Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»

Кафедра менеджмента и территориального развития

УТВЕРЖДАЮ
Директор института горного дела и геосистем
_____ Ю.Е. Прошунин
подпись
«____» _____ 20___ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика и управление организацией

(* Перечень направлений подготовки (специальностей) и направленностей (профилей) на следующей странице)

Квалификация выпускника
Горный инженер (специалист)

Форма обучения
Заочная форма

Срок обучения: 4 года 5 месяцев

Год начала подготовки 2026

Новокузнецк
2026

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 0b707ca8f2846cdf5c47aaa38eb23652f0871fb8
Владелец: Директор ИГДиГ Прошунин Юрий Евгеньевич
Действителен: с 4 июня 2025 г. по 28 августа 2026 г.
Дата и время: 19-03-2026 08:23:51 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

Перечень направлений подготовки (специальностей) и направленностей (профилей):
21.05.04 «Горное дело»
(направленность (профиль): «Открытые горные работы»)
21.05.04 «Горное дело»
(направленность (профиль): «Подземная разработка пластовых месторождений»)

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

– формирование у обучающихся системных знаний, практических умений и навыков в области экономики и управления на предприятиях горной промышленности.

Задачами учебной дисциплины являются:

– усвоение теоретических знаний о ресурсах и экономических результатах деятельности предприятий горной промышленности;
приобретение навыков выполнения расчетов экономических показателей, характеризующих эффективность деятельности предприятия горной промышленности.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам обязательной части **Блока 1 «Дисциплины (модули)»** ООП по направлению подготовки (специальности) 21.05.04 «Горное дело».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

– Основы экономической культуры и финансовой грамотности.

Учебная дисциплина дополняет знания и умения, получаемые по одновременно изучаемым и последующим учебным дисциплинам:

– Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– Общепрофессиональные компетенции

Наименование категории (группы) ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК	Планируемые результаты обучения
Исследование	ОПК-19: Способен выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации технологических процессов и	ОПК-19.2 Проводит экономический анализ затрат для реализации технологических процессов	– знать: структуру затрат по технологическим процессам и основные экономические показатели работы предприятий горной промышленности.. – уметь: выполнять расчеты затрат по технологическим

	производства в целом		процессам предприятий горной промышленности и основных экономических показателей, характеризующих деятельность предприятий: себестоимость, выручка, прибыль, рентабельность.

4 Объем и содержание учебной дисциплины

Учебные занятия по учебной дисциплине проводятся в форме контактной работы и в форме самостоятельной работы обучающихся.

Контактная работа включает в себя занятия лекционного типа (лекции), промежуточную аттестацию обучающихся и иные формы взаимодействия обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации ООП на иных условиях, в том числе при проведении промежуточной аттестации обучающихся. Контактная работа может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Объем учебной дисциплины

Сессия / курс		***ИТОГО***	***1 сессия / 3 курс***	***2 сессия / 3 курс***
Форма промежуточной аттестации				*зачет*
Трудоёмкость	*академ. час.*	***72***	*36*	*36*
	зачетных единиц	***2***	*1*	*1*
Лекции, *академ. час.*		***2***	*2*	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*	*0*
Лабораторные работы, *академ. час.*		***0***	*0*	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*	*0*
Практические занятия, *академ. час.*		***0***	*0*	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*	*0*
Курсовая работа / проект, *академ. час.*		***0***	*0*	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*	*0*
Консультации, *академ. час.*		***0***	*0*	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*	*0*
Самостоятельная работа, *академ. час.*		***66***	*34*	*32*
в форме практической подготовки		***0***	*0*	*0*
Контроль, *академ. час.*		***4***	*0*	*4*
в форме практической подготовки		***0***	*0*	*0*

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1 Понятие предприятия, его внутренняя и внешняя среда ((Понятие предприятия, его задачи и функции. Классификация предприятий. Понятие общей и производственной структуры предприятия. Типы организации производства. Принципы организации производственного процесса. Основные документы, регламентирующие экономическую деятельность организации);

Раздел 2 Факторы экономической деятельности (Основной капитал. Понятие основных фондов, их классификация. Методы оценки основных фондов. Износ и амортизация. Методы начисления амортизации. Показатели движения и использования основных фондов. Показатели использования оборудования и структура календарного фонда времени работы оборудования. Воспроизводство основных фондов. Источники финансирования воспроизводства основных фондов. Оборотный капитал Понятие оборотного капитала, его состав и источники финансирования. Показатели использования оборотного капитала.
Персонал предприятия. Производительность труда. Численность и состав работников. Характеристики движения рабочей силы. Производительность труда: содержание и виды. Факторы роста производительности труда);

Раздел 3 Нормирование и оплата труда на предприятии (Функции нормирования труда. Методы изучения рабочего времени. Понятие заработной платы. Формы и системы оплаты труда. Фонд заработной платы, его состав и расходование);

Раздел 4 Результаты деятельности организации (Затраты на производство продукции и их классификация. Методы расчета себестоимости продукции. Группировка затрат по экономическим элементам. Формирование выручки. Прибыль предприятия: понятие, функции и виды, ее распределение и использование. Факторы, влияющие на формирование прибыли. Понятие рентабельности, ее виды).

5 Перечень тем лекций

№ раздела / темы дисциплины	Темы лекций	Трудоемкость, *академ.час*	
		всего	**в форме практической подготовки**
Раздел 1.	Понятие предприятия, его внутренняя и внешняя среда	0.5	
Раздел 2.	Факторы экономической деятельности	0.5	
Раздел 3.	Нормирование и оплата труда на предприятии	0.5	
Раздел 4.	Результаты деятельности	0.5	

	организации		
Итого:		**2**	**0**

6 Перечень тем практических занятий (семинаров)

№ раздела / темы дисциплины	**Темы практических занятий (семинаров)**	**Трудоемкость, *академ.час***	
		всего	**в форме практической подготовки**
	Отсутствуют		
Итого:		**0**	**0**

7 Перечень тем лабораторных работ

№ раздела / темы дисциплины	**Темы лабораторных работ**	**Трудоемкость, *академ.час***	
		всего	**в форме практической подготовки**
	Отсутствуют		
Итого:		**0**	**0**

8 Перечень тем курсовых работ (проектов)

№ раздела / темы дисциплины	**Темы курсовых работ (проектов)**	**Трудоемкость, *академ.час***	
		всего	**в форме практической подготовки**
	Отсутствуют		
Итого:		**0**	**0**

9 Виды самостоятельной работы

№ раздела / темы дисциплины	**Виды самостоятельной работы**	**Трудоемкость, *академ.час***	
		всего	**в форме практической подготовки**
Раздел 1.	1. Изучение лекционного материала; 2. Контрольная работа; 3. Прохождение тестирования.	16	
Раздел 2.	1. Изучение лекционного материала; 2. Контрольная работа; 3. Прохождение тестирования.	16	
Раздел 3.	1. Изучение лекционного материала; 2. Контрольная работа; 3. Прохождение тестирования.	16	
Раздел 4.	1. Изучение лекционного	18	

