

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

Кафедра нефтегазового дела

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель основной профессиональной
образовательной программы



Сторожева А.Е.

«24» июня 2022 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины (модуля)

Б1.О.46 «Организации деятельности предприятия в нефтегазовой отрасли»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

21.03.01 Нефтегазовое дело
(код и наименование направления подготовки)

Профиль

«Автоматизированные системы управления технологическими процессами в нефтегазовой
отрасли»

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

Очная

РПД адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Южно-Сахалинск, 2022

Рабочая программа дисциплины «Организация деятельности предприятия в нефтегазовой отрасли» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Программу составила:

Мария Евгеньевна Сторожева, старший преподаватель кафедры геологии и

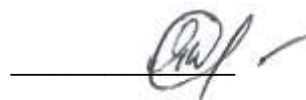
нефтегазового дела ТНИ СахГУ



И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание подпись

Рабочая программа дисциплины «Организация деятельности предприятия в нефтегазовой отрасли» утверждена на заседании кафедры геологии и нефтегазового дела протокол № 9 от 24 мая 2022 г.

Заведующий кафедрой Денисова Я.В.



Рецензент:



Грецкая Елена Владимировна

к.г.-м.н., старший научный сотрудник,
заместитель гл. геолога ОАО «Дальморнефтегеофизика»

1 Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины - изучение студентами основополагающих принципов организации деятельности предприятий нефтегазовой отрасли и формирование у них специальных знаний и навыков, необходимых для практического применения в инженерной деятельности на предприятиях в условиях рыночных отношений.

Знания и навыки, полученные в результате изучения дисциплины, в будущем будут способствовать успешной работе предприятий в рыночных условиях, наилучшему использованию основного капитала, оборотного капитала, трудового капитала, помогут реализовать резервы роста производительности труда, находить пути снижения себестоимости продукции и увеличения прибыли, успешно решать производственные задачи по наиболее полному удовлетворению потребностей хозяйствующих субъектов и населения в продуктах нефтегазового производства.

Задачи дисциплины:

- 1) освоить основы и специфические особенности деятельности предприятий нефтегазовой отрасли;
- 2) выявить направления применения полученных знаний в системе рыночных отношений в профессиональной деятельности будущего специалиста нефтегазового дела.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина (модуль) «Организация деятельности предприятия в нефтегазовой отрасли» относится к базовой части блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана 21.03.01 Нефтегазовое дело, профиль Автоматизированные системы управления технологическими процессами в нефтегазовой отрасли.

Пререквизиты дисциплины: Основы права, Основы нефтегазового дела, Экономика.

Постреквизиты дисциплины: Управление в автоматизированном производстве; Организация и планирование автоматизированного производства в нефтегазовой отрасли, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, преддипломная практика, Защита выпускной квалификационной работы, Включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

3 Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине

Коды компетенции	Содержание компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-2	Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	ОПК-2.1. определяет потребность в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов ОПК-2.2. участвует в сборе и обработке первичных материалов по заданию руководства проектной службы ОПК-2.3. осуществляет работу в контакте с супервайзером ОПК-2.4. владеет навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта ОПК-2.5. определяет принципиальные различия в подходах к проектированию технических объектов, систем и технологических процессов ОПК-2.6. анализирует ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные ОПК-2.7. оценивает сходимость результатов расчетов,

		получаемых по различным методикам ОПК-2.8. обладает навыками работы с ЭВМ, используя новые методы и пакеты программ
ОПК-3	Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	ОПК-3.1. Использует основы логистики, применительно к нефтегазовому предприятию, когда основные технологические операции совершаются в условиях неопределенности ОПК-3.2. Применяет на практике элементы производственного менеджмента ОПК-3.3. Обладает навыками управления персоналом в небольшом производственном подразделении ОПК-3.4. Использует возможности осуществления предпринимательской деятельности на вверенном объекте и ее законодательное регулирование ОПК-3.5. Находит возможность сочетания выполнения основных обязанностей с элементами предпринимательства ОПК-3.6. Владеет навыками принципиальной оценки применяемых видов предпринимательской деятельности на предприятии
ПКС-13	Способен организовать работу производственных подразделений с использованием методов технико-экономического анализа и принципов производственного менеджмента и управления персоналом	ПКС-13.1 Знает распределение обязанностей между персоналом производственных подразделений при выполнении технологических процессов нефтегазового производства ПКС-13.2 Владеет информацией о перечне работ, закрепленными за конкретными производственными подразделениями нефтегазового производства ПКС-13.3 Умеет координировать и управлять работой коллектива производственных подразделений нефтегазового производства ПКС-13.4 Применяет знание методов организации работ технологических процессов нефтегазового производства
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1. Знает экономические основы производства; сущность и значение экономических законов, и их влияние на производственную деятельность предприятия. УК-9.2. Умеет ориентироваться в типовых экономических ситуациях, основных вопросах экономической политики; -использовать правовые знания в оценке явлений общественной жизни и в собственной деятельности; критически осмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости профиль своей профессиональной деятельности; анализировать экономические проблемы и процессы, быть активным субъектом экономической деятельности. УК-9.3. Владеет навыками правомерного и ответственного поведения; навыками сотрудничества, ведения переговоров и разрешения конфликтов.

4 Структура и содержание дисциплины (модуля)

4.1 Структура дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных единиц (108 академических часа).

Очная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость, акад. часов	
	семестр	Всего
Общая трудоемкость	6	108
Контактная работа:	6	54
Лекции (Лек)	6	16
Практические занятия (ПЗ)	6	32
Контактная работа в период теоретического обучения (КонтТО): проведение текущих консультаций, ИРС	6	5
Контактная работа в период промежуточной аттестации КонтПА	6	1
Самостоятельная работа:	6	28
- выполнение контрольной работы по темам «Основные средства предприятия», «Показатели использования основных средств»	6	7
- самостоятельное изучение раздела 4: Аренда, лизинг, франчайзинг: основные понятия, субъекты, основные отличия, примеры использования на предприятиях нефтегазовой отрасли	6	3
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий)	6	3
- подготовка к практическим занятиям	6	3
- подготовка к экзамену	6	3
Контроль	6	26

4.2 Распределение видов работы и их трудоемкости по разделам дисциплины (модуля)

Очная форма обучения

№ п/п	Раздел дисциплины/темы	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации
			контактная			СР	
			Лекции	ПЗ	Конт ТО		
1	Топливо-энергетический комплекс РФ. Предприятие и предпринимательство	6	4	8	5	28	Блиц-опрос, дискуссия, тест
2	Активы предприятия.	6	6	12			Блиц-опрос, дискуссия, тесты, практические задания
3	Расходы и доходы предприятия. Себестоимость продукции. Налогообложение предприятия. Прибыль предприятия.	6	4	8			Блиц-опрос, дискуссия, тест, практическое задание

4	Организация основного и вспомогательного производства на предприятиях НГО.	6	2	4			Блиц-опрос, дискуссия, доклады
5	Форма контроля	6					Экзамен, контрольная работа
	Итого:		16	32	5	28	

4.3 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1. Топливо-энергетический комплекс РФ. Предприятие и предпринимательство в нефтегазовой промышленности.

