управления — это: 1.особый вид управленческой деятельности, продукт специализации в сфере управления 2.систематизированная совокупность методов, способов, приемов, используемых для получения выводов и рекомендаций экономического	ПК-1

		характера в отношении некоторого субъекта хозяйствования 3. направление в маркетинге	
6.	4	Изучение характера действия экономических законов, установление закономерностей и тенденций экономических явлений и процессов в конкретных условиях предприятия относится к: 1. принципам экономического анализа 2. предмету экономического анализа 3. объекту экономического анализа 4. функциям экономического анализа	ПК-1
7.	3,4,5	К функциям экономического анализа относится 1. организация управления предприятием 2. планирование экономической системы 3. научное обоснование текущих и перспективных планов 4. контроль за выполнением планов и управленческих решений, за экономным использованием ресурсов 5. разработка рекомендаций по использованию выявленных резервов в процессе хозяйственной деятельности	ПК-1
8.	1,2	Экономический анализ должен быть: 1. эффективным 2. комплексным 3. прагматическим 4. субъективным	ПК-1
9.	3,4	По отраслевому признаку, основанному на общественном разделении труда, экономический анализ делится на: 1. внутрифирменный 2. межфирменный 3. отраслевой 4. межотраслевой	ПК-1
10.	2	Изучение, диагностика, прогнозирование финансового состояния предприятия и выявление резервов повышения его устойчивости цель - 1. управленческого анализа 2. финансового анализа	ПК-1

		3.маркетингового анализа 4.экономико-статистического анализа	
11.	1	 анализ применяется для изучения внешней среды функционирования предприятия, рынков сырья и сбыта готовой продукции, ее конкурентоспособности, спроса и предложения, коммерческого риска, формирования ценовой политики, разработки тактики и стратегии маркетинговой деятельности 1.Маркетинговый 2.Инвестиционный 3.Логический 4.Финансовый	ПК-1
12.	1	 представляет собой способ диагностики состояния экономики предприятия на основе типичных признаков, характерных для определенных экономических явлений: 1.Экспресс-анализ 2.Логистический анализ 3.Функционально- стоимостной анализ	ПК-1
13.	3,4,5	К количественным показателям относятся: 1.производительность труда 2.рентабельность 3.объем изготовленной продукции 4.количество работников 5.площадь посевов	ПК-1
14.	1	Относительные показатели экономического анализа: 1.показывают соотношения каких-либо двух абсолютных показателей и выражаются в процентах, коэффициентах или индексах 2.используются для более полной характеристики того или иного объекта анализа 3.характеризуют отдельные экономические явления или только их стороны	ПК-1
15.	2	 метод основан на относительных показателях динамики, выражающих отношение фактического уровня анализируемого показателя в отчетном периоде к его уровню в прошлом или в базисном периоде 1.логарифмический 2.индексный 3.относительных разниц	ПК-1

16.	1,2	С помощью индексного метода факторного анализа можно выявить влияние различных факторов на изменение результивного показателя в моделях 1.мультипликативных 2.кратных 3.аддитивных 4.смешанных	ПК-1
17.	3	Наиболее универсальным методом факторного анализа является: 1.индексный метод 2.логарифмический метод 3.метод цепных подстановок 4.метод относительных разниц	ПК-1
18.	1	Метод цепных подстановок используется для: 1.исчисления влияния отдельных факторов на обобщающий показатель 2.определения наиболее существенных факторов, оказывающих влияния на результивный показатель 3.балансовой увязки влияния факторов процентного анализа факторов	ПК-1
19.	2	Факторами первого порядка, влияющими на рентабельность продаж являются 1.чистая прибыль и чистые активы 2.прибыль от продаж и выручка 3.чистая прибыль и себестоимость 4.прибыль от продаж и средняя стоимость авансированного капитала	ПК-1
20.	4	Показатели эргономичности продукции характеризуют: 1.свойства, определяющие способность продукции выполнять свои функции в заданных условиях использования по назначению 2.способность сохранять во времени (в установленных пределах) значения всех заданных показателей качества при соблюдении заданных режимов и условий применения, технического обслуживания, ремонта, хранения и транспортировки 3.эстетическое воздействие продукции на человека и предназначены для оценки ее эстетической ценности, степени соответствия эстетическим запросам тех или иных групп потребителей в конкретных условиях потребления 4.удобства и комфорт продукции в производственных и бытовых процессах	ПК-1
21.	1	Ресурсосберегающие показатели характеризуют:	ПК-1

		1.свойства продукции, которые определяют уровень затрачиваемых ресурсов при ее создании и применении 2.свойства, определяющие способность продукции выполнять свои функции в заданных условиях использования по назначению 3.удобства и комфорт продукции в производственных и бытовых процессах 4.свойства, связанные с воздействием на человека и окружающую среду	
22.	1	Природоохранные показатели качества продукции характеризуют: 1.свойства, связанные с воздействием на человека и окружающую среду 2.свойства, определяющие способность продукции выполнять свои функции в заданных условиях использования по назначению 3.удобства и комфорт продукции в производственных и бытовых процессах 4.свойства продукции, которые определяют уровень затрачиваемых ресурсов при ее создании и применении	ПК-1
23.	4	Основным методом, используемым в экономическом анализе при изучении стохастических взаимосвязей, является : 1.способ относительных разниц 2.способ абсолютных разниц 3.способ цепных подстановок 4.корреляционный метод	ПК-1
24.	4	Информационное обеспечение анализа представляет собой: 1.составление различных документов для анализа 2.обеспечение руководства предприятия источниками информации 3.информационную базу и технологию ее поддержки 4.совокупность различных видов информации, используемой в экономическом анализе	ПК-1
25.	4	Используется кратная модель для определения: 1.остатка продукции на складе на конец периода 2.производительности труда 3.реализованной продукции одного вида на основе цены и объема 4.фондоотдачи	ПК-1
26.	1	Описание последовательности применения способов, приемов экономического анализа: 1.методика 2.методология 3.концепция	ПК-1