	материала; 2. Контрольная работа; 3. Прохождение тестирования.		
Контроль	*Подготовка к зачёту*	4	
Итого:		**70**	**0**

10 Матрица компетентностных задач по учебной дисциплине

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Контролируемые компетенции	Оценочные средства
Раздел 1.	ОПК-19	1. Контрольная работа; 2. Тестовые задания
Раздел 2.	ОПК-19	1. Контрольная работа; 2. Тестовые задания
Раздел 3.	ОПК-19	1. Контрольная работа; 2. Тестовые задания
Раздел 4.	ОПК-19	1. Контрольная работа; 2. Тестовые задания
Зачет.	ОПК-19	1. Зачет на основе результатов текущего контроля

11 Входной контроль

11.1 Цель входного контроля − определить начальный уровень подготовленности обучающихся и выстроить индивидуальную траекторию обучения. В условиях личностно-ориентированной образовательной среды результаты входного оценивания обучающегося используются как начальные значения в индивидуальном профиле академической успешности обучающегося.

11.2 Описание оценочных средств

Форма проведения входного контроля – тестирование.

Длительность тестирования – 20 минут.

Тестирование проводится в течение первых двух недель изучения учебной дисциплины в СУО СибГИУ.

Для проведения тестирования используются тестовые задания для входного контроля (для ответа на 1 вопрос, как правило, выделяется 1 минута).

Шкала оценивания результатов тестирования

За каждый правильный ответ выставляется 1 балл. Оценка выставляется в зависимости от процента правильных ответов:

Оценка формируется в соответствии с критериями таблицы:

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка

86 до 100	«отлично»
от 67до 85	«хорошо»
от 50 до 66	«удовлетворительно»
менее 50	«неудовлетворительно»

Основываясь на результатах тестирования, формируется индивидуальная траектория обучающегося (группы обучающихся), исходя из следующих соображений:

– 86 – 100 % – обучающийся готов к изучению учебной дисциплины без дополнительного повторения изученного ранее материала;

– 50 – 67 % – обучающийся в целом готов к изучению учебной дисциплины, требуется повторение отдельных вопросов(тем) изученного ранее материала, необходимого для успешного освоения учебной дисциплины;

– 49% и менее – обучающийся имеет слабую подготовку к изучению учебной дисциплины, необходимы корректирующие занятия и консультации.

Тестовые задания для входного контроля знаний обучающихся приведены в приложении.

12 Текущий контроль

12.1 Текущий контроль знаний используется для оперативного и регулярного управления учебной деятельностью (в том числе самостоятельной) обучающихся. Данный вид контроля стимулирует у обучающихся стремление к систематической самостоятельной работе по изучению учебной дисциплины и позволяет оценить степень освоения изученного материала.

Текущий контроль успеваемости осуществляется в течение семестра, в ходе повседневной учебной работы по индивидуальной инициативе педагогического работника, в том числе посредством использования СУО СибГИУ.

Формы проведения текущего контроля – контрольная работа; тестовые задания.

12.2 Описание оценочных средств

Шкалы оценивания (методики оценки)

12.2.1 Рекомендации по оцениванию контрольной работы

Контрольная работа – это самостоятельная форма учебной деятельности обучающегося, которая осуществляется без непосредственного руководства и контроля со стороны педагогического работника, но по его поручению.

Контрольная работа представляет собой комплект тестовых заданий. Тестирование проводится в СУО «Moodle» в рамках часов,

отведенных на самостоятельную работу обучающихся. Для тестирования используется 5 вопросов, представляющих собой расчетные задачи. Обучающийся выбирает один ответ из предложенных вариантов ответа. В случае выбора неправильного ответа обучающийся получает за данный вопрос 0 баллов; в случае правильного ответа – 1 балл.

Оценка формируется в соответствии с критериями таблицы:

Максимальный балл	Проходной балл	Оценка
5	не менее 4	зачтено
менее 4	-	не зачтено

12.2.2 Рекомендации по оцениванию результатов тестирования обучающихся

Тестирование проводится по изученным разделам (темам) учебной дисциплины для выявления уровня знаний и умений обучающегося, мотивирования обучающегося к активизации самостоятельной работы по усвоению учебного материала, выявления и устранения пробелов в знаниях, повышения дисциплины и организации учебной деятельности обучающегося.

Тестирование проводится в СУО СибГИУ в рамках часов, отведенных на самостоятельную работу обучающихся. Для тестирования используется 20 вопросов из базы типовых тестовых заданий по изученным разделам (темам) учебной дисциплины. Обучающийся выбирает один ответ из предложенных вариантов ответа. В случае выбора неправильного ответа обучающийся получает за данный вопрос 0 баллов; в случае правильного ответа – 1 балл.

Оценка формируется в соответствии с критериями таблицы:

Максимальный балл	Проходной балл	Оценка
20	не менее 14	зачтено
13	–	не зачтено

Задания и вопросы для текущего контроля знаний обучающихся по разделам (темам) учебной дисциплины приведены в приложении.

13 Промежуточная аттестация

13.1 Оценочные материалы для промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине предназначены для оценки степени достижения запланированных результатов обучения по

завершению изучения учебной дисциплины в установленной учебным планом форме и позволяют определить качество усвоения изученного материала.

Итоговой формой контроля сформированности компетенций у обучающихся по учебной дисциплине является: зачет.

Оценочные материалы для промежуточной аттестации обучающихся включают: зачет на основе результатов текущего контроля.

13.2 Оценивание обучающегося на зачете

Оценка	Требования к знаниям
зачтено	Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если он твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, обладает необходимыми умениями и приемами их выполнения, а также имеет достаточно полное представление о значимости знаний по учебной дисциплине.
не зачтено	Оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, неуверенно отвечает, допускает серьезные ошибки, не имеет представлений по методике выполнения практической работы. Как правило, оценка «не зачтено» ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по данной учебной дисциплине.

Задания и вопросы для промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении.

14 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

а) литература:

1 Экономика организации : учебник и практикум для вузов / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 344 с. – URL: https://urait.ru/bcode/536763 (дата обращения: 10.03.2026);

2 Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для вузов / В. В. Коршунов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 363 с. – URL: https://urait.ru/bcode/535674 (дата обращения: 10.03.2026);

3 Тертышник, М. И. Экономика организации : учебник и практикум для вузов / М. И. Тертышник. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 509 с. – URL: https://urait.ru/bcode/541668 (дата обращения: 10.03.2026);

4 Мокий, М. С. Экономика фирмы : учебник и практикум для вузов / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский ; под редакцией М. С. Мокия. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 297 с. – URL: https://urait.ru/bcode/535657 (дата обращения: 10.03.2026).

б) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1 Электронный каталог : сайт / Научно-техническая библиотека СибГИУ. – Новокузнецк, [199 –]. – URL: http://libr.sibsiu.ru. – URL: https://libr.sibsiu.ru;

2 Электронная библиотека // Научно-техническая библиотека СибГИУ : сайт. – Новокузнецк, [200 –]. – URL: http://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – URL: https://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp;

3 Консультант студента : электронно-библиотечная система / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, [200 –]. – URL: http://www.studentlibrary.ru. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

4 ЛАНЬ : электронно-библиотечная система : [коллекция «Единая профессиональная база знаний для технических вузов - Издательство Лань" ЭБС»] / ООО «Издательство ЛАНЬ». – Санкт-Петербург, [200 –]. – URL: http://e.lanbook.com. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

5 Образовательная платформа ЮРАЙТ / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – Москва, [200 –]. – URL: https://urait.ru. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

6 Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система / ООО «Директ-Медиа». – Москва, [200 –]. – URL: https://biblioclub.ru. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – URL: http://www.biblioclub.ru;

7 НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU : база данных / ООО «НЭБ». – Москва, [200 –]. – URL: http://elibrary.ru. – Режим доступа: по подписке;

8 Электронные периодические издания ИВИС : универсальная база данных / ООО «ИВИС». – Москва, [200 –]. – URL: http://eivis.ru. – Режим доступа: по подписке.

в) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

– 7-Zip;
– ABBYY FineReader;
– Adobe Acrobat Reader;
– Astra Linux Special Edition;
– Kaspersky Endpoint Security;
– Microsoft Office;

– Microsoft Windows;
– OnlyOffice;
– Р7-Офис;
– Сервис поиска текстовых заимствований Руконтекст.

г) базы данных и информационно-справочные системы:

1 ГАРАНТ : справочно-правовая система / ООО «Правовой центр «Гарант». – Кемерово, [200 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.;

2 КонсультантПлюс : справочно-правовая система / ООО «Информационный центр АНВИК». – Новокузнецк, [199 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.;

3 Техэксперт : информационно-справочная система / ООО «Группа компаний «Кодекс». – Кемерово, [200 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.

15 Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины включает учебные аудитории, оснащенные оборудованием, компьютерной техникой, и техническими средствами обучения, в том числе:

- учебную аудиторию для проведения занятий лекционного типа, оборудованную учебной доской, экраном и мультимедийным проектором;
- учебную аудиторию для проведения занятий семинарского типа (практических занятий), оборудованную учебной доской;
- учебную аудиторию (помещения) для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;
- помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, научно-техническую библиотеку СибГИУ.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 21.05.04 «Горное дело».

Составитель(и):

профессор Петрова Татьяна Викторовна (кафедра менеджмента и территориального развития).

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и утверждена на заседании кафедры.

Согласована:

Директор ЧОУ ДПО «Региональный центр подготовки персонала «Евраз-Сибирь»



А.В. Домнышев

Приложение

В целях эффективной оценки результатов обучения (компетенций и/или индикаторов достижения компетенций) приложение к ФОС включает: тестовые задания, задачи, домашнее задание.

Тестовые задания для входного контроля знаний обучающихся

Выберите один правильный ответ.

1 Экономическая теория

а) пригодна для изучения всех экономических систем

б) пригодна для изучения лишь капиталистической системы хозяйствования

в) не может быть полезной при изучении экономических отношений, свойственных социализму

г) все ответы неверны

2 Что из перечисленного изучает микроэкономика?

а) ВНП

б) численность занятых в экономике

в) общий уровень цен

г) производство зерна и динамику его цены

3 Если исследуется экономика в целом, то это анализ:

а) нормативный

б) микроэкономический

в) позитивный

г) макроэкономический

4 Общий уровень цен изучается в курсе

а) макроэкономики

б) микроэкономики

в) менеджмента

г) международных финансов

5 Если экономические проблемы решаются частично рынком, частично государством, то экономика:

а) смешанная

б) рыночная

в) натуральная

г) командно-административная

6) Что является преимуществом рыночной экономики?

а) автоматическое приспособление производителей к спросу, а потребителей к предложению

б) отсутствие экологических проблем

в) равное распределение ресурсов между отраслями

г) нацеленность фирм, больше на рост, чем на прибыль

7 Что из перечисленного не относится к характеристикам рыночной экономики?

а) частная собственность

б) конкуренция

в) централизованное планирование

г) свобода предпринимательского выбора

8 Анализ – это метод познания, который

а) предполагает разделение целого на отдельные составные части и изучение каждой из этих частей

б) основанный на соединении отдельных частей явления, изученных в процессе анализа

в) базирующийся на умозаключениях от частного к общему

г) предполагающий перенос свойств с известного явления или процесса на неизвестные

9 Спрос – это…

а) потребности, подкрепленные платежеспособностью покупателей

б) суждение о ценности того или иного блага

в) приобретения дополнительных производственных ресурсов в целях расширения производства

г) производство отдельных товаров и динамика их цен

10 Инфляция – это:

а) повышение общего уровня цен

б) увеличение заработной платы адекватно росту производительности

в) рост цен, по причине искажения оценки ресурсов товаров и услуг

г) баланс между совокупным спросом и совокупным предложением

11 Предметом труда является:

а) средство, с помощью которого производится продукт

б) то, на что направлен труд и из чего в результате получается продукт труда

в) совокупность материальных ресурсов

12 Главной производительной силой являются:

а) средства производства

б) человек и средства труда

в) человек

г) предметы и средства труда

13 В чем заключается единство законов природы и общества:

а) носят объективный характер

б) не зависят от деятельности людей
в) проявляются через экономическую деятельность людей
г) носят исторически приходящий характер

14 Экономические законы отражают
а) необходимые и устойчивые взаимозависимости экономических отношений
б) случайные и неповторяющиеся экономические взаимосвязи
в) количественные оценки экономических явлений и процессов
г) переходные состояния экономических отношений

15 Экономическая модель предназначена для
а) раскрытия экономических принципов и законов
б) описания экономических явлений и процессов
в) определения количественных параметров и качественного уровня развития экономики, к которому следует стремиться
г) объяснения того, как функционирует национальная экономика и отдельные ее сферы

16 Какая из школ экономической теории была исторически первой
а) марксизм
б) меркантилизм
в) кейнсианство
г) маржинализм

17 Разделение труда характеризуется
а) обособлением различных видов трудовой деятельности
б) отделением работника от средств производства
в) объединением различных видов трудовой деятельности
г) обособлением предметов труда от средств труда

18 В условиях товарного производства продукция выпускается с целью
а) удовлетворения потребностей товаропроизводителя
б) безвозмездной передачи ее другим
в) распределения между участниками производства
г) обмена на другие блага

19 Трудовая теория стоимости К. Маркса базируется на анализе
а) предельного продукта труда
б) равновесной цены на рынке труда
в) принципа вменения продукта труду
г) двойственного характера труда

20 Укажите, к какому типу относится рынок, если на нем имеется только одно предприятие-продавец

а) монополистической конкуренции

б) олигополии

в) монополии

г) чистой конкуренции

Задания и вопросы для текущего контроля знаний обучающихся по разделам (темам) учебной дисциплины

Тема 1. Понятие предприятия, его внутренняя и внешняя среда

1 Тестирование по результатам освоения лекционного материала и самостоятельной работы

Тестирование проводится для определения степени усвоения материалов лекций, а также выполнения самостоятельной работы в рамках часов, отведенных на самостоятельную работу обучающихся, в СУО СибГИУ.