1.1. Состояние, проблемы и перспективы развития ТЭК РФ. Современное состояние нефтегазовой отрасли.

1.2. Предприятие и предпринимательство. Предпринимательство: понятие, цели, задачи. Классификация предприятий. Характеристика внешней и внутренней сред функционирования предприятия. Организационные структуры и организационно-правовые формы предприятий. Особенности организации предприятий нефтегазовой отрасли.

1.3. Основы маркетинга: понятие, основные элементы и концепции.

Раздел 2. Активы предприятия.

2.1. Активы предприятия: понятие, классификация. Внеоборотные активы предприятия: понятие, состав. Основные фонды предприятия. Нематериальные активы предприятия.

2.2. Основные фонды предприятия: понятие, качественные характеристики. Особенности основных фондов предприятий нефтегазовой отрасли. Учет и оценка основных фондов. Сущность первоначальной, восстановительной и остаточной стоимости. Сущность и виды износа основных фондов. Определение степени физического износа. Экономическая сущность морального износа машин и оборудования. Амортизация: понятие, амортизационные отчисления, способы начисления амортизации. Показатели, характеризующие эффективность использования основных производственных фондов. Резервы и пути улучшения использования основных фондов. Нематериальные активы предприятия: понятие, классификация, качественные характеристики.

2.3. Оборотные активы предприятия. Состав и структура оборотных средств предприятия. Классификация оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств. Кругооборот и оборачиваемость оборотных средств. Пути улучшения использования оборотных средств предприятий. Источники финансирования хозяйственной деятельности предприятия.

Раздел 3. Расходы и доходы предприятия. Себестоимость продукции. Прибыль предприятия.

3.1. Понятие и классификация издержек производства. Понятие себестоимости как важнейшего показателя производственно-хозяйственной деятельности. Особенности себестоимости продукции нефтегазового комплекса и значение ее снижения. Резервы и пути снижения себестоимости продукции.

3.2 Понятие и виды прибыли. Формирование прибыли и ее использование. Понятие и показатели рентабельности. Пути повышения рентабельности. Показатели экономической эффективности работы предприятий.

Раздел 4. Организация основного и вспомогательного производства на предприятиях НГО.

Теоретические основы организации производства. Баланс рабочего времени. Эффективный фонд времени работы оборудования. Формы организации производства.

Организация основных производственных процессов. Организация вспомогательных и обслуживающих процессов.

4.4 Темы и планы практических занятий

Тема 1. ТЭК РФ. Предпринимательство (2 ч.).

Контрольные вопросы:

1. Дайте краткую характеристику отраслей ТЭК: состав, состояние, проблемы, перспективы развития.
2. Назовите основные характерные черты нефтегазовой отрасли страны: проблемы, перспективы развития?
3. По каким направлениям осуществляется управление нефтегазовыми ресурсами со стороны государства?
4. Дайте определение предпринимательству?
5. Назовите цели и задачи предпринимательства.
6. Перечислите этапы развития предпринимательства в России.

Тема 2. Предприятие. Основы маркетинга. (2 ч.)

Контрольные вопросы:

1. Дайте определение понятию «предприятие». В чем заключается принципиальное отличие понятия «предприятие» от понятия «фирма»?
2. По каким признакам принято классифицировать предприятия?
3. Перечислите организационно-правовые формы субъектов предпринимательства.
4. Перечислите факторы воздействия на деятельность предприятия. Прогнозирование воздействия каких факторов вызывает наибольшие сложности?
5. Назовите особенности организации предприятий нефтегазовой отрасли.
6. Дайте определение понятию «маркетинг».
7. Дайте определение понятию «транзакция».
8. Перечислите основные концепции маркетинга с указанием характерных особенностей каждой.
9. При каких условиях целесообразно использовать концепцию совершенствования производства?

Тема 3. Активы предприятия. Внеоборотные активы. (12 ч.)

Контрольные вопросы:

1. По какому признаку активы предприятия классифицируются на внеоборотные активы и оборотные активы?
2. Перечислите состав внеоборотных активов?
3. Перечислите качественные признаки основных фондов предприятия.
4. Какими нормативно-правовыми актами регулируется вопрос основных фондов предприятия? Какие отличия существуют в данном вопросе между бухгалтерским и налоговым учетом?
5. 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.
6. 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.

7. В чем заключается особенность производственных основных фондов нефтегазовых фондов в сравнении с другими отраслями народного хозяйства РФ?

8. Дайте определение понятиям «первоначальная стоимость основного средства», «восстановительная стоимость основного средства», «остаточная стоимость основного средства».

9. Каким образом определяется первоначальная стоимость основного средства?

10. В каких случаях проводится переоценка основных средств?

11. Каким образом определяется остаточная стоимость основного средства?

12. Перечислите виды износа основных средств.

13. Дайте определение понятию «амортизация основного средства». В чем заключается экономический смысл амортизации основного средства?

14. Перечислите способы начисления амортизации. Какими нормативно-правовыми актами установлены способы полезного использования основных средств в бухгалтерском и налоговом учетах?

15. Какие способы начисления амортизации считаются ускоренными и почему?

16. Какой способ начисления амортизации применяется на предприятиях транспортной отрасли?

17. Дайте определение понятию «срок полезного использования основного средства».

18. Перечислите способы определения срока полезного использования.

19. Каким нормативно-правовым актом установлены сроки полезного использования основных средств?

20. Дайте определение понятию «нематериальные активы предприятия».

21. Перечислите качественные признаки нематериальных активов.

22. Перечислите группы нематериальных активов, в том числе на примере предприятий нефтегазового комплекса.

23. Что такое гудвилл? Каким образом определяется его стоимость?

24. Какому виду износа подвержены нематериальные активы предприятия?

25. Дайте определение понятию «долгосрочные инвестиции».

Тема 4. Система показателей эффективности использования основных фондов (4 ч.)

Контрольные вопросы:

1. Перечислите показатели, характеризующие структуру движения и технического состояния основных фондов.

2. В чем заключается экономический смысл коэффициента обновления ОФ?

3. В чем заключается экономический смысл коэффициента годности ОФ?

4. Каково максимальное значение коэффициента износа ОФ?

5. Перечислите показатели эффективности использования ОФ.

6. В чем заключается экономический смысл коэффициента фондоотдачи ОФ?

7. Какой показатель характеризует использование ОФ во времени?

8. В чем заключается экономический смысл коэффициента интенсивного использования ОФ?