		4.аудит	
27.	1	Формула коэффициента обновления основных фондов выглядит следующим образом: 1. $K_{обн} = \frac{\Phi_{в}}{\Phi_{к}} * 100$ 2. $K_{обн} = \frac{\Phi_{к}}{\Phi_{в}} * 100$ 3. $K_{обн} = \Phi_{в} * \Phi_{к} * 100$ 4. $K_{обн} = \Phi_{в} + \Phi_{к}$	ПК-1
28.	4	Рассчитать первоначальную стоимость основных фондов можно с помощью формулы: 1. $C_{перв} = C_{об} - C_{мр} - Z_{тр} + Z_{пр}$ 2. $C_{перв} = C_{об} + C_{мр} - Z_{тр} - Z_{пр}$ 3. $C_{перв} = C_{об} * C_{мр} * Z_{тр} - Z_{пр}$ 4. $C_{перв} = C_{об} + C_{мр} + Z_{тр} + Z_{пр}$	ПК-1
29.	1	Физический износ представляет собой... 1. изменение механических, физических, химических и иных свойств в результате эксплуатации, условий хранения, атмосферных воздействий и других факторов 2. сокращение стоимости машин или оборудования вследствие удешевления их воспроизводства в современных условиях 3. снижение стоимости действующих основных фондов в результате появления современных более дешевых и производительных их видов 4. нет правильного ответа	ПК-1
30.	2	Показатели интенсивного использования оборудования включают: 1. коэффициент сменности 2. коэффициент интенсивного использования оборудования 3. производительность оборудования 4. фондоотдачу 5. фондовооруженность	ПК-1
31.	4	Под амортизацией ОС принято понимать..... 1. физический износ основных фондов 2. восстановление основных фондов	ПК-2

		3.расходы на содержание основных фондов 4.процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготавливаемой продукции	
32.	1,2	Показатели экстенсивного использования ОПФ: 1.коэффициент экстенсивного использования оборудования 2.коэффициент сменности 3.фондоотдача 4.фондоемкость 5.рентабельность производства прибыль предприятия	ПК-2
33.	4	Оборотные производственные фонды: 1.обеспечивают непрерывность производственного процесса 2.один раз участвуют в производственном процессе 3.сразу и полностью переносят свою стоимость на производимую продукцию 4.все ответы верны 5.нет верного ответа	ПК-2
34.	1	Оборотные производственные фонды не включают в себя: 1.оборудование 2.производственные запасы 3.незавершенное производство 4.расходы будущих периодов	ПК-2
35.	3	Коэффициент оборачиваемости оборотных средств – это... 1.уровень технической оснащенности труда 2.затраты производственных фондов на 1 руб. товарной продукции 3.количество оборотов оборотных средств за соответствующий отчетный период 4.размер реализованной продукции, приходящейся на 1 руб. производственных фондов 5.средняя длительность одного оборота оборотных средств	ПК-2
36.	1,2,3	Какие из составляющих нормы запаса в днях используются при нормировании оборотных средств, находящихся в производственных запасах? 1.страховой запас 2.транспортный запас 3.средний текущий запас 4.время упаковки продукции	ПК-2

		5.время подготовки партии продукции к отправке	
37.	5,6	Показатели эффективности использования оборотных средств состоят из: 1.прибыли 2.рентабельности производства 3.фондоемкости продукции 4.фондовооруженности труда 5.коэффициента оборачиваемости 6.средней продолжительности одного оборота оборотных средств	ПК-2
38.	2	Какой коэффициент определяется отношением числа работников, принятых за данный период времени, к среднесписочной численности работников за тот же период? 1.коэффициент текучести 2.коэффициент приема кадров 3.коэффициент оборота 4.коэффициент выбытия кадров	ПК-2
39.	3	Показатель, характеризующий эффективность труда, то есть соотношение затрат и результатов трудовой деятельности – это: 1.фондовооруженность 2.фондоемкость 3.производительность труда 4.совокупный труд	ПК-2
40.	1	Показатель, характеризующий количество рабочего времени, затраченного на производство единицы продукции – это: 1.трудоемкость 2.выработка 3.норма выработки 4.фондоемкость	ПК-2
41.	4	Разделение труда между отдельными подразделениями предприятия и рабочими местами и их кооперирование в процессе производства называется: 1.комбинированием 2.кооперированием 3.разделением 4.специализацией	ПК-2
42.	2	Вид организационной структуры, подразумевающий собой группирование	ПК-2

