

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Сахалинский государственный университет»

Кафедра геологии и нефтегазового дела

Утверждаю
Руководитель основной профессиональной
образовательной программы



Безверхая Е.В.
20 сентября 2024 г.

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

Б1.О.35 Основы экономики и управления производством

Направление подготовки
18.03.01 Химическая технология

Профиль подготовки
Химические технологии нефти и газа

Программа подготовки
Академический бакалавриат

Уровень высшего образования
БАКАЛАВРИАТ

Южно-Сахалинск, 2024

1 Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине

Коды компетенции	Содержание компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии	ОПК-3.1. Знает основные понятия в области экономики и экологии. ОПК-3.2. Умеет осуществлять профессиональную деятельность с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии. ОПК-3.3. Владеет способностью применять понятия в области экономики и экологии в профессиональной деятельности с учетом законодательства Российской Федерации.
УК-10	Способен применять обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Знает понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов социальной экономической политики. УК-10.2. Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели. УК-10.3. Владеет навыками применения экономических инструментов для управления финансами, с учетом экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности

2 Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
1	Линейные электрические цепи постоянного тока	ОПК-3 УК-10	Блиц-опрос. дискуссия, тесты, лабораторная работа
2	Анализ периодических и переходных процессов в линейных цепях	ОПК-3 УК-10	Блиц-опрос. дискуссия, тесты, лабораторная работа
3	Электрические машины и трансформаторы, средства измерения	ОПК-3 УК-10	Блиц-опрос. дискуссия, тесты, лабораторная работа
4	Полупроводниковые элементы и основы микроэлектроники	ОПК-3 УК-10	Блиц-опрос. дискуссия, тесты, лабораторная работа

5	Аналоговая схемотехника	ОПК-3 УК-10	Блиц-опрос. дискуссия, тесты, лабораторная работа
6	Цифровая схемотехника	ОПК-3 УК-10	Блиц-опрос. дискуссия, тесты, лабораторная работа

3 Оценочные средства (материалы) для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся

3.1. Контрольные вопросы для проведения текущего контроля

- 1) Дайте краткую характеристику отраслей ТЭК: состав, состояние, проблемы, перспективы развития.
- 2) Назовите основные характерные черты нефтегазовой отрасли страны: проблемы, перспективы развития?
- 3) Дайте определение предпринимательству?
- 4) Назовите цели и задачи предпринимательства.
- 5) Дайте определение понятию «предприятие». По каким признакам принято классифицировать предприятия?
- 6) Перечислите организационно-правовые формы субъектов предпринимательства.
- 7) Перечислите факторы воздействия на деятельность предприятия. Прогнозирование воздействия каких факторов вызывает наибольшие сложности?
- 8) Назовите особенности организации предприятий нефтегазовой отрасли.
- 9) Дайте определение понятию «маркетинг».
- 10) Перечислите основные концепции маркетинга с указанием характерных особенностей каждой.
- 11) При каких условиях целесообразно использовать концепцию совершенствования производства?
- 12) По какому признаку активы предприятия классифицируются на внеоборотные активы и оборотные активы?
- 13) Перечислите состав внеоборотных активов?
- 14) Дайте определение и назовите качественные признаки основных фондов предприятия.
- 15) По какому признаку основные фонды предприятия классифицируются на производственные и непроизводственные фонды? Приведите примеры непроизводственных фондов предприятий нефтегазовой отрасли, в том числе находящихся в Сахалинской области.
- 16) По какому признаку производственные основные фонды классифицируются на активные производственные фонды и пассивные производственные фонды? Приведите примеры активных производственных фондов предприятий нефтегазовой отрасли, в том числе находящихся в Сахалинской области. Приведите примеры пассивных производственных фондов предприятий нефтегазовой отрасли, в том числе находящихся в Сахалинской области.
- 17) В чем заключается особенность производственных основных фондов нефтегазовых фондов в сравнении с другими отраслями народного хозяйства РФ?
- 18) Дайте определение понятиям «первоначальная стоимость основного средства», «восстановительная стоимость основного средства», «остаточная стоимость основного средства».
- 19) Каким образом определяется первоначальная стоимость основного средства?
- 20) В каких случаях проводится переоценка основных средств?
- 21) Каким образом определяется остаточная стоимость основного средства?

