ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОЛЛЕДЖ»

РАССМОТРЕНО:

На заседании методического совета Протокол № <u>1 от « 06 » апреля</u> 2021г.

утверждаю:

Директор ПОУ «Региональный пефтегазовый колледж» О.А. Бекеров Приказ №2-А от « <u>07</u> » <u>апреля</u> 2021г.

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по профессиональному модулю ПМ.03 «Планирование и организация производственных работ персонала подразделения» по специальности

21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) на базе основного общего образования форма обучения: очная, заочная

профессиональному модулю $\Pi M.03$ Фонд оценочных средств ПО Планирование и организация производственных работ персонала подразделения образовательного на основе Федерального государственного разработан стандарта (далее - ФГОС) по специальности 21.02.03 «Сооружение и газонефтепроводов газонефтехранилищ» среднего эксплуатация И профессионального образования (далее - СПО), утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. №484. Квалификация - техник.

Организация-разработчик: ПОУ «Региональный нефтегазовый колледж»

Разработчик: ПОУ «Региональный нефтегазовый колледж»

СОГЛАСОВАНО

Работодатель

ООО «Каспетролсервис»

Главики инженер

Эфендиев М.Ш.

Адрес: РД, г. Махачкала, ул. Каммаева, д. 1

СОГЛАСОВАНО

Работодатель

ООО «Газпром трансгаз Махачкала»

Заместитель Генерального директора

Умалатова Л.Х.

Адрес. г Махачкала, туп. Хаджи Булача 1-й,

3 OF HATO TOCAS

Оглавление

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе
1. Перечень компетенции с указанным стана 1 1 1
освоения основной образовательной программы4
Описание перечня опеночных средств и критериев оценивания компетенции
па различных этапах их формирования
3. Описание шкал оценочных средств и критерия оценивания компетенций на
5. Описание шкал оцено пык ередета и град 1
различных этапах их формирования6
различных этапах их формирования оценивания знаний и умений, характеризующих 4. Оценочные материалы для оценивания знаний и умений, характеризующих
4. Оценочные материалы для оцентватия отпавать уставной образовательной отпавать формирования компетенций в процессе освоения основной образовательной отпавать отпавать отпавать отпавать образовательной отпавать отпава
этапы формирования компетенции в процессе сегото продоского противования продоского противности продоского противноского продоского противноского продоского продоско
программы
5. Процедура оценивания знаний и умении, характеризующих этапь
формирования компетенций17
формирования компетенции

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения основной образовательной программы

Основной задачей оценочных средств является контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний и умений, определенных стандартом.

формируемых умений, контроля знаний И для средства Оценочные организация Планирование И $\Pi M.03$ модулем профессиональным производственных работ персонала подразделения, оцениваемые компоненты компетенций отражены в таблице.

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
	Раздел 1 «Организация производственных работ в условиях нефтегазового промысла»		
1	Тема 1.1 Основы теории организации и планирование производства	ПК 3.1-3.4	Тесты Практические задания
2	Тема 1.2 Подготовка и организация высокотехнологичного производства	ПК 3.1-3.4	Тесты Практические задания
3	Tema 1.3 Организация вспомогательныхцехов и служб предприятия	ПК 3.1-3.4	Тесты Практические задания
4	Тема 1.4 Стратегическое оперативное планирование производства	ПК 3.1-3.4	Тесты Практические задания
5	Тема 1.5 Методы управления производства и информационное обеспечение	ПК 3.1-3.4	
6	Тема 1.6 Рациональная организация труда: мотивация, профессиональная адаптация иделовая карьера на	ПК 3.1-3.4	Тесты Практические задания
7	предприятии Тема 1.7 Планово-предупредительный ремонт нефтяной и газовой отрасли	ПК 3.1-3.4	Тесты Практические задания
8	Тема 1.8 Документация по организации строительства и производствуработ	ПК 3.1-3.4	Тесты Практические задания
9	Тема 1.9 Организация работы по охранетруда нефтяной и газовой отрасли топливно- энергетического комплекса	ПК 3.1-3.4	Тесты Практические задания