		конкретных должностей в отделы, который основывается на основе общих видов деятельности: 1.линейная 2.функциональная 3.дивизиональная 4.матричная	
43.	4	Передача задач и полномочий лицу, которое принимает на себя ответственность за их выполнение – это: 1.власть 2.контроль 3.структура 4.делегирование	ПК-2
44.	3	Совокупность долгосрочных решений относительно способов удовлетворения потребностей существующих и потенциальных клиентов компании за счет использования ее внутренних ресурсов и внешних возможностей представляет собой: 1.торговую стратегию 2.стратегию диверсификации 3.маркетинговую стратегию 4.наступательную стратегию	ПК-2
45.	4	К элементам маркетинговой стратегии компании относится: 1.определение целевого рынка и целевых сегментов 2.определение целевых групп клиентов 3.позиционирование 4.все ответы верные	ПК-2
46.	1	Разделение рынка на однородные части с целью ориентации предприятия на потребности конкретных групп покупателей – это: 1.сегментирование рынка 2.стимулирование сбыта 3.целевой маркетинг 4.ценовая политика	ПК-2
47.	4	Комплекс мероприятий по развитию ассортимента, созданию новых товаров и исключению из производственной программы товаров, утративших потребительский спрос, улучшению упаковки товара, разработке его брэнда – это:	ПК-2

		1.реклама 2.стимулирование сбыта 3.пропаганда 4.товарная стратегия	
48.	4,5	Инвестиционная деятельность предприятия в зависимости от направленности разделяется на: 1.Основную 2.Вспомогательную 3.Дополнительную 4.Внутреннюю 5.Внешнюю	ПК-2
49.	4	К основным показателям эффективности инноваций относятся: 1.финансовая (коммерческая) эффективность 2.бюджетная эффективность 3.народнохозяйственная экономическая эффективность 4.все ответы верные	ПК-2
50.	1,2	К основным направлениям инновационной деятельности предприятия относятся: 1.совершенствование производимой продукции 2.исследование конкурентоспособных и новых видов продукции 3.изготовление продукции надлежащего качества 4.приобретение сырья, материалов, оборудования 5.оплата труда работников	ПК-2
51.	1,2,3	В зависимости от содержания плановых решений внутрифирменное планирование на предприятии разделяется на: 1.Стратегическое 2.Тактическое 3.Оперативно – производственное 4.Директивное 5.Индикативное 6.Инвестиционное	ПК-2
52.	4	Бизнес-план представляет собой: 1.точное, краткое, доступное и понятное описание предполагаемого бизнеса 2.основной инструмент в процессе рассмотрения большого количества различных ситуаций, который дает возможность определить наиболее	ПК-2

		перспективный путь 3.документ, предоставляющий возможность управления бизнесом 4.все ответы верные	
53.	1	Коэффициент ... определяет, какая часть краткосрочных обязательств покрывается абсолютно ликвидными активами: 1.абсолютной ликвидности 2.промежуточной ликвидности 3.покрытия 4.автономии	ПК-2
54.	1,2,3,	Рост уровня рентабельности зависит от: 1.снижения материалоемкости продукции 2.снижения фондоемкости 3.увеличения объема производства 4.снижения фондоотдачи 5.снижения количества сотрудников	ПК-2
55.	1	Работники, непосредственно занятые созданием материальных ценностей и оказанием производственных, транспортных и других услуг, называются: 1.рабочие 2.руководители 3.секретари 4.служащие	ПК-2
56.	2	Количество работников, явившихся на работу на определенную дату, составляют ... численность: 1.среднесписочную 2.явочную 3.среднегодовую 4.плановую	ПК-2
57.	4	Все постоянные и временные работники, числящиеся на предприятии, как выполняющие в данный момент работу, так и находящиеся в очередных отпусках, командировках, выполняющие государственные обязанности, не явившиеся на работу по болезни или каким-либо другим причинам, составляют ... численность: 1.явочную 2.среднегодовую 3.плановую	ПК-2

		4.списочную	
58.	1	Отношение числа работников, принятых за данный период времени, к среднесписочной численности работников за тот же период, составляет коэффициент: 1.приема кадров 2.выбытия кадров 3.текучести 4.оборота	ПК-2
59.	3	Сумма всех затрат труда на производство единицы продукции на данном предприятии составляет: 1.производительность труда 2.конкурентоспособность продукции 3.трудоемкость продукции 4.цену продукции	ПК-2
60.	1	Стоимостным показателем производительности труда является: 1.стоимость произведенной продукции, приходящаяся на одного среднесписочного производственного работника 2.количество произведенной продукции, приходящееся на одного вспомогательного рабочего 3.затраты времени на производство единицы продукции 4.стоимость произведенной продукции, приходящаяся на единицу оборудования	ПК-2
61.	4	Основные производственные фонды переносят свою стоимость на: 1.полуфабрикаты 2.чистую продукцию 3.условно-чистую продукцию 4.валовую продукцию	ПК-4
62.	1	В зависимости о целей (учет, планирование, анализ) различают себестоимость: 1.плановую 2.цеховую 3.производственную 4.полную	ПК-4
63.	3	По способу отнесения на производство различаю расходы: 1.комплексными 2.основные	ПК-4