9. Перечислите основные пути повышения эффективности использования ОФ. Какие цели могут быть достигнуты в результате повышения эффективности использования ОФ?

Тема 5. Оборотные активы предприятия (2 ч.)

Контрольные вопросы:

1. Дайте определение понятию «оборотные активы предприятия»?

2. Назовите состав оборотных активов предприятия.
3. Перечислите стадии кругооборота оборотного капитала.
4. По каким признакам классифицируется оборотный капитал?
5. Перечислите состав оборотных производственных фондов.
6. Перечислите состав фондов обращения.
7. Приведите примеры нормируемых оборотных средств.
8. Расчетный счет является нормируемым или ненормируемым оборотным средством? Аргументируйте свой ответ.
9. Перечислите источники финансирования хозяйственной деятельности предприятия.
10. В чем заключается экономический смысл показателя рентабельности оборотных средств?

Тема 6. Расходы предприятия и себестоимость продукции (2 ч.)

Контрольные вопросы:

1. Дайте определение понятию «затраты предприятия». Дайте определение понятию «расходы предприятия». В чем заключается принципиальное отличие между этими понятиями?
2. Что является экономической основой формирования себестоимости продукции?
3. Какими нормативными актами регулируется учет расходов предприятия?
4. Какие требования предъявляются к понятию «расходы предприятия» с точки зрения налогового учета?
5. Приведите классификацию «расходов предприятия» с точки зрения бухгалтерского учета.
6. Приведите классификацию «расходов предприятия» с точки зрения налогового учета.
7. Каким образом классифицируются затраты с точки зрения их экономической роли в процессе производства?
8. Какой признак лежит в основе классификации затрат на постоянные и переменные? В чем особенность данной классификации с точки зрения временного периода?

Тема 7. Налогообложение предприятия (2 ч.)

Контрольные вопросы:

1. Какими законодательными актами регулируется налогообложение в РФ?
2. Перечислите основные принципы (начала) законодательства о налогах и сборах в РФ.
3. При соблюдении каких условий налог считается установленным?
4. Перечислите основные виды налогов и сборов, уплачиваемых предприятиями транспортной отрасли.
5. К какому уровню налоговой системы относится налог на прибыль?
6. Перечислите виды страховых взносов, уплачиваемых юридическими лицами.

Тема 8. Прибыль предприятия (2 ч.)

Контрольные вопросы:

1. Дайте определение понятию «прибыль».
2. Перечислите основные виды прибыли.
3. Каким образом определяется чистая прибыль предприятия?
4. Какой вид прибыли относится к собственным финансовым ресурсам предприятия?
5. Прибыль предприятия является абсолютным или относительным показателем?
6. С какой целью проводится анализ взаимосвязи «издержки-выручка-прибыль»?
7. В чем заключается экономический смысл «точки безубыточности»?

Тема 9. Организация основного и вспомогательного производства на предприятиях НГО. (4 ч.)

Контрольные вопросы:

Теоретические основы организации производства. Баланс рабочего времени. Эффективный фонд времени работы оборудования. Формы организации производства.

Организация основных производственных процессов. Организация вспомогательных и обслуживающих процессов.

5 Темы дисциплины для самостоятельного изучения

Самостоятельное изучение материала проводится по следующим темам:

1. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность предприятий нефтегазовой отрасли.
2. Продукция предприятия, ее конкурентоспособность.
3. Организационные структуры в бизнесе.
4. Организация учета и отчетности на предприятии.
5. Налогообложение хозяйствующих субъектов. Основные виды налогов и сборов, уплачиваемые предприятиями нефтегазовой отрасли.
6. Инновационная деятельность предприятия.
7. Инвестиции и инвестиционная деятельность предприятия.
8. Лизинг: основные понятия, объекты и участники лизинговой деятельности. Отличительные особенности. Примеры использования на предприятиях нефтегазовой отрасли
9. Аренда: основные понятие, объекты и участники арендной деятельности. Примеры использования на предприятиях нефтегазовой отрасли
10. Франчайзинг: основные понятие, объекты и участники деятельности. Примеры использования на предприятиях нефтегазовой отрасли.

Вопросы для самоконтроля:

1. Какими нормативно-правовыми актами регламентируется деятельность предприятий нефтегазовой отрасли.
2. В чем заключается особенность деятельности предприятий нефтегазовой отрасли с точки зрения выполнения требований законодательства РФ?
3. Дайте определение понятию «планирование».
4. Перечислите формы планирования и их особенности.
5. Перечислите цели и функции бизнес-планирования.
6. Назовите основные разделы бизнес-плана и особенности их написания.
7. Перечислите основные факторы, влияющие на конкурентоспособность продукции (услуг) предприятий нефтегазовой отрасли?
8. Какие организационные структуры существуют в нефтегазовом бизнесе? Назовите преобладающие организационные структуры.
9. Перечислите принципы организации учета и отчетности на предприятии.
10. Какими законодательными актами регулируется налогообложение в РФ.
11. Перечислите основные принципы (начала) законодательства о налогах и сборах в РФ.
12. При соблюдении каких условий налог считается установленным?
13. Перечислите основные виды налогов и сборов, уплачиваемых предприятиями транспортной отрасли.
14. Перечислите виды страховых взносов, уплачиваемых юридическими лицами.
15. Дайте определение понятию «инновационная деятельность».
16. Перечислите основные направления инновационной деятельности предприятий

нефтегазовой отрасли. Приведите примеры.

17. Дайте определение понятию «инвестиционная деятельность».

18. Перечислите основные направления инвестиционной деятельности предприятий нефтегазовой отрасли. Приведите примеры.

19. Дайте определение понятию «лизинг». Назовите участников лизинговой деятельности.

20. Перечислите виды лизинга.

21. Что может являться объектами лизинговой деятельности? Приведите примеры использования лизинга в деятельности предприятий нефтегазовой отрасли.

22. Какими нормативно-правовыми актами РФ регулируется лизинговая деятельность?

23. Дайте определение понятию «аренда». Назовите участников арендной деятельности.

24. Что может являться объектом аренды? Приведите примеры использования аренды в деятельности предприятий нефтегазовой отрасли.

25. Что должна учитывать арендная плата?

26. Дайте определение понятию «франчайзинг». В каких случаях целесообразно применять франчайзинг.

27. Перечислите участников франчайзинговой деятельности.

6 Образовательные технологии

При проведении различных видов учебных занятий используются следующие образовательные технологии и методы:

На лекциях: дискуссия, использование презентационных материалов, контрольный срез знаний в виде устного опроса.

На практических занятиях: развернутая беседа, блиц-опрос, решение практических задач, тест-контроль.

При выполнении самостоятельной работы: дистанционное консультирование и проверка выполнения контрольной работы, отдельных тем для самостоятельного изучения.