)	Тема 1.10	ПК 3.1-3.4	
	Организация проведения		
	инструктажей и проверки		
	знания рабочих и ИТР Тема 1.11		Тесты
1	Тема 1.11	ПК 3.1-3.4	Практические задания
	Организация контроля за		Практические задания
	состоянием условия труда на		
	производстве.		Teamy
2	Тема 1.12	ПК 3.1-3.4	Тесты
	Организация контроля за		Практические задания
	состоянием условия труда на		
	производстве.		Тесты
3	Тема 1.13	ПК 3.1-3.4	The second secon
	Ответственность работников		Практические задания
	предприятий за нарушение		
	правил и норм охраны труда		
	Раздел 2 «Организация и		Тесты
	управление предприятием		Практические задания
	отрасли»		
4	Тема 1.1 Основы управления	ПК 3.1-3.4	
•	предприятием		
5	Тема 2.1 Организация	ПК 3.1-3.4	Тесты
J	производственных процессовна		Практические задания
	предприятиях отрасли.		
	Методы организации производства,		
	формы организации производства		
_	Тема 2.2 Организация	ПК 3.1-3.4	Тесты
6			Практические задания
	основного и		
	вспомогательного		
	производства.		
	Производственный цикл и его		
	структура. Расчет		
	продолжительности		
	производственного цикла	ПК 3.1-3.4	Тесты
17	Тема 2.3 Производственная	III 3.1-3.4	Практические задания
	структура предприятий отрасли	ПК 3.1-3.4	Тесты
18	Тема 2.4 Особенностинефтяной и	11K 3.1°3.4	Практические задания
	газовой промышленности	TTTC 2 1 2 4	Тесты
19	Тема 3.1 Организация и	ПК 3.1-3.4	Практические задания
	планирование НТП		Тесты
20	Тема 3.2 Характеристика способов	ПК 3.1-3.4	
	ведения капитального		Практические задания
	строительства.		Toomre
21	Тема 4.1 Понятие основных средств.	ПК 3.1-3.4	Тесты
-	Пути улучшения использования		Практические задания
	основных средств.		T
22	Тема 4.2 Понятие оборотных	ПК 3.1-3.4	Тесты
	средств. Пути улучшения		Практические задания
	использования оборотных средств		
23	Тема 4.3 Основы логистики.	ПК 3.1-3.4	Тесты
43	Организация МТС и сбыта на		Практические задания
	предприятиях отрасли		
0.4		ПК 3.1-3.4	Тесты
24	Тема 4.4 Организация и		Практические задания
	планирование труда и заработной		1 *

	платы		
25	Тема 4.5 Организация и планирование себестоимости и рентабельности	ПК 3.1-3.4	Тесты Практические задания
26	Тема 4.6 Структура сметной стоимости продукции по группам	ПК 3.1-3.4	Тесты Практические задания
27	затрат Тема 4.7 Финансыорганизации	ПК 3.1-3.4	Тесты
41	I WILLY		Практические задания
28	Тема 4.8 Методика факторного анализа.	ПК 3.1-3.4	Тесты Практические задания

2. Описание перечня оценочных средств и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	2	3	4
1	Реферат	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебноисследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.	Темы рефератов
2	Доклад, сообщение	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы	Темы докладов, сообщений
3	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
4	Тестирование	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	заданий

3. Описание шкал оценочных средств и критерия оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Критерии оценки зачета:

«зачтено» - при наличии у студента глубоких, исчерпывающих знаний, грамотном и логически стройном построении ответа по основным вопросам дисциплины; при наличии твердых и достаточно полных знаний, логически стройном построении ответа при незначительных ошибках по направлениям, перечисленным при оценке «отлично»; при наличии твердых знаний, изложении ответа с ошибками, уверенно исправленными после наводящих вопросов по изложенным выше вопросам.

«незачтено» - при наличии грубых ошибок в ответе, непонимании сущности излагаемого вопроса, неуверенности и неточности ответов после наводящих вопросов по вопросам изучаемой дисциплины.

Оценка выставляется в экзаменационно - зачетной ведомости.

Критерии оценки коллоквиумов (докладов):

Оценка - «зачет» выставляется студенту, если он показал знание теории, хорошее осмысление основных вопросов темы, умеет при этом раскрывать понятия на различных примерах.