		3.прямые 4.вспомогательные	
64.	1	Не относится к косвенным расходам: 1.расходы на освоение и подготовку производства 2.расходы на содержание и эксплуатацию оборудования 3.цеховые расходы 4.общезаводские расходы	ПК-4
65.	4	Не позволяет оценить прогрессивные нормы расхода материальных ресурсов: 1.уровень использования материальных ресурсов 2.реальную потребность в материальных ресурсах 3.потребность в производственных запасах 4.страховой запас	ПК-4
66.	3	Производство относится к трудоемкому, если в структуре себестоимости наибольший удельный вес приходится на: 1.амортизацию 2.основные материалы 3.заработную плату 4.энергию всех видов	ПК-4
67.	4	Норматив производственных запасов определяется по формуле: 1. $N_{пз} = P_c : T_{дн}$; 2. $N_{пз} = P_c + T_{дн}$; 3. $N_{пз} = P_c - T_{дн}$. 4. $N_{пз} = P_c * T_{дн}$;	ПК-4
68.	2	Обеспечить бесперебойность процесса производства между двумя очередными поставками материалов призван ... запас: 1.сезонный 2.текущий складской 3.транспортный 4.технологический	ПК-4
69.	1	Норматив оборотных средств в незавершенном производстве рассчитывается по формуле: 1. $N_{ос} = T_{ц} * N_{дн} * C * K_{нз}$ 2. $N_{ос} = T_{ц} * N_{дн} - C * K_{нз}$ 3. $N_{ос} = T_{ц} * N_{дн} + C * K_{нз}$	ПК-4

		4.Нос = $T_{ц} * N_{дн} * C * K_{нз}$	
70.	1.	Норматив оборотных средств в запасах готовой продукции на складе по каждому виду продукции определяется по формуле: 1.Нос = $T_{н} * B$ 2.Нос = $T_{н} : B$ 3.Нос = $T_{н} * B * C$ 4.Нос = $T_{н} * B * K_{нз}$	ПК-4
71.	3	Отношение суммы материальных затрат к объему выпуска или реализации продукции называется: 1.материалоотдачей 2.фондовооруженностью 3.материалоемкостью 4.рентабельностью	ПК-4
72.	1	Долю собственного капитала в общем объеме источников средств предприятия характеризует коэффициент: 1.автономии 2.соотношения заемных и собственных источников средств 3.маневренности собственного капитала 4.покрытия запасов собственными оборотными средствами	ПК-4
73.	3	Коэффициент ... показывает, какая часть материальных оборотных средств предприятия (запасов) сформирована за счет собственных источников средств предприятия: 1.соотношения заемных и собственных источников средств 2.автономии 3.покрытия запасов собственными оборотными средствами 4.маневренности собственного капитала	ПК-4
74.	1	Коэффициент ... характеризует, какая часть краткосрочных обязательств покрывается абсолютно ликвидными активами: 1.абсолютной ликвидности 2.промежуточной ликвидности 3.покрытия 4.автономии	ПК-4
75.	4	Допустимый риск означает: 1.возможность возникновения потерь 2.потери, превышающие плановую прибыль	ПК-4

		3.потери, покрывающие плановую прибыль и часть реализованной стоимости имущества 4.потери, не превышающие запланированную прибыль	
76.	1	Наблюдение — процедура банкротства, применяемая к должнику в целях: 1.обеспечения сохранности имущества должника, проведения анализа финансового состояния должника, составления реестра требований кредиторов и проведения их первого собрания 2.обеспечения продажи имущества на торгах 3.обеспечения сохранности имущества должника	ПК-4
77.	1	Конкурсное производство — процедура банкротства, применяемая к должнику: 1.признанному банкротом, в целях соразмерного удовлетворения требований кредиторов в отношении которого возбуждено дело о банкротстве 2.с целью осуществления финансового оздоровления 3.для заключения мирового соглашения	ПК-4
78.	3	Финансовое оздоровление — процедура банкротства, применяемая к должнику в целях: 1.восстановления его платежеспособности 2.обеспечения сохранности его имущества, проведения анализа его финансового состояния 3.восстановления его платежеспособности и погашения задолженности в соответствии с графиком погашения задолженности	ПК-4
79.	1	Основными симптомами банкротства являются: 1.прекращение текущих платежей и систематическое нарушение сроков погашения финансовых платежей. 2.ритмичность производства 3.повышение рыночной цены на акции 4.уменьшение размеров прибыли предприятия. 5.снижение уровня рентабельности производства.	ПК-4
80.	1	Величина индекса Альтмана указывает на: 1.вероятность банкротства предприятия 2.сумму задолженности предприятия 3.изменение платежеспособности предприятия 4.величину ликвидационной массы 5.уровень рентабельности активов	ПК-4
81.		Предмет и место анализа и диагностики в системе экономических наук.	ПК-1