Перечень вопросов для тестирования:

1) Экономика предприятия - это

а) процесс получения прибыли

б) совокупность факторов производства (собственных и заемных), непроизводственных факторов (детские сады, профилактории и т.д.), фондов обращения, готовой продукции, денежных средств, находящихся на счетах предприятия в банке, ценных бумаг, нематериальных фондов собственности (патенты, лицензии и другое), доходов или прибыли, полученных в результате реализации продукции и оказания различных услуг +

в) совокупность показателей эффективности работы предприятия

2) Уровень и масштабы развития экономики предприятия характеризуются

а) стоимостной оценкой факторов производства

б) стоимостной оценкой основных фондов предприятия

в) величиной прибыли от производства и реализации продукции

3 Какими внутренними ресурсами должно располагать предприятия для успешной работы?

а) материальными, трудовыми

б) финансовыми, трудовыми

в) материальными, финансовыми, трудовыми

4 Предприятие как юридическое лицо обладает следующими признаками:

а) обладает своим имуществом, самостоятельной имущественной ответственностью; правом приобретать, пользоваться и распоряжаться собственностью, а также осуществлять от своего имени иные дозволенные законом действия; правом от своего имени быть истцом и ответчиком в суде и арбитраже; правом иметь самостоятельный бухгалтерский баланс, расчетный и иные счета в банке

б) правом приобретать, пользоваться и распоряжаться собственностью, а также осуществлять от своего имени иные дозволенные законом действия; правом от своего имени быть истцом и ответчиком в суде и арбитраже; правом иметь самостоятельный бухгалтерский баланс, расчетный и иные счета в банке

в) обладает своим имуществом, самостоятельной имущественной ответственностью; правом приобретать, пользоваться и распоряжаться собственностью; правом от своего имени быть истцом и ответчиком в суде и арбитраже

5 Основной целью предприятия в условиях рынка является получение прибыли. Для этого предприятия должны:

а) выпускать высококачественную продукцию, систематически ее обновлять; рационально использовать производственные ресурсы; разрабатывать стратегию и тактику поведения предприятия; внедрять все новое и передовое в производство, в организацию труда и управление; создавать благоприятный социально-психологический климат в трудовом коллективе; обеспечивать конкурентоспособность предприятия; проводить гибкую ценовую политику и осуществлять другие функции

б) выпускать высококачественную продукцию, систематически ее обновлять; рационально использовать производственные ресурсы; внедрять все новое и передовое в производство, в организацию труда и управление; обеспечивать конкурентоспособность предприятия; проводить гибкую ценовую политику и осуществлять другие функции

в) выпускать высококачественную продукцию, систематически ее обновлять; рационально использовать производственные ресурсы; разрабатывать стратегию и тактику поведения предприятия; внедрять все новое и передовое в производство, в организацию труда и управление; создавать благоприятный социально-психологический климат в трудовом коллективе; осуществлять другие функции

6 Внутренние факторы, влияющие на эффективное функционирование предприятия в условиях рынка – это факторы, связанные

а) с личностью руководителя и способностью его команды управлять предприятием в условиях рынка; с ускорением НТП, с инновационной политикой предприятия; с совершенствованием организации производства и труда, управлением предприятием; с

организационно-правовой формой хозяйствования; с созданием благоприятного социально-психологического климата в коллективе; со спецификой производства и отрасли; с качеством и конкурентоспособностью продукции, с управлением издержками и ценовой политикой; с амортизационной и инвестиционной политикой

б) с изменением спроса и предложения, колебанием цен; с изменением политической обстановки внутри страны и за ее пределами; с инфляционными процессами; с деятельностью государства

7 Предприятия являются основой для

а) увеличения национального дохода, валового внутреннего продукта, валового национального продукта; формирования государственного бюджета за счет налогов и сборов с предприятий; обеспечения обороноспособности государства; развития национальной науки и ускорения НТП; повышения материального благосостояния всех слоев граждан страны; развития медицины, образования и культуры; решения проблем занятости и других социальных проблем

б) увеличения национального дохода, валового внутреннего продукта, валового национального продукта; формирования государственного бюджета за счет налогов и сборов с предприятий; обеспечения обороноспособности государства; повышения материального благосостояния всех слоев граждан страны; решения проблем занятости и других социальных проблем

8 Что из перечисленного не является особенностью горнодобывающего предприятия?

а) Характер размещения (привязка к месторождению)

б) Неопределенность исходных геологических данных

в) Зависимость производственной мощности и срока службы от размеров и запасов полезного ископаемого

г) Потребность в значительном объеме капитальных вложений без прироста производственной мощности

д) Большие затраты на сырье

е) Резкие колебания себестоимости в зависимости от естественных условий залегания ПИ

9 Общество с ограниченной ответственностью (ООО) – это

а) организация, созданная по соглашению юридическими лицами и гражданами путем объединения их вкладов с целью осуществления хозяйственной деятельности

б) коммерческая организация, уставный капитал которой разделен на определенное число акций

10 Производственный кооператив (артель) (ПК) – это

а) добровольное объединение граждан для совместной деятельности, основанное на их личном трудовом или ином участии и объединении его членами имущественных паевых взносов. Прибыль распределяется между его членами в соответствии с их трудовым участием

б) коммерческая организация, уставный капитал которой разделен на определенное число акций

11 Соотнесите виды предприятий согласно классификационному признаку

По принадлежности капитала	национальные, иностранные, совместные (смешанные)
По организационно-правовым формам	хозяйственные товарищества и общества, производственные кооперативы, унитарные предприятия, потребительские кооперативы, общественные и религиозные организации, фонды и учреждения
По формам собственности	частные, государственные, муниципальные, кооперативные, иные формы собственности
По виду и характеру деятельности	отраслевая принадлежность, производственная и непроизводственная сфера деятельности, тип и вид выпускаемой продукции или оказываемых услуг

12 Соотнесите типы организации предприятий и их особенности

Единичное производство	большой удельный вес высококвалифицированных рабочих-универсалов, занятых в производственном процессе
Серийное производство	специализация рабочих мест для выполнения нескольких закрепленных операций
Массовое производство	расположение рабочих мест в порядке следования операций

12 Направленность, результативность, ритмичность, оперативность, системность – это _____ организации производственного процесса.