Оценка - «незачет» выставляется, если студент не владеет (или владеет незначительной степени) основным программным материалом в объеме, необходимым для профессиональной деятельности

Критерии оценки контрольной работы:

- Оценка «отлично» выставляется студенту, если ответ полностью соответствует данной теме.
- Оценка «хорошо» ставится студенту, если ответ верный, но допущены некоторые неточности;
- Оценка «удовлетворительно» ставится студенту, если ответ является неполным и имеет существенные логические несоответствия;
- оценка «неудовлетворительно» если тема не раскрыта.

Критерии оценки тестирования:

Оценка - «зачет» выставляется студенту, если большая часть ответов (больше 60%) верна.

Оценка - «незачет» выставляется студенту, если большая часть ответов (больше 60%) не верна

Критерии оценки реферата:

- -Оценка «отлично» выставляется студенту, ответ аргументирован, если обоснован и дана самостоятельная оценка изученного материала;
- аргументирован, ответ если студенту, ставится «хорошо» Оценка последователен, но допущены некоторые неточности;
- является ответ ставится студенту, если - Оценка «удовлетворительно» неполным и имеет существенные логические несоответствия;
- Оценка «неудовлетворительно» если в ответе отсутствует аргументация, тема не раскрыта. 7

Критерии оценки:

Оценка	Критерии
	1. Правильно выполнена работа в полном объеме с соблюдением
«Отлично»	чеобходимой последовательности проведения опытов.
	2 Все опыты проведены в условиях и режимах, обеспечивающих
	получение результатов и выводов с наибольшей точностью.
	3. Научно грамотно, логично описаны наблюдения и сформированы
	выводы из опыта. В представленном отчете правильно и аккуратно
	The state of the s
	вычисления и сделаны выводы. 4. Проявляются организационно-трудовые умения. Эксперимент
	4. Проявляются организационно-трудовые умения. Скапорименты
	осуществляется по плану с учетом техники безопасности и правил
	работы с материалами и оборудованием.
	1. Опыт проводился в условиях, не обеспечивающих достаточной
«Хорошо»	точности измерений.
•	2. Было допущено два-три недоточета или более одной грубой ошибки
	и олного нелочета.
	3. Эксперимент проведен не полностью или в описании наблюдений из
	опыта допущены неточности, выводы сделаны неполные.
	1. Работа выполняется правильно не менее, чем на половину, однако
«Удовлетвори	объем выполненной части таков, что позволяет получить правильные
	результаты и выводы по основным, принципиально важным задачам
тельно»	1 m 3
	работы. 2. Работа по началу опыта проведена с помощью преподавателя; или в
	ходе проведения опыта и измерений допущены ошибки в описании
	ходе проведения опыта и измерении допущения
	наблюдений, формулировании выводов. 3. Допускает грубую ошибку в ходе эксперимента (в объяснении, в
	3. Допускает грубую ошиоку в ходе эксперимента (в совленения)
	оформлении работы, в соблюдении правил техники безопасности при
	работе с материалами и оборудованием), которая исправляется по
	требованию преподавателя.
	1. Выполнил работу не полностью и объем выполненной работы не
«Неудовлетво	позволяет сделать правильных выводов.
рительно»	2. Опыты, измерения, вычисления, наблюдения производилист
	неправильно.
	3. В ходе работы и в отчете обнаружились в совокупности все
	непостатки отмеченные в требованиях к оценке «3»
	4 Попускает пве и более грубые ошибки в ходе эксперимента,
1	объяснении, в оформлении, работы, в соблюдении правил техника
	безопасности при работе с веществами и оборудованием, которые не
	может исправить даже по требованию преподавателя.
	может исправить даже по треоованию преподавителя:

4. Оценочные материалы для оценивания знаний и умений, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения основной образовательной программы

Практическая работа

«Расчет прибыли и рентабельности»

№1. Определить прибыль от основной деятельности предприятия по следующим данным:

выручка от реализации продукции 20,4 млн. руб.

производственная себестоимость продукции 9,8 млн. руб.

внепроизводственные расходы 1,5 млн. руб.

- №2. Определить общую рентабельность предприятия, если годовые эксплуатационные затратысоставляют 11,2 млн. руб., выручка от реализации продукции – 19,5 млн. руб.
- Определить рентабельность ГПЗ по следующим данным: прибыль предприятия – 25 млн. руб., затраты на переработку газа – 92,5 млн. руб.
- №4. Определить балансовую прибыль предприятия, если прибыль от основной деятельности со- ставляет 24,6 млн. руб., прибыль от реализации имущества - 13,7 млн. руб., прибыль от внереали- зационных мероприятий – 1,7 млн. руб.