82.		Содержание, задачи, принципы и виды анализа финансово-хозяйственной деятельности фирмы.	ПК-1
83.		Анализ и планирование как основные функции управления предприятием.	ПК-1
84.		Роль бухгалтерской отчетности при проведении аналитических процедур.	ПК-1
85.		Связь факторов в экономическом анализе.	ПК-1
86.		Классификация методов, приемов, используемых в анализе финансово-хозяйственной деятельности предприятия.	ПК-1
87.		Классические методы экономического анализа.	ПК-1
88.		Показатели научно-технического уровня производства.	ПК-1
89.		Определение показателя качества, цены, потребления продукции.	ПК-1
90.		Анализ объема производства продукции по номенклатуре и ассортименту.	ПК-1
91.		Анализ качества продукции.	ПК-1
92.		Значение и задачи анализа использования основных фондов.	ПК-1
93.		Анализ состояния и движения основных фондов.	ПК-1
94.		Анализ влияния факторов на коэффициент износа.	ПК-1
95.		Анализ эффективности использования основных фондов.	ПК-1
96.		Модель взаимосвязи показателей использования основных фондов и трудовых ресурсов.	ПК-1
97.		Значение, задачи и источники анализа использования трудовых ресурсов предприятия.	ПК-1
98.		Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами.	ПК-1

99.		Анализ движения и текучести кадров.	ПК-1
100.		Анализ использования рабочего времени.	ПК-1
101.		Анализ эффективности использования трудовых ресурсов.	ПК-2
102.		Анализ затрат на заработную плату.	ПК-2
103.		Анализ объема производства и реализации продукции.	ПК-2
104.		Анализ расходов, затрат и себестоимости продукции.	ПК-2
105.		Анализ фонда труда и заработной платы.	ПК-2
106.		Оценка состава и структуры оборотных средств предприятия.	ПК-2
107.		Анализ инновационной деятельности фирмы.	ПК-2
108.		Оценка инвестиционной деятельности предприятия.	ПК-2
109.		Показатели, характеризующие состояние оборотных средств предприятия.	ПК-2
110.		Анализ прибыли и рентабельности производства.	ПК-2
111.		Анализ ликвидности и платежеспособности.	ПК-2
112.		Принципы финансового анализа.	ПК-2
113.		Показатели и модели оценки имущественного положения.	ПК-2
114.		Анализ финансовой устойчивости предприятия.	ПК-2
115.		Анализ деловой активности и эффективности деятельности предприятия.	ПК-2

116.		Факторный анализ рентабельности.	ПК-4
117.		Оценка производственного и финансового левериджа.	ПК-4
118.		Анализ дебиторской и кредиторской задолженности.	ПК-4
119.		Критерии оценки платежеспособности предприятия.	ПК-4
120.		Анализ деловой активности предприятия.	ПК-4
121.		Виды анализа хозяйственной деятельности.	ПК-4
122.		Анализ экономических рисков в деятельности предприятия.	ПК-4
123.		Диагностика потенциала предприятия.	ПК-4
124.		Анализ использования акционерного капитала предприятия.	ПК-4
125.		Разработка мероприятий по оптимизации финансово-экономического состояния фирмы.	ПК-4
126.		Вероятность наступления финансовых затруднений.	ПК-4
127.		Оценка целесообразности финансовых вложений.	ПК-4
128.		Модели диагностики банкротства.	ПК-4
129.		Признаки банкротства. Характеристика отдельных этапов.	ПК-4
130.		Антикризисное управление неплатежеспособным хозяйствующим субъектом.	ПК-4
131.	Совокупный маржинальный доход = Объем продаж*марж доход на единицу = 20 000*40 = 800 000 руб.	Маржинальный доход на единицу продукции – 40 руб. Объем продаж 20 000 штук. Окупится ли увеличение рекламных расходов на сумму 44 500 руб., если продажи при этом вырастут на 20%? Обосновать ответ	ПК-1

	Поскольку затраты на увеличение рекламных расходов – это постоянные издержки и не зависят от объема производства, то их рост на сумму 44 500 руб. окупится за счет роста продаж на 20% , что в абсолютном выражении – 160 000 руб. (160 000 - 44 500=115 600).		
132.	Совокупный маржинальный доход = Объем продаж*марж доход на единицу = 30 000*60 = 1 800 000 руб. Поскольку затраты на увеличение рекламных расходов – это постоянные издержки и не зависят от объема производства, то их рост на сумму 70 500 руб. окупится за счет роста продаж на 25% , что в абсолютном выражении – 450 000 руб. (450 000 - 70 500=379 500).	Маржинальный доход на единицу продукции 60 руб. Объем продаж 30 000 штук. Окупится ли увеличение рекламных расходов на сумму 70 500 руб., если продажи при этом вырастут на 25%? Обосновать ответ.	ПК-1
133.	Зона экономической безопасности предприятия – это разность между фактическим и безубыточным объемом продаж. Находим точку безубыточности: Выручка = $P \cdot Q = 200$ тыс. руб. Маржинальная прибыль = Выручка – Переменные издержки = $200 - (1,5 \cdot 100) = 50$ тыс. руб. Маржинальная прибыль на единицу продукции = $P - AVC = 2000 - 1500 = 500$ руб. Объем производства в точке безубыточности = $TFC / \text{Марж. прибыль на ед. продукции} = 40\,000 / 500 = 80$ шт.	Определить зону экономической безопасности предприятия. Затраты на производство единицы продукции в части условно-переменных расходов 1,5 тыс. руб. Цена реализации единицы продукции – 2 тыс. руб. Общие постоянные расходы предприятия 40 тыс. руб. Объем производства фактический = 100 ед.	ПК-1