13 Самостоятельно хозяйствующий субъект, созданный в соответствии с действующим законодательством для производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли – это _____.

14 Организация, имеющая в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество и отвечающая по своим обязательствам этим имуществом, от своего имени приобретающая и осуществляющая имущественные и личные неимущественные права, несущая обязанности и выступающая истцом

и ответчиком в суде, имеющая самостоятельный баланс или смету, наименование, содержащее указание на его организационно-правовую форму – это_____ лицо.

Тема 2. Факторы экономической деятельности

1 Тестирование по результатам освоения лекционного материала и самостоятельной работы

Перечень вопросов для тестирования:

1 Основные фонды при зачислении их на баланс предприятия в результате приобретения оцениваются

а) по полной первоначальной стоимости

б) по восстановительной стоимости

в) по остаточной стоимости

2 Физический износ основных фондов – это

а) потеря средствами труда своих первоначальных качеств

б) степень их эксплуатации

в) отношение начисленной амортизации к стоимости основных фондов

3 Отношение начисленной амортизации к первоначальной или восстановительной стоимости основных фондов – это

а) коэффициент физического износа основных фондов

б) коэффициент годности основных фондов

в) коэффициент интенсивности использования оборудования

4 Величина коэффициента обновления основных фондов равна: где Фк.г. - стоимость ОФ на конец года; Фвв - стоимость ОФ, вводимых в действие в течение года; Фн.г. - стоимость ОФ на начало года; Фвыб - стоимость ОФ, выбывающих в течение года.

а) $\frac{Ф_{выб}}{Ф_{н.г.}} \times 100,\%.$

б) $\frac{Ф_{вв}}{Ф_{к.г.}} \times 100,\%.$

в) $\frac{Ф_{выб}}{Ф_{к.г.}} \times 100,\%.$

г) $\frac{Ф_{вв}}{Ф_{н.г.}} \times 100,\%.$

5 Величина коэффициента выбытия основных фондов равна: где Фк.г. - стоимость ОФ на конец года; Фвв - стоимость ОФ, вводимых в действие в течение года; Фн.г. - стоимость ОФ на начало года; Фвыб - стоимость ОФ, выбывающих в течение года.

а) $\frac{Ф_{вв}}{Ф_{к.г.}} \times 100,\%.$

б) $\frac{Ф_{выб}}{Ф_{к.г.}} \times 100,\%.$

в) $\frac{Ф_{выб}}{Ф_{н.г.}} \times 100,\%.$

г) $\frac{Ф_{вв}}{Ф_{н.г.}} \times 100,\%.$

6 Фондоотдача – это

а) отношение стоимости основных фондов к годовому объему продукции в натуральном или денежном выражении

б) объем продукции в натуральном или стоимостном измерении на 1000000 руб. среднегодовой стоимости основных фондов

в) величина основных производственных фондов, приходящихся на одного работающего

7 Амортизация основных фондов - это

а) процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость продукции

б) износ основных фондов

в) восстановление основных фондов

г) расходы по содержанию основных фондов.

8 К фондам обращения относятся

а) готовая продукция на складе, продукция отгруженная, но неоплаченная потребителем, денежные средства в кассе предприятия и на расчетном счете в банке, средства в расчетах с дебиторами

б) транспортные средства предприятия, производственные здания, сооружения

в) прибыль

9 Нормируемые оборотные средства состоят из

а) производственных запасов, незавершенного производства, полуфабрикатов собственного изготовления, расходов будущих периодов, готовой продукции на складе предприятия

б) собственных и заемных средств предприятия

в) производственных запасов

10 Оборотные фонды в процессе производства – это

а) незавершенное производство, полуфабрикаты собственного изготовления, расходы будущих периодов

б) материальные ресурсы предприятия, отрасли

в) незавершенное производство, полуфабрикаты собственного изготовления, расходы будущих периодов, запасы готовой продукции на складе предприятия

11 В состав оборотных фондов в производственных запасах входят

а) сырье и основные материалы, топливо, электроэнергия, запасные части для текущего ремонта, тара, малоценные и быстроизнашивающиеся предметы

б) готовая продукция, денежные средства в кассе, на расчетном счете предприятия

в) расходы будущих периодов, производственные запасы и незавершенное производство

12 Сколько стадий в кругообороте оборотных средств?

а) три

б) две

в) четыре

13 Оборотные средства предприятия - это

а) часть средств производства, которые участвуют в производственном цикле один раз и полностью переносят свою стоимость на себестоимость изготовляемой продукции

б) орудия труда, многократно участвующие в процессе производства и переносящие свою стоимость на себестоимость изготовляемой продукции не сразу, а по частям, по мере изнашивания

в) предметы труда, необходимые для изготовления продукции

14 Показателями использования оборотных средств являются

а) коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота

б) прибыль, рентабельность производства

в) коэффициент оборачиваемости, норма запаса материалов

15 Оборотные средства по их роли в обороте делят на

а) оборотные фонды и фонды обращения

б) расходы будущих периодов и производственные запасы

в) расходы будущих периодов, производственные запасы и незавершенное производство

16 Коэффициент оборачиваемости оборотных средств равен отношению

а) отношению объема реализованной продукции к среднему остатку оборотных средств

б) отношению среднего остатка оборотных средств к объему реализованной продукции

17 Постоянным составом называется та категория работников шахты,

а) численность которой не изменяется пропорционально выполнению объема добычи полезного ископаемого

б) численность которой изменяется пропорционально выполнению объема добычи полезного ископаемого

в) численность которой определяется штатным расписанием

18 Трудоемкость - это

а) количество продукции, производимой в единицу рабочего времени

б) число чел-смен, отработанных в сутки для производства единицы продукции

19 Величина коэффициента списочного состава равна:

а) отношению режима работы предприятия к режиму работы работников

б) отношению режима работы работников к режиму работы предприятия

20 Производительность труда - это

а) число чел-смен, отработанных в сутки для производства единицы продукции

б) количество продукции, производимой в единицу рабочего времени +

в) затраты живого труда, произведенные для изготовления единицы продукции

21 Какое из нижеприведенных выражений верно?