№5. В нефтепроводном управлении балансовая прибыль составила 2,2 млн. руб., стоимость ос- новных фондов и оборотных средств - 9,5 млн. руб. Определить рентабельность.

№6. Определить рентабельность ЛПУМГ, если стоимость основных фондов и оборотных средств предприятия составляет 350,0 млн. руб., выручка от реализации продукции 77,5 млн. руб., затраты на производство и реализацию продукции 57,9 млн. руб.

Эталон правильно выполненного задания

Задача 1. Определить прибыль от основной деятельности предприятия, если выручка от реализа-ции продукции составляет 19,6 млн. руб., полная себестоимость продукции 8,9 млн. руб.

Дано:

Определить: Посн.=?

Решение:

Определяем прибыль от основной деятельности предприятия как разность между выручкой (доходом) и себестоимостью продукции:

Посн. = $\mathbf{\Pi} - \mathbf{S} = 19,6 - 8,9 = 10,7$ млн. руб.

Ответ: Посн. = 10,7 млн. руб.

Задача 2. Определить общую рентабельность предприятия, если годовые эксплуатационные за-траты составляют 17 млн. руб., выручка от реализации продукции – 22,75 млн. руб.

 $\Pi = 22,75$ млн. руб.S = 17 млн. руб.

Определить: Р =?Решение:

1. Определяем прибыль предприятия как разность между выручкой (доходом) и

затратами(себестоимостью):

$$\Pi = \Pi - S$$

 $\Pi = 22,75 - 17 = 5,75$ млн. руб.

2. Определяем рентабельность предприятия:

$$P = \Pi / S = 5,75 / 17 = 0,34$$
 руб. или 34%.

 $O_{TBeT:} P = 34\%.$

Тестирование

№ п/п	Вопрос	Варианты ответов	Буква ответа	Балл
1.	Себестоимость продукции включает в себя -	А) капитальные вложения Б) затраты на модернизацию обо-рудования В) выраженные в денежной форме затраты на производство и		
2.	Классификация издержек производства по экономиче- ским элементам необходима для	реализа-цию продукции А) расчета себестоимости изделияБ) установления цены на продук- цию В) составления сметы затрат напроизводство продукции		
3.	Выберите виды себестоимо-сти продукции -	А) экономическая Б) производствен наяВ) цеховая Г) предпри ятияД) полная		
4.	Рентабельность продукции определяется как	А) отношение прибыли к объемупроизведенной продукции Б) отношение прибыли к капиталь-ным вложениям В) отношение прибыли к текущимзатратам (себестоимости)		
5.	Из прибыли предприятия формируются:	А) фонд накопления Б) фонд потребленияВ) фонд оплаты трудаГ) резервный фонд Д) основные фонды		

6.	Как изменится себестоимость продукции с ростом производительности труда	А) увеличит сяБ) уменьши тся
7.	Чему равна рентабельность продукции, если прибыль предприятия составляет 25 млн руб., затраты на производство и реализацию продукции 75 млн.руб	A) 25% Б) 33% В) 35%

Критерии оценки

Оценка по пяти- балльной шкале	Критерии оценки	Количество правильных ответов	Количество баллов
«2»	Выполнено менее 50% задания	Даны верные ответы менее чем на 4 вопроса	Набрано менее 20 баллов
«3»	Выполнено 50% - 70% задания	Даны верные ответы на 4-5 вопросов	Набрано 20-25 баллов
«4»	Выполнено 70% - 90% задания	Даны верные ответы на 6 вопросов	Набрано 30 баллов
«5»	Выполнено более 90% задания	Даны верные ответы на 7 вопросов	Набрано 35 баллов

Тест

1. К отраслям сферы материального производства относятся:

- 1. Капитальное строительство;
- 2. Здравоохранение;
- 3. Промышленность;
- 4. Грузовой транспорт.

2. Выберите правильное определение предприятия:

- 1. Самостоятельный хозяйствующий субъект, созданный для производства продукции, вы- полнения работ или оказания услуг с целью удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли.
- 2. Комплекс производственных подразделений и различных служб и формы взаимосвязи между ними.
- 3. Взаимосвязанные участки производства, объединяющие рабочие места.