	Точка безубыточности в денежном выражении = $\frac{(\text{Выручка} \cdot \text{TFC})}{\text{Общая маржинальная прибыль}}$ = 160 тыс. руб. Таким образом зона безубыточности в абсолютном выражении составляет от 80 до 100 единиц, т.е 20 единиц, а в денежном выражении – диапазон от 160 до 200 тыс. руб, т.е 40 тыс. руб.		
134.	Приведем к текущему моменту стоимость будущих поступлений по формуле (дисконтирования). Получаем: 1 год – 3 млн 2 год – 2,08 млн. 3 год – 1,74 млн. 4 год – 3,38 млн. Общая сумма дисконтированных доходов за четыре года составит – 10,2 млн. руб. Расчитаем NVP (чистый дисконтированный доход) = Сумма дисконтированных доходов – Сумма дисконтированных затрат NVP = 10,2 – 10 = 0,2 млн. руб. Поскольку данный показатель больше нуля, то реализация данного проекта является экономически целесообразной и данный проект является эффективным.	Оценить эффективность инвестиционного проекта, если исходная сумма вложений 10 млн руб., чистый денежный поток за каждый из первых 3-х лет 3 млн руб., а на четвертый год – 7 млн руб. Ставка дисконтирования 20% годовых. Обосновать ответ.	ПК-1
135.	Приведем к текущему моменту стоимость будущих поступлений по	Инвестиции в новый проект составляют 400 тыс. руб. Ставка дисконтирования 15%, срок эксплуатации проекта 3 года. Сумма накопленных	ПК-1

	формуле (дисконтирования). Получаем: $PV = 394,5$ тыс. руб. Расчитаем NVP (чистый дисконтированный доход) = Сумма дисконтированных доходов – Сумма дисконтированных затрат $NVP = 394,5 - 400 = - 5,5$ тыс. руб. Поскольку данный показатель меньше нуля, то данный проект является неэффективным и его не следует принимать.	выгод от эксплуатации проекта 600 тыс. руб. Следует ли принять проект?	
136.	1. Для определения коэффициента экстенсивного использования оборудования необходимо определить действительный фонд времени станка в сутки: $F_d = 8 - 1 = 7$ (ч) $K_z = 5 : 7 = 0,71$. Таким образом, плановый фонд станка используется на 71%. 2. Определим коэффициент интенсивного использования станка: $K_i = 80 : 100 = 0,8$ Таким образом, по мощности оборудование используется на 80%. 3. Интегральный коэффициент использования станка составит: $K_{int} = 0,71 * 0,8 = 0,57$.	Определить коэффициент экстенсивного, интенсивного и интегрального использования станка за смену. Исходные данные: Продолжительность смены – 8 ч. Планируемые затраты на проведение ремонтных работ – 1 ч. Фактическое время работы станка составило 5 ч. Выработка станка: по паспортным данным – 100 изделий в час, фактически – 80 изделий в час.	ПК-2
137.	1. Определим среднегодовую стоимость основных фондов: $O_{ср.г.} = 200 - \frac{2 * (12 - 5)}{12} = 198,83$ млн.ден.ед.	Определить норму амортизации основных фондов. Исходные данные: Первоначальная стоимость основных фондов на начало года составляет 200 млн.ден.ед. С 1 июня из эксплуатации выведен станок, первоначальная стоимость которого 2 млн.ден.ед. За год амортизационные отчисления по цеху составили 23,86 млн.ден.ед.	ПК-2

	2. Определим годовую величину амортизационных отчислений: $A_{г} = \frac{O_{Фср.г} * N_a}{100}$ $\frac{A_2 * 100}{N_a = O_{Фср.г}} = \frac{23,86 * 100}{198,83} = 12\%$		
138.	1. $A = 10,2 \text{ млн.ден.ед.} + 2,3 \text{ млн.ден.ед.} + 0,2 \text{ млн.ден.ед.} - 0,5 \text{ млн.ден.ед.} / 8 = 1,525 \text{ млн. ден.ед.}$ 2. $N_a = 10,2 - 0,5 / 10,2 * 8 \times 100 = 9,7 / 81,6 = 11,9 \%$	Полная первоначальная стоимость станка 10,2 млн. ден.ед., срок службы восемь лет. Затраты на модернизацию составят 2,3 млн. ден.ед., расходы по демонтажу — 0,2 млн. ден.ед., остаточная стоимость станка — 0,5 млн. ден.ед. Определите годовую сумму амортизационных отчислений и норму амортизации.	ПК-2
139.	1. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств: - в отчетном периоде: $Коб.отч. = 600:120=5,0$ - в плановом периоде: $Коб.пл. = 610:110,5 = 5,54$ 2. Продолжительность одного оборота: - в отчетном периоде: $Дот.=360:5=72 \text{ дн.}$ - в плановом периоде: $Дпл = 360:5,54=65 \text{ дн.}$ 3. Абсолютное высвобождение оборотных средств на предприятии: $ОБС = 120 - 110,5 = 9,5 \text{ тыс.ден.ед.}$ 4. Чтобы определить относительное высвобождение оборотных средств, необходимо найти потребность в оборотных средствах планового года при оборачиваемости отчетного: $=612:5=122,4 \text{ тыс.ден.ед.}$	Объем реализованной продукции на предприятии в отчетном году составил 600 тыс.ден.ед., а в плановом – 612 тыс.ден.ед., средние годовые остатки оборотных средств – соответственно 120 тыс. и 110,5 тыс.ден.ед. Определить: 1) коэффициенты оборачиваемости оборотных средств в отчетном и плановом периодах; 2) продолжительность одного оборота в сравниваемых периодах; 3) абсолютное высвобождение оборотных средств; 4) относительное высвобождение оборотных средств.	ПК-2