№ п/п	Наименование раздела	Виды учебных занятий	Образовательные технологии
1.	ТЭК РФ. Предприятие и предпринимательство	<i>Лекционная тема 1.</i> Состояние, проблемы и перспективы развития ТЭК РФ. Предпринимательство: основные понятия, история становления предпринимательства в России, классификация участников предпринимательской деятельности, организационно-правовые формы субъектов предпринимательства.	Вводная лекция с использованием видеоматериалов
		<i>Практическое занятие 1.</i>	Блиц-опрос, дискуссия
		<i>Лекционная тема 2.</i> Предприятие: определение, внешняя и внутренняя среды предприятия. Особенности предприятий транспортной отрасли. Маркетинг: основные понятия. Основные концепции маркетинга.	Лекция-дискуссия с использованием видеоматериалов
		<i>Практическое занятие 2</i>	Блиц-опрос, дискуссия, письменное тестирование по разделу 1
		<i>Самостоятельная работа</i>	Проработка и повторение лекционного материала
2	Раздел 2. Активы предприятия.	<i>Лекционная тема 3.</i> Активы предприятия: основные понятия, классификация, состав. Основные фонды: качественные признаки, классификация.	Лекция-дискуссия-с использованием видеоматериалов
		<i>Практическое занятие 3</i>	Блиц-опрос, дискуссия
		<i>Лекционная тема 4.</i> Основные фонды. Виды стоимости основных фондов, износ, срок полезного использования, амортизация	Лекция-дискуссия с использованием видеоматериалов
		<i>Практическое занятие 4.</i> <i>Практическое занятие 5.</i>	Блиц-опрос, решение практических задач с использованием нормативных источников
		<i>Самостоятельная работа</i>	Проработка и повторение лекционного материала. Изучение нормативных источников.
		<i>Лекционная тема 5.</i> Система показателей эффективности использования основных фондов. Нематериальные активы предприятия: основные понятия, качественные признаки, состав, износ, срок полезного использования, амортизация	Лекция-дискуссия с использованием видеоматериалов
		<i>Практическое занятие 6.</i> <i>Практическое занятие 7</i>	Блиц-опрос. Проработка методик определения показателей эффективности использования основных

			фондов
		<i>Практическое занятие 8.</i>	Блиц-опрос, дискуссия. Выдача индивидуальных заданий для выполнения контрольной работы.
		<i>Самостоятельная работа</i>	Проработка и повторение лекционного материала. Проработка литературных источников для выполнения теоретического задания контрольной работы. Выполнение теоретического задания контрольной работы
		<i>Лекционная тема 6. Оборотные активы предприятия: основные понятия, состав, классификация</i>	Лекция-дискуссия с использованием видеоматериалов
		<i>Практическое занятие 9</i>	Блиц-опрос, дискуссия
		<i>Практическое занятие 10</i>	Блиц-опрос, дискуссия, тестирование по разделу 3
		<i>Практическое занятие 11</i>	Консультирование и защита контрольных работ
		<i>Самостоятельная работа</i>	Проработка и повторение лекционного материала. Выполнение практической части контрольной работы
3	Раздел 3. Расходы и доходы предприятия. Себестоимость продукции. Налогообложение предприятия. Прибыль предприятия	<i>Лекционная тема 7. Расходы предприятия и себестоимость продукции.</i>	Лекция с использованием видеоматериалов
		<i>Практическое занятие 12.</i>	Блиц-опрос, выполнение индивидуального задания
		<i>Самостоятельная работа</i>	Проработка и повторение лекционного материала
		<i>Лекционная тема 8. Прибыль предприятия</i>	Лекция-дискуссия с использованием видеоматериалов
		<i>Практическое занятие 13</i>	Блиц-опрос, дискуссия, решение практических задач
		<i>Практическое занятие 14. Налогообложение предприятий</i>	Блиц-опрос, дискуссия, тестирование по разделу 3.
		<i>Самостоятельная работа</i>	Проработка и повторение лекционного материала. Изучение нормативных источников по теме «Налогообложение предприятия»
4	Раздел 4. Теоретические основы организации производства.	<i>Практическое занятие 15. Организация труда.</i>	Блиц-опрос, доклады, дискуссия
		<i>Практическое занятие 16. Организация основных и вспомогательных процессов на предприятиях НГО</i>	Блиц-опрос, доклады, дискуссия
		<i>Самостоятельная работа</i>	Изучение нормативных и литературных источников

7 Оценочные средства (материалы) для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Вопросы к экзамену

1. Характеристика внешней среды функционирования фирмы. Основные факторы внешней среды, их классификация.
2. Характеристика внутренней среды функционирования фирмы. Основные функциональные сферы деятельности фирмы
3. Маркетинг: понятие, основные элементы.
4. Маркетинг: понятие, основные концепции.
5. Внеоборотные активы предприятия: понятие, состав.
6. Основные фонды предприятия: понятие, качественные признаки, состав.
7. Основные фонды предприятия: понятие, классификация, виды стоимости
8. Амортизация основных фондов: понятие, способы начисления.
9. Основные фонды предприятия: понятие, показатели использования ОФ.
10. Нематериальные активы: понятие, состав, амортизация.
11. Оборотные активы предприятия: понятие, качественные признаки, состав.
12. Оборотные активы предприятия: понятие, классификация, показатели использования.
13. Сущность и классификация финансовых ресурсов фирмы.
14. Источники финансирования хозяйственной деятельности фирмы.
15. Затраты фирмы: понятие, группировка затрат, классификация затрат. Себестоимость продукции.
16. Расходы предприятия: понятие, классификация расходов (по ПБУ, по НК).
17. Доходы предприятия: понятие, классификация.
18. Налогообложение предприятий: основные понятия. Основные налоги и сборы, уплачиваемые предприятиями нефтегазовой отрасли.
19. Прибыль предприятия: понятие, формирование и распределение.
20. Анализ взаимосвязи «затраты – выручка – прибыль».
21. Планирование на предприятии. Формы планирования.
22. Планирование на предприятии. Классификация планов.
23. Планирование на предприятии. Модель бизнес-плана.
24. Аренда, лизинг, франчайзинг: основные понятия, Объекты, субъекты.
25. Понятие производственного процесса и его виды.
26. Состав производственных и рабочих процессов.
27. Научные принципы организации процессов производства.
28. Организация производственных процессов в пространстве .
29. Организация производственных процессов во времени.
30. Баланс рабочего времени исполнителя.
31. Организация геолого-съёмочных и поисковых работ
32. Организация геофизических работ
33. Особенности организации производственного процесса добычи нефти и газа.
34. Организация работ по поддержанию пластового давления. Состав и функции участков цеха по поддержанию пластового давления.
35. Организация процесса непосредственной добычи нефти. Количественный и квалификационный состав бригад операторов по добыче нефти и газа.
36. Организация перекачки и подготовки нефти. Состав и функции участков цеха комплексной подготовки и перекачки нефти.