а) Nсп = Nяв * Ксс

б) Nяв = Nсп * Ксс

в) Ксс = Nяв – Nсп

22 Соотнесите названия коэффициентов и формулы их расчета

Коэффициент обновления	Стоимость введенных в эксплуатацию основных фондов в течение года / Стоимость основных фондов на конец года
Коэффициент выбытия	Стоимость выбывших из эксплуатации основных фондов в течение года / Стоимость основных фондов на начало года
Коэффициент интенсивности обновления	Нет соответствия

23 Соотнесите названия показателей эффективности использования основных фондов и формулы их расчета

Фондоотдача	Объем произведенной продукции / Среднегодовая стоимость основных фондов
Фондоемкость	Среднегодовая стоимость основных фондов / Объем произведенной продукции
Фондовооруженность	Среднегодовая стоимость основных фондов / Среднесписочная численность работников

24 Соотнесите названия показателей и формулы их сосдержание

Незавершенное производство и полуфабрикаты собственного изготовления	материалы, детали, узлы и изделия, находящиеся в процессе обработки или сборки, а также полуфабрикаты собственного изготовления, не законченные полностью производством в одних цехах предприятия и подлежащие дальнейшей обработке в других цехах того же предприятия
Расходы будущих периодов	невещественные элементы оборотных фондов, включающие затраты на подготовку и освоение новой продукции, которые производятся в данном периоде, но относятся на продукцию будущего периода; например, затраты на конструирование и разработку технологии новых видов изделий, на перестановку оборудования
Предметы труда	сырье, основные материалы и покупные полуфабрикаты, вспомогательные материалы, топливо, тара, запасные части и т. п.

25 Количество продукции, произведенной в единицу времени 1 человеком – это _____ труда.

Тема 3. Нормирование и оплата труда на предприятии

1 Тестирование по результатам освоения лекционного материала и самостоятельной работы

Перечень вопросов для тестирования:

1. Норма времени равна

а) (штучное время)+(подготовительно-заключительное время)

б) (оперативное время)+(время обслуживания рабочего места)+(время регламентированных перерывов)

в) (а) и (б)

3. В зависимости от назначения, количества объектов наблюдения, степени детализации изучаемых затрат рабочего времени применяются следующие виды наблюдения:

а) фотография рабочего времени; самофотография; хронометраж.

б) фотография рабочего времени; хронометраж

4. Фотографией рабочего времени называется

а) изучение затрат рабочего времени или времени использования оборудования на протяжении рабочей смены или ее части с помощью детальной фиксации данных, характеризующих их продолжительность и структуру.

б) такой вид наблюдений, при котором изучаются циклически повторяющиеся элементы оперативной, а также отдельные элементы подготовительно-заключительной работы или работы по обслуживанию рабочего места.

5. Хронометражом называется

а) изучение затрат рабочего времени или времени использования оборудования на протяжении рабочей смены или ее части с помощью детальной фиксации данных, характеризующих их продолжительность и структуру.

б) такой вид наблюдений, при котором изучаются циклически повторяющиеся элементы оперативной, а также отдельные элементы подготовительно-заключительной работы или работы по обслуживанию рабочего места.

6. Для получения исходных данных для разработки нормативов подготовительно-заключительного времени, времени обслуживания рабочего места, времени на отдых и личные надобности, определения оперативного времени на ручные работы в единичном и мелкосерийном производствах используется

а) Фотография рабочего времени

б) Хронометраж

7. Для проверки качества действующих норм используется

а) Фотография рабочего времени

б) Хронометраж

8. Коэффициенты полезного использования рабочего времени, полезного использования оборудования, потерь рабочего времени по организационно-техническим причинам рассчитываются при изучении затрат рабочего времени с помощью

а) Фотографии рабочего времени

б) Хронометража

в) Самофотографии

9 Тарифная система - это

а) средство нормирования заработной платы рабочих и ее дифференциации в зависимости от квалификации, тяжести и вредности труда

б) шкала соотношений в оплате труда рабочих различной квалификации

установленная государством оплата труда за отработанную смену (час) при повременной оплате или за выполнение нормы выработки при сдельной оплате труда.

10 Укажите систему оплаты труда, при которой заработная плата начисляется по тарифной ставке за фактически отработанное время

а) повременная
б) сдельная прогрессивная
в) аккордная

11 Укажите элементы тарифной системы
а) тарифно-квалификационный справочник, тарифная ставка, тарифная сетка
б) нормирование труда, тарифная сетка, тарифная ставка
в) районные коэффициенты, нормирование труда, формы оплаты труда

12 Сдельная форма оплаты труда стимулирует
а) количественные показатели работы
б) экономию материальных ресурсов
в) качественные показатели работы

13 Как определяется тарифный коэффициент при оплате труда?
а) соотношение уровня оплаты труда конкретного разряда к предыдущему
б) соотношение уровня оплаты труда конкретного разряда к первому
в) соотношение уровня оплаты труда определенного разряда к последующему

14 Заработная плата - это
а) вознаграждение за труд;
б) часть издержек на производство и реализацию продукции, идущая на оплату труда работников предприятия;
в) a+b

15 Соотнесите названия методов изучения рабочего времени и их описания

Хронометраж	вид наблюдений, при котором изучаются циклически повторяющиеся элементы оперативной, а также отдельные элементы подготовительно-заключительной работы или работы по обслуживанию рабочего места.
Фотография рабочего времени	изучение затрат рабочего времени или времени использования оборудования на протяжении рабочей смены или ее части с помощью детальной фиксации данных, характеризующих их продолжительность и структуру

16 Процесс установления величины затрат рабочего времени в виде норм труда на выполнение определенной работы в наиболее рациональных для данного производства организационно-технических условиях – это _____ труда.

17 С позиций наемного работника _____ _____ - это основная часть его трудового дохода, он получает в результате реализации способности к труду и который должен обеспечить объективно необходимое воспроизводство рабочей силы.

18 Соотнесите виды выплат

Компенсационные	За труд в особых условиях, за работу в выходные и праздничные дни, за работу в ночное время
Стимулирующие	За совмещение профессий (должностей) и исполнение обязанностей временно отсутствующего работника,

19 Соотнесите виды заработной платы и их описания

Номинальная заработная плата	сумма, начисленная работнику в качестве платы за труд
Реальная заработная плата	покупательная способность заработной платы, т.е. количество товаров и услуг, которые реально можно приобрести за номинальную заработную плату с учетом изменения потребительских цен

20 Налог на доходы физических лиц составляет ___ %.

Тема 4. Результаты деятельности организации

1 Тестирование по результатам освоения лекционного материала и самостоятельной работы

Перечень вопросов для тестирования:

1 Производственную себестоимость исчисляют по следующим элементам затрат:

а) Материальные затраты, амортизация основных фондов, затраты на оплату труда, отчисления на социальные нужды, прочие затраты

б) вспомогательные материалы, топливо, электроэнергия, затраты на оплату труда, отчисления на социальные нужды, прочие денежные расходы

в) вспомогательные материалы, топливо, электроэнергия, амортизация основных фондов, затраты на оплату труда, отчисления на социальные нужды, внепроизводственные расходы, прочие денежные затраты.