3. Чем характеризуется поточный метод производства?

- 1. Выпуском продукции сериями;
- 2. Выпуском продукции отдельными единицами и мелкими сериями;
- 3. Выпуском однородной продукции в массовом масштабе.

4. Выберите организационно-правовые формы предприятия:

- 1. Промышленные, сельскохозяйственные, строительные и транспортные.
- 2. Государственные, муниципальные, частные.
- 3. Государственные унитарные, муниципальные унитарные, частные.

5. Что такое производственный цикл?

- 1. Период времени от начала первой до конца последней рабочей операции;
- 2. Отношение затрат времени на выполнение отдельных работ в % к итогу;
- 3. Периодически повторяющаяся часть производственного процесса.

6. Что понимают под специализацией производства?

- 1. Это обособление отдельных отраслей производства, а внутри них предприятий (например, в нефтяной промышленности - геологоразведка, бурение скважин, нефтедобыча, нефтет- ранспорт, нефтепереработка и т.д.)
- 2. Это производственные связи предприятий по совместному производству конечной продук- ции.
- 3. Это одна из форм обобществления производства, заключающаяся в технологическом соче- тании взаимосвязанных разнородных производств одной или нескольких различных отрас- лей промышленности.

7. Выберите правильное определение понятия «промышленная безопасность»:

- 1. Состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.
- 2. Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой - экономические, социально правовые, включающая деятельности, тарно-гигиенические, лечебноорганизационно - технические, санипрофилактические, реабилитационные и иные мероприятия

8. Что такое «опасный производственный объект»?

- 1. Предприятие или его цех, участок, площадка, а также иной производственных объект, ука- занный в приложении 1 к Федеральному закону от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- 2. Все места, где работник должен находиться или куда ему необходимо следовать в связи с его работой и которые прямо или косвенно находятся под контролем работодателя.
- 3. Производственная единица, входящая в состав предприятия, имеющая обособленные, четкоопределенные функции в производственном процессе.

9. Выберите правильное определение вводного инструктажа:

- 1. Это инструктаж по охране труда, который проводится со всеми вновь принимаемыми на работу лицами независимо от их образования, стажа работы, а также с временными работ- никами, командированными, учащимися и студентами, прибывшими на производственное обучение или практику, с учащимися в учебных заведениях перед началом лабораторных и практических работ в учебных лабораториях, мастерских, на участках и полигонах.
- 2. Это инструктаж по охране труда, который проводится на рабочем месте до начала произ- водственной деятельности.
- 3. Это инструктаж по охране труда, который проводят: при введении в действие новых или переработанных стандартов, правил по охране труда и инструкций

по охране труда; изме- нении технологического процесса, замене (или модернизации) оборудования, приспособле- ний и инструмента, сырья, материалов и других факторов;

10. Дайте правильное определение аварии:

- 1. Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном произ- водственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.
- 2. Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасных производствен- ных объектах, отклонения от режимов технологического документов, ных технических нормативнарушение устанавливающих правила ведения работ на опасном произ- водственном объекте.

11. Амортизация основных фондов – это...

- 1. Процесс определения расходов по содержанию основных фондов.
- 2. Денежное возмещение износа основных фондов.
- 3. Затраты на изготовление и приобретение основных фондов.

фондам производственным не относится к основным что 12. Выберите, предприятия:

- 1. Сооружения и передаточные устройства (нефтяные и газовые скважины, нефтеловушки, ре-зервуары, трубопроводы для перекачки нефти, газа, воды, пара, линии электропередач, свя-зи и т.д.);
- 2. Рабочие машины и оборудование (буровые установки, станки-качалки, тракторные подъ- емники, и т.д.);
- 3. Производственный и хозяйственный инвентарь (лестницы маршевые, баки для хранения горючего и т.д.).
- 4. Производственные запасы сырье, основные и вспомогательные материалы, топливо, го- рючее, полуфабрикаты и комплектующие изделия, тара, запчасти, малоценные и быстроиз- нашивающиеся инструменты и приспособления.

13. Показатель «фондоотдача» имеет тенденцию -

- 1. К снижению.
- 2. К увеличению.