37. Организация капитального и текущего подземного ремонта скважин. Состав и функции участков цеха капитального и текущего подземного ремонта скважин.
38. Особенности организации производственного процесса строительства нефтяных и газовых скважин.
39. Организация цикла строительства нефтяных и газовых скважин: состав производственного процесса, производственный цикл, формы организации работ, их преимущества и недостатки.
40. Организация вышкомонтажных работ. Производственная структура вышкомонтажного управления.
41. Организация процесса бурения и испытания скважин.
42. Организация работ по цементированию скважин.
43. Ремонтно-техническое обслуживание
44. Организация транспорта на геологоразведочных работах
45. Организация энергоснабжения
46. Организация строительства временных зданий и сооружений

Примеры практических заданий (задач)

Задача. Рабочий за месяц изготовил 350 изделий, выполнив норму на 120%. Сдельная расценка за изделие – 90 руб. Премия за выполнение норм – 5% и 0,5% за каждый процент перевыполнения. Оплата труда за изготовление продукции сверх нормы (при сдельно-прогрессивной системе ОТ) производится по расценкам, увеличенным в 1,5 раза.

Определить заработную плату рабочего при простой сдельной, сдельно-премиальной и сдельно-прогрессивной системах оплаты труда.

Задача. Рассчитать заработную плату сменного инженера-электроника нефтетранспортного предприятия на основе следующих данных: Тарифная ставка за месяц – 54600 руб.; плановый фонд времени работы за месяц – 23 дня (188 часов): фактически отработано 22 дня (180 часов), из них 58 час – в ночное время. Доплата за работу в ночное время фактически составила 7442,47 руб.; ежемесячная премия по результатам работы за отчетный месяц – 30%; территориальная надбавка – 30%.

Задача. Определите структуру себестоимости транспортировки газа по магистральным газопроводам по экономическим элементам затрат, пользуясь следующими данными (данные условные)

Показатели	Значения, руб./1000м ³	Структура затрат, %
Материалы	12,1	
Газ на собственные нужды	24,7	
Потери газа при транспортировке	12,4	
Электроэнергия покупная	40,3	
Заработная плата основная и дополнительная	32,9	
Страховые взносы (отчисления на социальные нужды – 30,2%)		
Амортизационные отчисления	131,7	
Прочие	5,8	
Итого по смете затрат		

Задача. Сгруппируйте затраты в разрезе калькуляционных статей расходов и определите структуру себестоимости добычи нефти. Затраты на энергию по извлечению нефти - 3700 тыс. руб. Заработная плата всего персонала составляет 10400 тыс. руб., в том числе производственных рабочих - 4500 тыс. руб.; заработная плата административно-управленческого персонала -1800 тыс. руб.; цехового персонала - 1500 тыс. руб.; вспомогательных рабочих на установках подготовки нефти - 1200 тыс. руб., прочих работающих-1400 тыс. руб.

Амортизационные отчисления от стоимости основных производственных средств - 24,0 млн руб., в том числе добывающих скважин - 12,0 млн руб., нагнетательных - 6,0 млн руб., установок подготовки нефти - 4,0 млн руб. и остальные-прочие амортизационные отчисления. Кроме того, цеховые затраты -4000 тыс. руб., общепроизводственные - 5000 тыс. руб. Общехозяйственные расходы - 2000 тыс. руб.

Задача. Определить экономию затрат на добычу нефти на основе следующих данных: себестоимость по плану – 10,5 тыс. руб/т; объем добычи по плану – 400 тыс. т; увеличение фактической добычи – 8%; условно-постоянные расходы в себестоимости – 70%.

Задача. На основе представленных данных рассчитать смету затрат на добычу нефти. Рассчитать себестоимость всего и на единицу продукции.

Исходные данные.

<i>1. Основные фонды</i>			
Число переходящих скважин	кол.	N _{скв}	880
Коэффициент потерь нефти за счет обводненности		K _п	0,15
Стоимость одной скважины	млн.руб	Ф1	14
Ввод новых скважин из бурения	кол.	N _{нов}	10
Эффективный фонд времени работы новых скважин	дни	T _н	176
Дебит новой	т/сут	q _{нов}	12
Стоимость других основные фондов	часть		0,8
Количество геолого-технических мероприятий	кол.	N _{гтм}	50
Эффективность геолого-технических мероприятий	т/сут	q _{гтм}	3,0
Норма амортизации скважин	%		6,7
Норма амортизации других основных фондов	%		5,3
Средний дебит одной скважины	т/сут	q	15
Коэффициент эксплуатации скважин		k	0,967
<i>2. Материальные затраты</i>	тыс. руб.	MЗ	2175800
<i>3. Трудовые ресурсы</i>			
Численность персонала	чел./скв		0,5
Численность служащих	от рабоч.		1,8
Заработная плата одного рабочего	тыс. руб.	ЗПР	35
Заработная плата одного служащего	тыс. руб.	ЗПС	45
Страховые взносы во внебюджетные фонды	% к ФОТ		30
4. Процент прочих (накладных) расходов	%	H	35

Задача. На основе данных ежедневного учета выполнения плана по добыче нефти в цехе № 1 по добыче нефти и газа нефтегазодобывающего управления за октябрь месяц требуется:

1. Определить коэффициент ритмичности производства при условии, что месячный план выполнен на 100%.

2. Определить коэффициент неравномерности работы за месяц и возможный объем добычи нефти при равномерной работе.

3. Определить коэффициент колеблемости объема добычи нефти по дням.

Исходные данные для решения задачи приведены в таблице.

Таблица Объем добычи нефти по дням месяца

Числа месяца	Объем добычи нефти, т	Числа месяца	Объем добычи нефти, т	Числа месяца	Объем добычи нефти, т	Числа месяца	Объем добычи нефти, т
1	4202	9	4381	17	4551	25	3181
2	3760	10	4311	18	3120	26	4673
3	2870	11	3251	19	4401	27	4772
4	3160	12	4572	20	5672	28	4981
5	3730	13	5179	21	4591	29	5172
6	2750	14	4731	22	4602	30	5322
7	3570	15	4168	23	4891	31	5321
8	4850	16	5000	24	4425		

Фактическая добыча нефти за месяц – 134160 т. Месячный план – 134160 т

Задача. На основе данных ежедневного учета выполнения плана по объему проходки в управлении буровых работ за июль месяц требуется:

1. Определить коэффициент ритмичности производства при условии, что месячный план выполнен на 100 %.

2. Определить коэффициент неравномерности работы за месяц и возможный объем проходки при равномерной работе.

3. Определить коэффициент колеблемости объема проходки по дням.

Исходные данные для решения задачи приведены в таблице.