2 Полная себестоимость включает в себя:

а) Материальные затраты, амортизация основных фондов, затраты на оплату труда, отчисления на социальные нужды, прочие затраты

б) Материальные затраты, амортизация основных фондов, затраты на оплату труда, отчисления на социальные нужды, прочие затраты, внепроизводственные расходы

в) вспомогательные материалы, амортизация основных фондов, затраты на оплату труда, отчисления на социальные нужды, внепроизводственные расходы, прочие денежные затраты.

3 Снижению себестоимости продукции при прочих равных условиях не способствует:

а) снижение трудоемкости

б) рост производительности труда

в) увеличение штата персонала

г) механизация производственных процессов

4 Полная себестоимость продукции составляет 1000 млн руб. Доля производственных затрат 92 %. Тогда внепроизводственные расходы составляют

а) 80 млн. руб.

б) 1080 млн. руб.

в) 920 млн. руб.

13 Считаете ли Вы, что конкретный состав затрат связан с особенностями налоговой системы?

а) да +

б) нет

5 Правильным ли будет пояснение, что условно-постоянные затраты зависят от изменения объема производства.

а) да

б) нет

6 Калькуляция – это расчет себестоимости единицы продукции конкретного вида. Правильно ли это определение?

а) Да

б) нет

7 Как отличается балансовая прибыль от чистой прибыли?

а) на величину обязательных платежей +

б) на объем инвестиций, направляемых в развитие производства

в) на величину финансового резерва

8 Как определяется рентабельность продаж?

а) отношение прибыли от реализации продукции к текущим активам

б) отношение прибыли от реализации продукции к полной

в) себестоимости этой продукции

г) отношение прибыли от реализации продукции к выручке от продаж +

9 Показатели рентабельности относятся к:

а) Показателям, используемым для определения эффективности использования различных видов ресурсов

б) Показателям, используемым при расчетах с персоналом по оплате труда

в) Показателям, характеризующим конечный результат деятельности предприятия

10 К внутренним факторам, влияющим на величину прибыли относятся…

а) уровень цен на материальные и энергоресурсы

б) конкурентоспособность продукции, уровень автоматизации производства

в) государственное регулирование цен, тарифов

г) конъюнктура рынка, природные условия

11 Объем продаж, при котором фирма покрывает все постоянные и переменные затраты, не имея прибыли определяет

а) чистую прибыль

б) точку безубыточности

в) валовой доход

г) расширенное воспроизводство

12 Какой вид прибыли представляет собой разницу между выручкой от реализации и затратами на производство и реализацию в составе себестоимости продукции?

а) прибыль от реализации продукции

б) прибыль до налогообложения

в) валовая прибыль

г) чистая прибыль

13 Расположите в правильном порядке элементы производственной себестоимости

1 - материальные затраты

2 - затраты на оплату труда

3 - отчисления на социальные нужды

4 - амортизация основных средств

5 - прочие затраты

14 Показатель, отражающий, сколько основных фондов приходится на единицу продукции, называется _____ продукции.

15 Сумма затрат на производство и реализацию (сбыт) этой продукции – это _____ продукции.

16 Соотнесите затраты предприятия

Материальные затраты	уголь, идущий на отопление и освещение чисто производственных помещений и сооружений
Затраты на оплату	стоимость бесплатно предоставляемых работникам

труда	коммунальных услуг, питания, компенсации за непредставление установленного законодательством бесплатного жилья и проч.
Прочие затраты	платежи за предельно допустимые выбросы (сбросы) загрязняющих веществ
Непроизводственные затраты	расходы по доставке продукции на станцию отправления

17 Соотнесите виды рентабельности

Рентабельность производства	рассчитывается как отношение общей суммы прибыли (балансовой прибыли) к среднегодовой стоимости основных и оборотных средств.
Рентабельность затрат	коэффициент, показывающий сколько копеек прибыли от продаж приходится на 1 рубль затрат на производство и продажу продукции, товаров, работ или услуг.
Рентабельность продукции (продаж)	сколько прибыли получает бизнес с каждого рубля, потраченного на производство товаров/услуг

18 Сумма денежных средств, поступившая за реализацию продукции или товара, за произведённые работы либо оказанные услуги в рамках основной деятельности компании – это _____ .

19 Ставка налога на прибыль составляет _____ %

Выполнение контрольной работы

Теоретический и методический материал для самостоятельного выполнения контрольной работы представлены в методических указаниях к практическим занятиям и организации самостоятельной работы обучающихся.

Контрольная работа представляет собой комплект тестовых заданий – расчетных задач. Задачи и методические указания к выполнению домашнего задания размещены в СОУ СибГИУ.

Примерный перечень тестовых заданий для выполнения контрольной работы.

1. Стоимость основных фондов предприятия на начало года составляла 1 600 млн руб. В течение года вводились в действие новые основные фонды и выбывали морально изношенные основные фонды. Определить среднегодовую стоимость фондов.

Месяцы	Ввод в действие основных фондов, млн. руб.	Выбытие основных фондов, млн. руб.
Февраль	200	50
Май	100	40
Август	150	60
Ноябрь	210	30

2. Стоимость основных фондов предприятия на начало года составляла 1 600 млн руб. В течение года вводились в действие новые

основные фонды и выбывали морально изношенные основные фонды. Определить коэффициент обновления основных фондов.

Месяцы	Ввод в действие основных фондов, млн. руб.	Выбытие основных фондов, млн. руб.
Февраль	200	50
Май	80	40
Август	150	60
Ноябрь	210	30

3. Стоимость основных фондов предприятия на начало года составляла 1 600 млн руб. В течение года вводились в действие новые основные фонды и выбывали морально изношенные основные фонды. Определить коэффициент прироста основных фондов.

Месяцы	Ввод в действие основных фондов, млн. руб.	Выбытие основных фондов, млн. руб.
Февраль	200	50
Май	100	40
Август	150	60
Ноябрь	210	30

4. Рассчитайте показатели коэффициент износа объекта основных фондов разреза, если его первоначальная стоимость составила 42,7 млн руб., остаточная стоимость –25,2 млн руб.

5. Рассчитайте показатели коэффициент годности объекта основных фондов разреза, если его первоначальная стоимость составила 42,7 млн руб., остаточная стоимость –25,2 млн руб.

6. По данным таблицы рассчитайте фондоотдачу в натуральном выражении.

Показатели	Значения
Объем добычи угля, тыс. т/год	2500
Среднегодовая стоимость основных фондов, млн руб.	3445
Годовая выручка от продажи угля, млн руб.	6250

7. По данным таблицы рассчитайте фондоотдачу в стоимостном выражении.

Показатели	Значения
Объем добычи угля, тыс. т/год	2500
Среднегодовая стоимость основных фондов, млн руб.	3445
Годовая выручка от продажи угля, млн руб.	6250

8. По данным таблицы рассчитайте фондоемкость.