- 22) Перечислите виды износа основных средств.
- 23) Дайте определение понятию «амортизация основного средства». В чем заключается экономический смысл амортизации основного средства?
- 24) Перечислите способы начисления амортизации.
- 25) Какие способы начисления амортизации считаются ускоренными и почему?
- 26) Дайте определение понятию «срок полезного использования основного средства».
- 27) Перечислите способы определения срока полезного использования.
- 28) Каким нормативно-правовым актом установлены сроки полезного использования основных средств?
- 29) Дайте определение понятию «нематериальные активы предприятия».
- 30) Перечислите качественные признаки нематериальных активов.
- 31) Перечислите группы нематериальных активов, в том числе на примере предприятий нефтегазового комплекса.
- 32) Перечислите показатели, характеризующие движения и техническое состояние основных фондов.
- 33) Перечислите показатели эффективности использования ОФ.
- 34) В чем заключается экономический смысл коэффициента фондоотдачи ОФ?
- 35) Какой показатель характеризует использование ОФ во времени?
- 36) В чем заключается экономический смысл коэффициента интенсивного использования ОФ?
- 37) Перечислите основные пути повышения эффективности использования ОФ. Какие цели могут быть достигнуты в результате повышения эффективности использования ОФ?
- 38) Дайте определение понятию «оборотные активы предприятия»?
- 39) Назовите состав оборотных активов предприятия.
- 40) Перечислите стадии кругооборота оборотного капитала.
- 41) По каким признакам классифицируется оборотный капитал?
- 42) Перечислите состав оборотных производственных фондов.
- 43) Перечислите состав фондов обращения.
- 44) Приведите примеры нормируемых оборотных средств.
- 45) Перечислите источники финансирования хозяйственной деятельности предприятия.
- 46) В чем заключается экономический смысл показателя рентабельности оборотных средств?
- 47) Дайте определение понятию «затраты предприятия». Дайте определение понятию «расходы предприятия». В чем заключается принципиальное отличие между этими понятиями?
- 48) Что является экономической основой формирования себестоимости продукции?
- 49) Каким образом классифицируются затраты с точки зрения их экономической роли в процессе производства?
- 50) Что такое расходы? Виды расходов.
- 51) Какой признак лежит в основе классификации затрат на постоянные и переменные? В чем особенность данной классификации с точки зрения временного периода?
- 52) Какими законодательными актами регулируется налогообложение в РФ?
- 53) К какому уровню налоговой системы относится налог на прибыль?
- 54) Дайте определение понятию «прибыль».
- 55) Перечислите основные виды прибыли. Каким образом определяется чистая прибыль предприятия?
- 56) Прибыль предприятия является абсолютным или относительным показателем?
- 57) В чем заключается экономический смысл «точки безубыточности»?
- 58) Дайте определение понятию «инновационная деятельность».
- 59) Перечислите основные направления инновационной деятельности предприятий нефтегазовой отрасли. Приведите примеры.

- 60) Дайте определение понятию «инвестиционная деятельность».
- 61) Перечислите основные направления инвестиционной деятельности предприятий нефтегазовой отрасли. Приведите примеры.
- 62) Дайте определение понятию «лизинг». Назовите участников лизинговой деятельности.
- 63) Перечислите виды лизинга.
- 64) Что может являться объектами лизинговой деятельности? Приведите примеры использования лизинга в деятельности предприятий нефтегазовой отрасли.
- 65) Дайте определение понятию «аренда». Назовите участников арендной деятельности.
- 66) Что может являться объектом аренды? Приведите примеры использования аренды в деятельности предприятий нефтегазовой отрасли.