14. Выберите формулу для расчета сравнительной экономической эффективности капи-тальных вложений:

- 1. $\Im a = \Delta \Pi / K$
- 2. $E = C_1 C_2 / K_2 K_1$

15. Себестоимость продукции (работ) - это

- 1. Выраженные в денежной форме затраты на производство и реализацию продукции.
- 2. Разность между суммой доходов и расходов предприятия.
- 3. Выработка в расчете на одного работника.

16. На снижение себестоимости продукции (работ) не влияет:

- 1. Повышение технического уровня производства.
- 2. Повышение производительности труда.
- 3. Совершенствование производственной структуры предприятия.

17. Как изменяется себестоимость с ростом производительности труда?

- 1. Уменьшается.
- 2. Увеличивается.

18. Прибыль предприятия - это

- 1. Выручка, полученная от реализации продукции.
- 2. Денежное выражение стоимости продукции.
- 3. Разность между выручкой от реализации продукции и ее себестоимостью.

19. Выберите правильное определение производительности труда:

- 1. Это эффективность затрат труда, которая определяется количеством продукции, произве-денной в единицу рабочего времени.
- 2. Это процесс непрерывного развития науки, техники, совершенствования форм и методоворганизации производства.

20. «Издержки и прибыль посреднических организаций» включаются:

- 1. в оптовую цену предприятия;
- 2. в оптовую цену промышленности;
- 3. в розничную цену.

21. Что такое «списочная численность» работников:

- 1. Это количество работников принятых на предприятие по документам и влюченных в спис-ки предприятия;
- 2. Это расчетное количество работников, которые на данный день должны явиться на работудля выполнения производственного задания.

22. Выберите правильное определение «рабочего времени» исполнителя:

- 1. Это регламентированная продолжительность рабочей смены или ее части, в течение кото- рой рабочий выполняет различного рода трудовые процессы, отдыхает, использует некото- рое время для удовлетворения своих естественных потребностей.
- 2. Это время, которое затрачивается исполнителем на выполнение производственного зада- ния.
- 3. Это время для ежедневной подготовки рабочего места в начале смены (независимо от ха- рактера предстоящей работы) и уборки его по окончании смены.

23. Как изменится производительность труда с ростом численности работников?

- 1. Возрастет
- 2. Уменьшится

24. Выберите правильное определение «нормы выработки»:

- 1. Это количество рабочего времени, необходимого для изготовления единицы продукции.
- 2. Количество единиц оборудования, агрегатов, установок, обслуживаемых одним рабочимили группой рабочих соответствующей квалификации.
- 3. Количество продукции, произведенной в единицу времени.

25. К промышленно-производственному персоналу предприятия относятся:

- 1. Работники, непосредственно занятые производством продукции.
- 2. Работники, обслуживающие производство.
- 3. Работники культурно-бытовых, медицинских и детских учреждений, находящихся на ба-лансе предприятия.

- 26. Цена продукции (работ) представляет собой -
 - 1. выручку, полученную от реализации продукции;
 - 2. затраты на производство и реализацию продукции;
 - 3. денежное выражение стоимости продукции;
- 27. Выберите формулу для расчета повременной заработной платы:
 - 1. $3\Pi = Q \cdot Pcд$
 - 2. $3\Pi = \Phi PB \cdot CT$
 - 3. Φ ОТ = ОЗП + ДЗП
- 28. Определите, чему равна себестоимость транспортировки 1000 куб.м. газа, если затратына транспорт газа составляют 1750 млн. руб., объем перекачки газа -350 млн. куб.м. :
 - 1. 4500 руб.
 - 2. 5000 руб.
 - 3. 5500 руб.
- 29. Определите, чему равна балансовая прибыль предприятия, если прибыль от основной деятельности составляет 24,6 млн. руб., прибыль от реализации имущества 13,7 млн. руб., прибыль от внереализационных мероприятий 1,7 млн. руб.:
 - 1. 9,2 млн. руб.
 - 2. 36,6 млн. руб.
 - 3. 40 млн. руб.
- 30. Определить зарплату оператора при повременно-премиальной системе оплаты труда, если им отработано 168 часов, часовая тарифная ставка 67,52 руб., процент премии за вы- полнение плана 55%:
 - 1. 11343 руб.
 - 2. 17582 руб.
 - 3. 18430 руб.