Таблица Объем проходки по дням месяца

Числа месяца	Объем проходки, м	Числа месяца	Объем проходки, м	Числа месяца	Объем проходки, м	Числа месяца	Объем проходки, м
1	420	9	431	17	455	25	291
2	376	10	420	18	380	26	467
3	287	11	310	19	440	27	477
4	373	12	457	20	567	28	498
5	275	13	518	21	459	29	517
6	357	14	473	22	460	30	532
7	485	15	417	23	489	31	532
8	438	16	500	24	443		

Фактический объем проходки за месяц – 13544 м. Месячный план – 13544 м.

Задача. Исходные данные для решения задачи приведены в таблице.

Таблица Объем добычи газа по дням месяца

Числа месяца	Объем добычи газа, м ³	Числа месяца	Объем добычи газа, м ³	Числа месяца	Объем добычи газа, м ³	Числа месяца	Объем добычи газа, м ³
1	5479	9	5231	17	4925	25	5502
2	4982	10	5185	18	5121	26	5501

3	4892	11	4988	19	4880	27	5490
4	4933	12	5152	20	4592	28	5391
5	4955	13	4980	21	4621	29	5520
6	5221	14	4530	22	5130	30	5550
7	5130	15	4830	23	5221	31	5532
8	4998	16	4735	24	5382		

Фактический объем добычи природного газа за месяц 158581 тыс.м³, месячный план – 158581 тыс.м³. На основе данных ежедневного учета выполнения плана по добыче природного газа в цехе № 1 по добыче газа и конденсата газодобывающего управления за январь месяц требуется:

1. Определить коэффициент ритмичности производства при условии, что месячный план выполнен на 100%.
2. Определить коэффициент неравномерности работы за месяц и возможный объем добычи природного газа при равномерной работе.
3. Определить коэффициент колеблемости объема добычи природного газа по дням.

Задача. Определить производственный цикл изготовления муфт в прокатно-ремонтном цехе бурового оборудования управления буровых работ при последовательном, параллельном и параллельно-последовательном выполнении операций.

Нормы времени по операциям приведены в табл.

Таблица Нормы времени на операции

№№ операций	Норма времени, мин.	Кол-во станков на операции
1.	1	1
2.	3	1
3.	0,5	1
4.	2	1
5.	4	1
6.	1	1
7.	2	1

Величина партии муфт – 80 штук, величина передаточной партии – 8 штук.

Каждая операция выполняется на одном станке. Среднее время межоперационных перерывов – 10 мин.

1. Построить график изготовления партии муфт при параллельно-последовательном движении.
2. Рассчитать производственный цикл изготовления партии муфт при всех трех видах движения деталей по операциям, если объединить операции 5 и 6 в одну и выполнять ее на одном станке.
3. Определить коэффициент непрерывности производственного процесса изготовления муфт.

Задача. В прокатно-ремонтном цехе нефтегазопромыслового оборудования нефтегазодобывающего управления изготавливаются три вала для центробежных насосов. Технологический процесс изготовления вала состоит из пяти операций. Затраты времени на выполнение этих операций приведены в таблице. Каждая операция выполняется на одном

токарном станке. Процесс передачи деталей на следующую операцию производится поштучно.

Таблица Нормы времени на операции

№ операций	Наименование операции	Нормы времени, мин.
1.	Разметка и отрезка заготовки из стали диаметром 60 мм	6
2.	Центровка заготовки	4
3.	Токарная обработка вала	50
4.	Разметка шпоночных канавок	8
5.	Фрезерование шпоночных канавок	10

Определить технологический цикл производственного процесса изготовления валов центробежного насоса при последовательном, параллельно-последовательном и параллельном выполнении операций изготовления данной партии. Построить график изготовления данной партии валов насоса при параллельном выполнении операций.

Определить технологический цикл при данных видах выполнения операций, если партию валов утроить.

Задача. Определить технологический и производственный циклы обработки деталей на токарных станках в прокатно-ремонтном цехе нефтегазопромыслового оборудования базы производственного обслуживания нефтегазодобывающего управления.

Партия деталей из 70 штук обрабатывается параллельно. Количество деталей в передаточной партии – 7 штук. Среднее время межоперационных перерывов – 5 минут. Технологический процесс обработки детали включает операции, приведенные в таблице.

Таблица Нормы времени на операции

№№ операций	Норма времени, мин	Кол-во станков на операции
1.	22	2
2.	8	1
3.	30	3
4.	18	2
5.	8	1
6.	6	1
7.	6	1

Определить технологический и производственный цикл обработки партии деталей при последовательном и параллельно-последовательном видах движения деталей по операциям.

Построить график производственного цикла при параллельном движении.

Определить производственный цикл обработки деталей при параллельном выполнении операций, если совместить 6 и 7 операции в одну и выполнять эту операцию на одном станке.

Определить коэффициент непрерывности производственного процесса обработки деталей.

Задача. Определить срок исполнения заказа на 120 деталей для изготовления нестандартного оборудования в прокатно-ремонтном цехе бурового оборудования управления разведочного бурения. Нормы времени на операции и последовательность их выполнения представлены в таблице.

Таблица Нормы времени на операции

№№ операций	Операция	Норма времени, мин.	Число станков по операциям
1.	Токарная обточка	10	1
2.	Фрезерование	30	2
3.	Сверление	8	1
4.	Фрезерование	20	2
5.	Шлифование верха	5	1

Запуск деталей в обработку осуществляется партиями по 12 штук при параллельном движении. Среднее время межоперационных перерывов – 30 мин.

Определить производственный цикл исполнения заказа при последовательно-параллельном и последовательном движении деталей по операциям и построить график производственного процесса.

Определить производственный цикл, если на второй операции использовать вместо двух три станка и уменьшить количество деталей в передаточной партии до 10 штук.

Пример индивидуального задания для выполнения контрольной работы

Индивидуальное задание № ____
для выполнения контрольной работы по дисциплине «Организация деятельности
предприятий нефтегазовой отрасли»
Тема «Расходы предприятия и себестоимость продукции»

Студент(ка) ____ курса очной формы обучения направления 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

(Ф.И.О. студента(ки))

1. *Тема теоретического задания: **Виды объединения крупного капитала в РФ на примере нефтяной и газовой промышленности***

2. *Практическое задание.*

Используя исходные табличные данные, необходимо:

а) определить номер амортизационной группы и срок полезного использования основных средств (ОС);

б) определить сумму амортизации по каждому основному средству и по предприятию в целом по состоянию на 01.01.2020 г., используя линейный способ начисления амортизации;

в) провести анализ движения и технического состояния основных средств (коэффициент обновления ОС, коэффициент выбытия ОС, коэффициент прироста ОС, коэффициент износа ОС, коэффициент годности ОС) за 2017 г., 2018 г., 2019 г. Сделать выводы по динамике изменений значений данных коэффициентов;

г) определить показатели эффективности использования основных фондов предприятия (фондоотдача, фондоемкость, эффективность использования основных фондов) за 2017 г., 2018 г., 2019 г. Сделать выводы по динамике изменений значений данных коэффициентов.