	ОБСотн = $122,4 - 110,5 = 11,9$ тыс.ден.ед.		
140.	1. Фонд времени работы рабочего в месяц: $F_n = 24 \cdot 8 = 192$ч Месячная норма выработки: 2. Сдельная расценка: $P = L_{ч} \cdot N_{вр} = 20 \cdot 12/60 = 4$ ден.ед. 2. Прямая сдельная заработная плата: $Зсд = P \cdot Q = 1008 \cdot 4 = 4032$ ден.ед. Определим перевыполнение нормы выработки: $Кв.н. = 1008 : 960 = 1,05$ Количество пунктов перевыполнения нормы выработки: $k = Кв.н \cdot 100 - 100 = 1,05 \cdot 100 - 100 = 5$. Сдельно-премиальный заработок: 4. Определим сдельный заработок за выполнение нормативного задания: $Зсд = 960 \cdot 4 = 3840$ ден.ед. Сдельно-прогрессивный заработок:	Норма времени на изготовление одного изделия составляет 12 мин, часовая тарифная ставка при данной сложности труда - 20 ден.ед., в месяце 24 рабочих дня; продолжительность смены – 8ч. За месяц изготовлено 1008 изделий. Определить: 1) норму выработки в месяц, шт.; 2) сдельную расценку на изделие, ден.ед.; 3) сумму сдельно-премиальной заработной платы в месяц, если за каждый процент перевыполнения нормы выработки выплачивается 1.5% заработка по сдельным расценкам, ден.ед.; 4) месячный заработок рабочего, если бы его труд оплачивался по сдельно-прогрессивной системе оплаты, при условии, что исходная база выполнения норм выработки установлена на уровне 100% и на продукцию, выработанную сверх исходной нормы, расценка увеличивается в 2 раза.	ПК-2
141.	1. Товарная продукция: $ТП = 520 + 48 + (50 \cdot 0,5) = 593$ тыс.ден.ед. 2. Реализованная продукция: $РП = ТП + Он.г - Ок.г = 593 + 80 - 30 = 643$ тыс.ден.ед. 3. Валовая продукция: $ВП = ТП - НПн.г + НП к.г. = 593 + 38 = 631$ тыс.ден.ед. 4. Чистая продукция:	Основная продукция предприятия запланирована в объеме 520 тыс.ден.ед., услуги промышленного характера – 48 тыс.ден.ед. Стоимость полуфабрикатов составит в планируемом периоде 50 тыс.ден.ед., из них 50% - для собственного производства. Размер незавершенного производства на конец периода увеличится на 38 тыс.ден.ед. Остатки готовой продукции на складе на начало периода – 80 тыс.ден.ед., на конец периода – 30 тыс.ден.ед. Определить объем реализованной, валовой и чистой продукции предприятия, если известно, что стоимость материальных затрат составляет 55% товарной продукции.	ПК-4

142.	При неизменном размере партии: $T_{т.пп} = 12(2 + 2 + 2 + 2) - 6(2 + 2 + 2) = 72$ мин. При увеличивающемся размере партии: $T_{т.пп} = 12(2 + 2 + 2 + 2 + 2) - 2[(12 - 1) + (12 - 2) + (12 - 3) + (12 - 6)] = 48$ мин. При уменьшающемся размере партии: $T_{т.пп} = 12(2 + 2 + 2 + 2 + 2) - 2[(12 - 3) + (12 - 2) + (12 - 1) + (12 - 1)] = 36$ мин.	Технологический процесс изготовления партии деталей (n=12 шт.) состоит из пяти операций одинаковой продолжительности (t=2 мин). Рассчитать технологический цикл при неизменном размере транспортной партии (пт = 6 шт.). Проанализировать, как изменится технологический цикл при постепенном уменьшении транспортной партии с пт = 6 шт. до пт=1 шт. (на 2-й операции пт = 3 шт., на 3-й – пт = 2 шт., на 4-й – пт = 1 шт.). Проанализировать изменение технологического цикла при постепенном увеличении размера транспортной партии с пт = 2 шт. до пт = 6 шт. (на 2-й операции пт = 3 шт., на 3-й – пт = 4 шт., на 4-й – пт = 6 шт.).	ПК-4
143.	Решение: 1. Длительность одного оборота в плане: $D^{пл} = \frac{360 * 380}{17100} = 8$ дн. 2. Фактическая длительность оборота: $D^ф = 8 - 2 = 6$ дн. Фактические средние остатки оборотных средств: $ОБС^ф = \frac{6 * 17100}{360} = 285$ тыс. ден. ед. 3. Высвобождение оборотных средств в результате ускорения оборачиваемости: $\Delta ОБС = 285 - 380 = -95$ тыс. ден. ед.	Годовой план реализации продукции установлен в сумме 17100 тыс.ден.ед. Норматив оборотных средств запланирован в сумме 380 тыс.ден.ед. В результате проведения оргтехмероприятий длительность одного оборота сократилась на 2 дня. Определить: 1) плановую длительность одного оборота; 2) фактическую длительность одного оборота; 3) высвобождаемую сумму оборотных средств в результате ускорения оборачиваемости.	ПК-4
144.	Определим норму времени tф по каждому изделию из соотношения:	Годовая программа выпуска изделий: А – 120шт., В – 140 шт., В – 35 шт.; нормированная трудоемкость сборки изделия: А – 1900 нормо-часов, Б – 1800 нормо-часов и В – 5000 нормо-часов; средний процент выполнения норм	ПК-4