Показатели	Значения
Объем добычи угля, тыс. т/год	2500
Среднегодовая стоимость основных фондов, млн руб.	3445
Годовая выручка от продажи угля, млн руб.	6250

9. Определить первоначальную стоимость объекта основных фондов «Рабочая машина», используя следующие данные. Приобретены два объекта «Рабочая машина» и «Силовая машина». Цена приобретения «Силовой машины» 480 тыс. руб., «Рабочей машины» - 910 тыс. руб. Общая сумма транспортных расходов по доставке машин от производителей к покупателю – 310 тыс. руб., затраты на погрузо-разгрузочных работы составили 56 тыс. руб. На долю «Рабочей машины» приходится 80% затрат на транспортировку и погрузо-разгрузочные работы. Расходы на установку и монтаж оборудования «Силовой машины» -90 тыс. руб., «Рабочей машины» - 140 тыс. руб.

10. Среднегодовая стоимость основных фондов - 323 млн руб., в том числе:

- здания – 96,4 млн руб. (норма амортизации 2,8 %);
- сооружения – 24,4 млн руб. (норма амортизации 6 %);
- передаточные устройства – 19,6 млн руб. (норма амортизации 8 %);
- силовые машины и оборудование – 17,2 млн руб. (норма амортизации 7,5 %);
- рабочие машины и оборудование – 108,4 млн руб. (норма амортизации 11,5 %);
- ЭВМ – 19,0 млн руб. (норма амортизации 12 %);
- транспорт – 18,0 млн руб. (норма амортизации 10 %);
- прочие – 20,0 млн руб. (норма амортизации 12 %).

Определить годовую сумму амортизации, начисляемую прямолинейным методом.

11. Вычислить остаточную стоимость оборудования, купленного 3 года назад за 10млн руб., при норме амортизации равной 20 %, и нулевой ликвидационной стоимости.

12. Шахта купила ручной анкероустановщик RAMBOR за 300 тыс. руб. Срок службы анкероустановщика 5 лет. Амортизация начисляется линейным способом. Через 3 года шахта решила продать его. Определить остаточную стоимость анкероустановщика.

13. Определите амортизационные отчисления за квартал на основе следующих данных.

Вид имущества	Первоначальная стоимость, млн руб.	Ликвидационная стоимость, млн руб.	Годовая норма амортизации, %
Здания	100	0	5
Оборудование	200	40	12,5
Автомобиль	80	30	Норматив износа – 125 тыс.км; Пробег за квартал

			– 5 тыс.км.

14. Рассчитать линейным методом годовую сумму амортизации для проходческого комбайна ГПКС, первоначальная стоимость которого 27 млн руб., срок полезного использования – 5 лет.

15. Организация купила автомобиль, первоначальная стоимость которого 2 000 000 руб. Определите амортизационные отчисления за третий год эксплуатации машины при предполагаемом пробеге:

1 год – 20 тыс. км;
2 год – 30 тыс. км;
3 год – 30 тыс. км;
4 год – 20 тыс. км;
5 год – 10 тыс. км.

15. Определите годовую сумму амортизационных отчислений проходческого комбайна КП-21, цена приобретения которого – 38 млн руб., затраты на доставку и монтаж – 4,0 % от цены, нормативный срок службы – 6 лет.

16. Используя данные таблицы, определить показатели использования оборотных средств в базисном и отчетном году. Сделать вывод, в каком году показатели лучше.

Показатели	Базисный год	Отчетный год
Выручка от реализации, ден.ед.	1500	1800
Среднегодовые остатки оборотных средств, ден.ед.	120	130

17. Определите коэффициент оборачиваемости оборотных средств шахты, если в отчетном году объем товарной продукции составил 2333,33 млн руб., средние остатки нормируемых оборотных средств (млн руб.): на 1 января отчетного года – 201,2; на 1 апреля – 198,6; на 1 июля – 200,6; на 1 октября – 170,1; на 31 декабря отчетного года – 195,1.

18. Определить норматив оборотных средств на создание запаса комплектов анкерной крепи для шахты. Норма запаса - 18 дней, суточный расход крепи – 330 комплектов, цена одного комплекта - 504 руб.

19. В базисном году на предприятии было произведено продукции на 2900 млн руб., численность промышленно-производственного персонала предприятия (ППП) составляла 545 человек. В плановом году предполагается увеличить объем производства продукции на 4 % и снизить численность ППП на 10 человек. Определить планируемую производительность труда.

20. В базисном году на шахте было добыто 1,3 млн т угля, численность промышленно-производственного персонала предприятия (ППП) составляла 820 человек. В плановом году предполагается увеличить объем производства продукции на 7 % и повысить численность ППП на 11 человек. Определить планируемую производительность труда.

21. Определите явочный и списочный штат рабочих по добыче угля, если добыча угля по шахте за месяц составляет 150 тыс. т, производительность труда рабочего по добыче угля – 220 т/мес. Коэффициент списочного состава -1,8.

22. По графику рабочему повременщику 5 разряда надо отработать за месяц 176 часов. Фактически рабочий отработал 21 день по 8 часов, в том числе 6 часов составил простой, за время которого оплата производилась в размере 50% тарифной ставки. За выполнение задания начислена премия в размере 20 % от оклада. Определить фактическую заработную плату за месяц.

23. Затраты на оплату труда на предприятии в отчетном периоде составили 3453000 руб. В следующем периоде планируется увеличение этих затрат на 4 %. Определить сколько в планируемом периоде будет отчислено средств в пенсионный фонд.

24. Определите полные затраты на производство продукции в планируемом году, если в отчетном году затраты на производство продукции составили 4500 млн.руб. Планируется увеличение добычи на 10 %. Доля условно-постоянных затрат – 60 %.

25. Определите полные затраты на производство и реализацию продукции предприятия, если производственная себестоимость составила 4500 млн.руб., внепроизводственные расходы составили 21% от производственной себестоимости.

26. По следующим данным определите рентабельность работы предприятия по валовой прибыли.

Показатели	Значения
Затраты на производство и реализацию продукции, млн.руб.	170
Выручка предприятия от реализации продукции, млн.руб.	180
Балансовая стоимость основных фондов предприятия, млн.руб.	360
Оборотные средства предприятия, млн.руб.	40

27. По следующим данным определите чистую прибыль предприятия

Показатели	Значения
Затраты на производство и реализацию продукции, млн.руб.	770
Выручка предприятия от реализации продукции, млн.руб.	880
Налог на прибыль, %	20

4 Оценивание обучающегося на зачете

Промежуточная аттестация производится на основе текущего контроля успеваемости при условии выполнения всех заданий в семестре, предусмотренных фондом оценочных средств по дисциплине.