№ п/п	Наименование основного средства	Ед. изм.	Кол-во	Первоначальная стоимость основного	Дата ввода в эксплуатацию основного
-------	---------------------------------	----------	--------	------------------------------------	-------------------------------------

				средства, руб., коп.	средства
1	Автоцистерна пожарная АЦ-5,0-40 (4320)	шт.	1	6 500 000,00	12.07.2014 г.
2	Фрезерный станок с ЧПУ FKX6045	шт.	1	7 400 000,00	17.01.2016 г.
3	Насос шламовый	шт.	1	220 000,00	14.05.2017 г.
4	Газовая скважина для разведочного бурения	шт.	1	6 320 000,00	04.04.2015 г.
5	Передвижной цельнометаллический вагончик	шт.	1	540 000,00	12.10.2016 г.
6	Принтер KYOCERA FS-9130DN (1102GZ3NL1)	шт.	1	184 000,00	12.09.2015 г.
7	Фрезерный станок с ЧПУ FKX6045	шт.	1	7 580 000,00	28.02.2018 г.
8	Вертолет Airbus Helicopters H125	шт.	1	157 000 000,00	25.01.2017 г.
9	Станок-качалка НППШ 60	шт.	1	3 450 000,00	16.03.2017 г.

Примеры тестовых заданий

Раздел 1. Предприятие и предпринимательство

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,

Наличие постоянного массового спроса является обязательным условием применения:

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

Раздел 2. Активы предприятия

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.

Раздел 3. Расходы и доходы предприятия. Себестоимость продукции. Налогообложение предприятия. Прибыль 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.

Раздел 4. Теоретические основы организации производства

В зависимости от назначения и роли в процессе изготовления готовой продукции производственные процессы подразделяются на

- А. Основные, вспомогательные, обслуживающие, управленческие.
- Б. Основные, технологические обслуживающие.
- С. Прямые, вспомогательные, обслуживающие.
- Д. Прямые, вспомогательные, косвенные.

Организация производства

- А. Основные, вспомогательные, обслуживающие, управленческие.
- Б. Система научно-обоснованных мер, направленных на создание наиболее рациональной структуры предприятия и его подразделений.
- С. Состав и взаимосвязи основных и вспомогательных стадий производственного процесса.
- Д. Совокупность трудовых и естественных процессов.
- Е. Совокупность принципов, методов, средств и форм управления производством с

целью повышения его эффективности.

Непрерывность производственного процесса это...

- А. Обеспечение постоянной загрузки всех технологических звеньев.
- В. Сокращение до минимума перерывов в работе.
- С. Обеспечение постоянной загрузки всех технологических звеньев и доведение до минимума всех перерывов в работе.
- Д. Равномерная загрузка всех технологических звеньев.

8 Система оценивания планируемых результатов обучения

Форма контроля	Минимальное количество баллов (баллы x кол-во)	Максимальное количество баллов (баллы x кол-во)
Текущий контроль:		
<i>участие в блиц-опросе на практическом занятии</i>	<i>1x13</i>	<i>3x13</i>
<i>тестирование</i>	<i>4x3</i>	<i>6x3</i>
<i>контрольная работа</i>	<i>9x1</i>	<i>16x1</i>
<i>подготовка и презентация доклада</i>	<i>4x2</i>	<i>6x2</i>
<i>экзамен</i>	<i>10</i>	<i>15</i>
Итого за семестр (дисциплину)	52	100

9 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1 Основная литература

1. Долматова, О. В. Анализ хозяйственной деятельности по отраслям. Управленческий анализ : учебное пособие / О. В. Долматова, Е. Н. Сысоева. — 2-е изд. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 148 с. — ISBN 978-5-4486-0463-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79764.html>

2. Крылова Е.В. Экономика и управление предпринимательской деятельностью : учебное пособие / Крылова Е.В., Семакина Г.А.. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 104 с. — ISBN 978-5-7782-3930-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/98827.html> (дата обращения: 05.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Молокова, Е. И. Планирование деятельности предприятия : учебное пособие / Е. И. Молокова, Н. П. Коваленко. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 194 с. — ISBN 978-5-4487-0418-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79780.html>;

4. Насыров, А. М. Организация управления производством в низовых звеньях добычи нефти : монография / А. М. Насыров, С. Б. Колесова. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 212 с. — ISBN 978-5-9729-0580-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115150.html>

5. Организация предпринимательской деятельности : учебное пособие / Т.В. Буклей [и др.]. — Москва : Дашков и К, 2019. — 294 с. — ISBN 978-5-394-03202-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/85207.html> (дата обращения: 05.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

9.2 Дополнительная литература

1. Бизнес-план предприятия: учебное пособие / О. Г. Каратаева, Т. В. Ивлева, Т. С. Кукушкина, А. А. Манохина. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 74 с. — ISBN 978-5-4486-0541-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86503.html>;
2. Горбунов, В. Л. Бизнес-планирование : учебное пособие / В. Л. Горбунов. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 422 с. — ISBN 978-5-4497-0306-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/89423.html>;
3. Маркетинг в отраслях и сферах деятельности: учебник для бакалавров / А. Л. Абаев, В. А. Алексунин, М. Т. Гуриева [и др.]; под редакцией А. Л. Абаева, В. А. Алексунина, М. Т. Гуриевой. — Москва: Дашков и К, 2019. — 434 с. — ISBN 978-5-394-03141-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85388.html>;
4. Соловьёва, Ю. В. Внутрифирменное планирование: учебное пособие / Ю. В. Соловьёва, М. В. Черняев. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 210 с. — ISBN 978-5-394-03371-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85354.html>;
5. Тетельмин, В. В. Нефтегазовое дело. Полный курс. В двух томах. Т. 1 : учебник / В. В. Тетельмин. — 2-е изд. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-9729-0552-2, 978-5-9729-0556-0 (т. 1). — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115145.html>
6. Тетельмин, В. В. Нефтегазовое дело. Полный курс. В двух томах. Т. 2 : учебник / В. В. Тетельмин. — 2-е изд. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 400 с. — ISBN 978-5-9729-0552-2, 978-5-9729-0557-7 (т. 2). — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115146.html>
7. Управление инновационной деятельностью в организации: учебное пособие / А. Л. Лебедев, В. Д. Секерин, О. Р. Семикова, А. Е. Горохова. — Москва : Научный консультант, 2018. — 272 с. — ISBN 978-5-6040243-7-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/75487.html>.
8. Шарков, Ф. И. Константы гудвилла: стиль, паблисити, репутация, имидж и бренд фирмы : учебное пособие / Ф. И. Шарков. — 4-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 272 с. — ISBN 978-5-394-03152-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85162.html>;
9. Экономика инновационной деятельности предприятия: учебное пособие / М. А. Давтян, Т. С. Щербакова, И. В. Карзанова [и др.]. — Москва : Российский университет дружбы народов, 2014. — 432 с. — ISBN 978-5-209-05467-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/22230.html>;