3.2. Контрольные вопросы и задания для проведения промежуточной аттестации. Примерный перечень вопросов к экзамену

1. Предприятие и предпринимательство. Предпринимательство: понятие, цели, задачи.
2. Организационные структуры и организационно-правовые формы предприятий.
3. Особенности организации предприятий нефтегазовой отрасли
4. Характеристика внешней среды функционирования фирмы. Основные факторы внешней среды, их классификация.
5. Характеристика внутренней среды функционирования фирмы. Основные функциональные сферы деятельности фирмы
6. Маркетинг: понятие, основные элементы.
7. Внеоборотные активы предприятия: понятие, состав.
8. Основные фонды предприятия: понятие, качественные признаки, состав.
9. Основные фонды предприятия: понятие, классификация, виды стоимости
10. Амортизация основных фондов: понятие, способы начисления.
11. Основные фонды предприятия: понятие, показатели использования ОФ.
12. Нематериальные активы: понятие, состав, амортизация.
- 13.оборотные активы предприятия: понятие, качественные признаки, состав.
- 14.оборотные активы предприятия: понятие, классификация, показатели использования.
15. Сущность и классификация финансовых ресурсов фирмы.
16. Источники финансирования хозяйственной деятельности фирмы.
17. Затраты фирмы: понятие, группировка затрат, классификация затрат. Себестоимость продукции.
18. Расходы предприятия: понятие, классификация расходов (по ПБУ, по НК).
19. Доходы предприятия: понятие, классификация.
20. Налогообложение предприятий: основные понятия. Основные налоги и сборы, уплачиваемые предприятиями нефтегазовой отрасли.
21. Прибыль предприятия: понятие, формирование и распределение.
22. Анализ взаимосвязи «затраты – выручка – прибыль».
23. Планирование на предприятии. Формы планирования.
24. Планирование на предприятии. Классификация планов.
25. Планирование на предприятии. Модель бизнес-плана.
26. Аренда, лизинг, франчайзинг: основные понятия, Объекты, субъекты.
27. Понятие производственного процесса и его виды.
28. Состав производственных и рабочих процессов.
29. Научные принципы организации процессов производства.
30. Организация производственных процессов в пространстве .
31. Организация производственных процессов во времени.
32. Баланс рабочего времени исполнителя. Методы нормирования труда

33. Организация подготовки нефти и газа
34. Организация транспортировки нефти, газа и нефтепродуктов
35. Организация переработки нефти и газа
36. Ремонтно-техническое обслуживание
37. Организация транспортного хозяйства
38. Организация энергоснабжения

Система оценивания планируемых результатов обучения

Форма контроля	За одну работу		Всего
	Мин. баллов	Макс. баллов	
Текущий контроль:			
- <i>опрос</i>	<i>10 баллов</i>	<i>30 баллов</i>	
- <i>участие в дискуссии на семинаре</i>	<i>10 баллов</i>	<i>40 баллов</i>	
- <i>решение задач</i>	<i>10 баллов</i>	<i>15 баллов</i>	
- <i>контрольная работа (темы 2</i>	<i>10 баллов</i>	<i>15 баллов</i>	
Промежуточная аттестация	<i>20 баллов</i>	<i>50 баллов</i>	
Итого за семестр: <i>зачёт</i>			<i>100 баллов</i>

3.3. Примерные тестовые задания

К факторам среды прямого воздействия относятся:

- А. международные,
- Б. поставщики,
- В. экономические,
- Г. контактные аудитории,
- Д. научно-технологические,
- Е. отраслевые профсоюзные организации.

К факторам среды косвенного воздействия относятся:

- А. правовые,
- Б. конкуренты,
- В. потребители,
- Г. социально-демографические,
- Д. поставщики.