5. Процедура оценивания знаний и умений, характеризующих этапы формирования компетенций

Оценка знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций по профессиональному модулю осуществляется в ходе текущего и промежуточного контроля. Текущий контроль организуется в формах: собеседования, тестирования.

Промежуточный контроль осуществляется в форме дифференцированного зачета. Каждая форма промежуточного контроля должна включать в себя теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень освоения студентами знаний и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и навыков.

Процедура оценивания компетенций обучающихся основана на следующих принципах:

периодичности проведения оценки, многоступечатости оценки по устранению недостатков, единства используемой технологии для всех обучающихся, выполнения условий сопоставимости результатов оценивания,

соблюдения последовательности проведения оценки.

Краткая характеристика процедуры реализации текущего и промежуточного контроля для оценки компетенций обучающихся включает:

студента, работы самостоятельной - продукт сообщение доклад, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных учебно-практической, учебноопределенной решения результатов научной темы. Подготовка осуществляется исследовательской или внеурочное время. На подготовку дается одна неделя. Результаты озвучиваются на втором занятии, регламент- 7 минут на выступление. В оценивании результата наравне с преподавателем принимают участие студенты группы.

устный опрос - устный опрос по основным терминам может проводиться в начале/конце лекционного или семинарского занятия в течение 15-20 мин. Либо устный опрос проводится в течение всего семинарского занятия по заранее выданной тематике.

тест - проводится на заключительном занятии. Позволяет оценить уровень знаний студентами теоретического материала по дисциплине. Осуществляется на бумажных носителей по вариантам. Количество вопросов в каждом варианте-20. Отведенное время на подготовку — 60 мин.

зачет - проводится в заданный срок согласно графику учебного процесса. Зачет проходит в устной форме в виде собеседования по вопросам итогового учитывается уровень выставлении результата по зачету контроля. При оценивается «знать» Компонент компетенций студента. приобретенных теоретическими вопросами по содержанию дисциплины, компоненты «уметь» и Аудиторное время, практикоориентированными заданиями. отведенное студенту на подготовку – 15-20 мин.

ключ к тесту

№ вопроса	Правильные ответы	Количество баллов
1	1,3,4	1
2	2	1
3	1,2,5	1
4	1	1
5	2,3,4	1
6	3	1
7	1	1
8	1	1
9	1	1
10	1	1
11	1	1
12	1,3	1
13	1	1
14	2	1
15	4	1
16	2	1
17	2	1
18	1	1
19	3	1
20	1	1
21	3	1
22	1	1
23	2	1
24	1	1
25	1	1
26	3	1
27	2	1,
28	2	2
29	3	2
30	2	2

Ключ к выполнению задания:

№ п/п	Вопрос	Варианты ответов	Буква ответа	Балл
1.	Себестоимость продукции включает в себя -	А) капитальные вложения Б) затраты на модернизацию обо-рудования В) выраженные в денежной форме затраты на производство и реализа-цию продукции	В	5

0				
2.	Классификация издержек	А) расчета себестоимости	В	5
	производства по экономиче-	изделияБ) установления		
	ским элементам необходима	цены на продук- цию		
	для	В) составления сметы затрат		
		напроизводство продукции		
3.	Выберите виды себестоимо-	А) экономическая	Б, В, Д	5
	сти продукции -	Б)	55 00 00 00	
		производствен		
		наяВ) цеховая		
		Γ)		
		предпри		
		ятияД)		
		полная		
4.	Рентабельность продукции	А) отношение прибыли к	В	5
	определяется как	объемупроизведенной		
		продукции		
		Б) отношение прибыли к		
		капиталь-ным вложениям		
		В) отношение прибыли к		
		текущимзатратам		
		(себестоимости)		
5.	Из прибыли предприятия	А) фонд	А, Б, Г	5
	формируются:	накопления Б)		
		фонд		
		потребленияВ)		
		фонд оплаты		
		трудаГ)		
		резервный		
		фонд		
		Д) основные фонды		
6.	Как изменится себестоимость	A)	Б	5
	продукции с ростом произво-	увеличит		
	дительности труда	сяБ)		
		уменьши		
		тся		
7.	Чему равна рентабельность	A) 25%	Б	5
	продукции, если прибыль	Б) 33%		Asent
	предприятия составляет 25	B) 35%		
	млн руб., затраты на произ-			
	водство и реализацию про-			
	дукции 75 млн.руб			