	$H_{вр} = \frac{1}{N_{выр}}, \quad t_{\phi} = \frac{tn}{K_{в.н.выр}}$ $t_{\phi}^a = \frac{1900}{1,3} = 1461,5 \text{ ч}$ $t_{\phi}^b = \frac{1800}{1,3} = 1384,6 \text{ ч}$ $t_{\phi}^c = \frac{5000}{1,3} = 3846,2 \text{ ч}$ 2. Фактическая технологическая трудоемкость сборки изделий определяется по норме времени: $\sum t_{\phi}^a = 1461,5 * 120 = 175380 \text{ ч}$ $\sum t_{\phi}^b = 1384,6 * 140 = 193844 \text{ ч}$ $\sum t_{\phi}^c = 3846,2 * 35 = 134617 \text{ ч}$	выработки по цеху составляет 130. Рассчитать фактическую технологическую трудоемкость сборки изделий А.Б.В.	
145.	1. Фонд времени работы рабочего в месяц: $F_n = 24 * 8 = 192 \text{ ч}$ Месячная норма выработки: $N_{выр} = \frac{F_n}{H_{вр}} = \frac{192 * 60}{12} = 960 \text{ шт.}$ 2. Сдельная расценка: $P = L_{ч} * H_{вр} = 20 * 12 / 60 = 4 \text{ ден.ед.}$ 2. Прямая сдельная заработная плата: $Z_{сд} = P * Q = 1008 * 4 = 4032 \text{ ден.ед.}$ Определим перевыполнение нормы выработки: $K_{в.н.} = 1008 : 960 = 1,05$ Количество пунктов перевыполнения	Норма времени на изготовление одного изделия составляет 12 мин, часовая тарифная ставка при данной сложности труда - 20 ден.ед., в месяце 24 рабочих дня; продолжительность смены – 8ч. За месяц изготовлено 1008 изделий. Определить: - норму выработки в месяц, шт.; - сдельную расценку на изделие, ден.ед.; - сумму сдельно-премиальной заработной платы в месяц, если за каждый процент перевыполнения нормы выработки выплачивается 1.5% заработка по сдельным расценкам, ден.ед.; - месячный заработок рабочего, если бы его труд оплачивался по сдельно-прогрессивной системе оплаты, при условии, что исходная база выполнения норм выработки установлена на уровне 100% и на продукцию, выработанную сверх исходной нормы, расценка увеличивается в 2 раза.	ПК-4

	нормы выработки: $k = K_{в.н} * 100 - 100 = 1,05 * 100 - 100 = 5.$ Сдельно-премиальный заработок: $З_{сд.прем} = З_{сд} + \frac{З_{сд} * (K_{в} + K_{п} * k)}{100} = 4032 + 302,4 = 4334,4 \text{ ден.ед.}$ 4. Определим сдельный заработок за выполнение нормативного задания: $З_{сд} = 960 * 4 = 3840 \text{ ден.ед.}$ Сдельно-прогрессивный заработок: $З_{сд.прог} = З_{сд} + З_{сд} * K_{р} * \frac{K_{вн} - K_{исх}}{K_{исх}} = 3840 + 3840 * 2 * \frac{105 - 100}{100} = 3840 + 384$	
--	--	--

2. Описание шкалы оценивания

Результаты обучения по дисциплине «Экономическая диагностика деятельности предприятия», соотнесенные с индикаторами достижения компетенций ПК-1, ПК-2, ПК-4, оцениваются по пятибалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Для получения зачета необходимо пройти мероприятия текущего контроля успеваемости в семестре на оценку не ниже «удовлетворительно».

3. Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он применяет на высоком уровне практический опыт сбора и обработки исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации; на высоком уровне выполняет расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг; способен на высоком уровне подготовить исходные данные для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации. Компетенции ПК-1, ПК-2 и ПК-4 освоены на высоком уровне.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он применяет на хорошем уровне практический опыт сбора и обработки исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации; на хорошем уровне выполняет расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг; способен на хорошем уровне подготовить исходные данные для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации. . Компетенции ПК-1, ПК-2 и ПК-4 освоены на среднем уровне.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он лишь отчасти применяет практический опыт сбора и обработки исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации; частично выполняет расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг; способен лишь отчасти подготовить исходные данные для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации. Компетенции ПК-1, ПК-2 и ПК-4 освоены на минимальном уровне.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не применяет практический опыт сбора и обработки исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации; не выполняет расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг; не способен подготовить исходные данные для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации. Компетенции ПК-1, ПК-2 и ПК-4 не сформированы.