Понятию из левой колонки подберите определение из правой колонки:

1. Эффект	А. предпринимательская структура, которая владеет предприятиями и управляет ими
2. Фирма	Б. результат, полученный в течение определенного периода
3. Факторы среды прямого воздействия	В. сопоставление результата и затрат, вызвавших этот результат
4. Эффективность	Г. факторы, оказывающие опосредованное влияние на фирму
5. Факторы среды косвенного воздействия	Д. факторы, оказывающие немедленное и непосредственное влияние на фирму

Понятию из левой колонки подберите определение из правой колонки:

1. Производственно-коммерческий цикл	А. совокупность работников, трудовой потенциал которых обеспечивает нормальное функционирование фирмы
2. Сбыт	Б. совокупность производственного и коммерческого циклов
3. Бухгалтерский учет	В. приобретение, хранение, подготовка к использованию в процессе производства необходимых материально-технических ресурсов
4. Персонал фирмы	Г. решение комплексов вопросов по организации и управлению

	товарными потоками, направляемыми от фирмы к потребителям
5. Снабжение	Д. упорядоченная система сбора, регистрации и обобщения информации об имуществе и обязательствах организации путем сплошного, непрерывного и документального учета всех хозяйственных операций

Человеческие нужды – это:

- А. любая полезность, удовлетворяющая определенную человеческую потребность,
- Б. оценка потребителем способности товара в целом удовлетворять его нужды,
- В. чувство настоятельной необходимости удовлетворения основных надобностей,
- Г. потребность в товарах и услугах.

Утверждение, что потребитель отдает предпочтение наиболее качественным товарам, является основой:

- А. концепции сбыта,
- Б. концепции совершенствования производства,
- Г. концепции совершенствования товара,

Основной капитал фирмы включает в себя:

- А. краткосрочные финансовые вложения,
- Б. основные средства,
- В. долгосрочные инвестиции,
- Г. нематериальные активы,
- Д. расчетный счет.

Первоначальная стоимость основного средства - это:

- А. разница между первоначальной стоимостью основного средства и суммой его износа,
- Б. стоимость приобретения основного средства и доведения до его рабочего состояния,
- В. стоимость производства основного средства в новых условиях хозяйствования.

К нематериальным активам относятся:

- А. активы, у которых отсутствует материально-вещественный носитель,
- Б. гудвилл,
- В. вычислительная техника,
- Г. объекты интеллектуальной собственности,
- Д. производственное оборудование.

Качественными признаками основных средств являются:

- А. отсутствие материально-вещественного носителя,
- Б. постепенный, по мере износа, перенос стоимости на готовый продукт,
- В. используются менее 1 года,
- Г. многократно участвуют в производственном процессе.

Сумму денежных средств, которую нужно было бы затратить для приобретения однотипного оборудования, но по ценам действующим в настоящее время отражает:

- А. остаточная стоимость основных фондов,
- Б. первоначальная стоимость основных фондов,
- В. восстановительная стоимость основных фондов.

Технологическая структура основных средств:

- А. характеризует удельный вес основных средств различных возрастных групп в общей стоимости основных средств,
- Б. отражает удельный вес различных подвидов внутри определенной группы основных средств,
- Г. отражает удельный вес каждой видовой группы в общей стоимости основных средств.

Остаточная стоимость основных фондов:

- А. отражает фактические затраты предприятия на приобретение и доведения до рабочего состояния основных фондов;
- Б. показывает, какую часть стоимости основных фондов еще необходимо перенести на готовую продукцию,

- В. показывает стоимость воспроизводства основных фондов в условиях конкретного года,
Г. нет правильного ответа.

Пассивные производственные фонды:

- А. непосредственно участвуют в производственном процессе,
Б. не участвуют в производственном процессе,
В. создают условия для осуществления производственного процесса,
Г. нет правильного ответа.

Срок полезного использования основного средства – это:

- А. период, в течение которого в случае обнаружения в товаре (работе) недостатка изготовитель (исполнитель, продавец) обязан удовлетворить требования потребителя относительно недостатков товара (работы);
Б. период, в течение которого изготовитель (исполнитель) обязуется обеспечивать возможность использования товара (работы) по назначению и нести ответственность за существенные недостатки, возникшие по его вине;
В. период, в течение которого объект основных средств служит для выполнения целей деятельности предприятия.

Экономическая прибыль – это:

- А. разница между выручкой от реализации продукции и явными издержками,
Б. разница между выручкой и суммой бухгалтерских и неявных издержек,
В. разница между выручкой и экономическими издержками.

На основании расчетных бухгалтерских документов определяется величина:

- А. денежного содержания,
Б. экономической прибыли,
В. бухгалтерской прибыли,
Г. неявных издержек.

Амортизационный фонд:

- А. является заемным источником финансирования деятельности предприятия,
Б. является собственным источником финансирования деятельности предприятия,
В. нет правильного ответа.

В бухгалтерском учете к прочим расходам организации относятся:

- А. чрезвычайные расходы,
Б. расходы, связанные с реализацией продукции,
В. убытки прошлых лет, выявленные в отчетном периоде,
Г. арендная плата.

В зависимости от способа отнесения издержек на себестоимость товара (услуги), затраты классифицируются на:

- А. регулируемые и нерегулируемые,
Б. постоянные и переменные,
В. прямые и косвенные.

Условием уровня нулевой прибыли является ситуация, когда:

- А. выручка от реализации больше валовых издержек,
Б. выручка от реализации равна валовым издержкам,
В. выручка от реализации меньше валовых издержек.

Налоговая база – это:

- А. величина налоговых начислений на единицу измерения налоговой базы;
Б. обязательный взнос, взимаемый с юридических и физических за предоставление им государственными учреждениями платных услуг,
В. стоимостная, физическая или иная характеристика объекта налогообложения.

Критерии оценки тестирования обучающихся

Уровень сформированности знаний	Критерии оценивания знаний
---------------------------------	----------------------------

Сформированные систематические знания состояния и направлений использования достижений науки и практики в профессиональной деятельности; основных объектов, явлений и процессов в области технологии хранения и транспортировки природного газа и нефти	90-100 % правильных ответов
Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знаний состояния и направлений использования достижений науки и практики в профессиональной деятельности; основных объектов, явлений и процессов в области технологии хранения и транспортировки природного газа и нефти	70-89 % правильных ответов
Общие, но не структурированные знания состояния и направлений использования достижений науки и практики в профессиональной деятельности; основных объектов, явлений и процессов в области технологии хранения и транспортировки природного газа и нефти	50-69 % правильных ответов
Фрагментарные знания состояния и направлений использования достижений науки и практики в профессиональной деятельности	49% и меньше правильных ответов

Описание шкалы и критериев оценивания для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине в форме экзамена

Сумма баллов по дисциплине	Оценка по промежуточной аттестации	Характеристика уровня освоения дисциплины
85-100	«отлично»	Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций на итоговом уровне, обнаруживает всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, усвоил основную литературу и знаком с дополнительной литературой, рекомендованной программой, умеет свободно выполнять практические задания, предусмотренные программой, свободно оперирует приобретенными знаниями, умениями, применяет их в ситуациях повышенной сложности
70-84	«хорошо»	Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций на среднем уровне: основные знания, умения освоены, но допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
52-69	«удовлетворительно»	Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций на базовом уровне: в ходе контрольных мероприятий допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие отдельных знаний, умений, навыков по некоторым дисциплинарным компетенциям, студент испытывает значительные затруднения

		при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.
30-51	«неудовлетворительно»	Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций на уровне ниже базового, проявляется недостаточность знаний, умений, навыков.
0-29	«не зачтено»	Проявляется полное или практически полное отсутствие знаний, умений, навыков

Доцент, к.т.н.,
кафедры геологии и нефтегазового дела



Безверхая Е.В.