9.3 Программное обеспечение

1. Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN 1 License (бессрочная), (лицензия 49512935);
3. Microsoft Sys Ctr Standard Sngl License/Software Assurance Pack Academic License 2 PROC (бессрочная), (лицензия 60465661)
4. Microsoft Win Home Basic 7 Russian Academic OPEN (бессрочная), (лицензия 61031351),
5. Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN, (бессрочная) (лицензия 61031351),
6. Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN (бессрочная), (лицензия 61031351),
7. Microsoft Internet Security&Accel Server Standart Ed 2006 English Academic OPEN, (бессрочная), (лицензия 41684549),
8. Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN, (бессрочная), (лицензия 60939880),
9. Microsoft Windows Server CAL 2008 Russian Academic OPEN, (бессрочная), (лицензия 60939880),
10. Microsoft Windows 10 Pro, 64 bit, Rus, OEM, Операционная система
11. Неисключительное право на использование ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса –Расширенный Russian Edition.
12. Неисключительное право на использование ПО Kaspersky Security для виртуальных и облачных сред, Server, VirtSvr, License, Education Renewal
13. ABBYYFineReader 11 Professional Edition, (бессрочная), (лицензия AF11-2S1P01-102/AD),
14. Microsoft Volume Licensing Service, (бессрочная), (лицензия 62824441),
15. Microsoft Windows Pro 64bit DOEM, (бессрочная), контракт № 6-ОАЭФ2014 от 05.08.2014 Visual Studio Professional;
16. COMSOL Multiphysics® версии 6.0 Софт. Лицензия 9602390
17. «Антиплагиат. ВУЗ». Лицензионный договор № 5044 от 14.05.2022 года (ежегодное продление).

9.4 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks: <http://www.iprbookshop.ru>
2. Научная электронная библиотека elibrary.ru: <http://elibrary.ru>
3. Министерство промышленности и энергетики РФ. <http://www.mte.gov.ru/>
4. Федеральная служба государственной статистики (Госкомстат РФ). <http://www.gks.ru/>
5. Министерство экономического развития РФ. <http://www.economy.gov.ru/>
6. Федеральная антимонопольная служба (ФАС РФ). <http://www.gofas.ru/>
7. Web-сайты нефтегазодобывающих и сервисных компаний.

10 Обеспечение образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Учебные и учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением, или могут быть заменены устным ответом;
- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом;
- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

Для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- экзамен и зачёт проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением;
- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Эти средства могут быть предоставлены университетом, или могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для слепых и слабовидящих:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для глухих и слабослышащих:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Учебные аудитории для всех видов контактной и самостоятельной работы, научная библиотека и иные помещения для обучения оснащены специальным оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения:

Для слепых и слабовидящих:

для глухих и слабослышащих:

- автоматизированным рабочим местом для людей с нарушением слуха и слабослышащих;

- акустический усилитель и колонки;
- Для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
- передвижными, регулируемые эргономическими партами СИ-1;
- компьютерной техникой со специальным программным обеспечением.

11 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает: мультимедийное оборудование для чтения лекций-презентаций; защиты докладов.

При подготовке к практическим занятиям и самостоятельной работе используют компьютерные классы со стандартным программным обеспечением.

Лекционные занятия проходят в мультимедийной аудитории, оснащенной компьютером и проектором. Лекции сопровождаются презентацией, содержащей теоретический иллюстративный материал.

Практические занятия проводятся в мультимедийной аудитории, оснащенной компьютером и проектором.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств – это неотъемлемая часть нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Организации деятельности предприятия в нефтегазовой отрасли» утвержден на заседании кафедры нефтегазового дела Технического нефтегазового института СахГУ.

1. Структура дисциплины

Разделы теоретического обучения:

Раздел 1. Топливо-энергетический комплекс РФ. Предприятие и предпринимательство.

Раздел 2. Активы предприятия.

Раздел 3. Расходы и доходы предприятия. Себестоимость продукции. Налогообложение предприятия. Прибыль предприятия.

Раздел 4. Планирование на предприятии. Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия. Аренда, лизинг, франчайзинг.

2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

2.2.1. Текущий контроль

При текущей аттестации проводится следующий контроль знаний студентов: блиц-опрос, тестирование на практических занятиях, защита контрольной работы.

При *защите контрольной работы* учитывается следующее: своевременная сдача контрольной работы, использование примеров из профессиональной области знаний, соответствие рукописи требованиям написания и оформления контрольной работы, наличие правильно сформулированных цели и задач, выводов и списка использованных источников.

2.2.2. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Вопросы к зачету:

1. Характеристика внешней среды функционирования фирмы. Основные факторы внешней среды, их классификация.
2. Характеристика внутренней среды функционирования фирмы. Основные функциональные сферы деятельности фирмы
3. Маркетинг: понятие, основные элементы.
4. Маркетинг: понятие, основные концепции.
5. Внеоборотные активы предприятия: понятие, состав.
6. Основные фонды предприятия: понятие, качественные признаки, состав.
7. Основные фонды предприятия: понятие, классификация, виды стоимости.
8. Амортизация основных фондов: понятие, способы начисления.
9. Основные фонды предприятия: понятие, показатели использования ОФ.
10. Нематериальные активы: понятие, состав, амортизация.
11. Оборотные активы предприятия: понятие, качественные признаки, состав.

12. Оборотные активы предприятия: понятие, классификация, показатели использования.
13. Сущность и классификация финансовых ресурсов фирмы.
14. Источники финансирования хозяйственной деятельности фирмы.
15. Затраты фирмы: понятие, группировка затрат, классификация затрат. Себестоимость продукции.
16. Расходы предприятия: понятие, классификация расходов (по ПБУ, по НК).
17. Доходы предприятия: понятие, классификация.
18. Налогообложение предприятий: основные понятия. Основные налоги и сборы, уплачиваемые предприятиями нефтегазовой отрасли.
19. Прибыль предприятия: понятие, формирование и распределение.
20. Анализ взаимосвязи «затраты – выручка – прибыль».
21. Планирование на предприятии. Формы планирования.
22. Планирование на предприятии. Классификация планов.
23. Планирование на предприятии. Модель бизнес-плана.
24. Аренда, лизинг, франчайзинг: основные понятия, Объекты, субъекты.

2.2.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура промежуточной аттестации проходит в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся в СахГУ.

- Аттестационные испытания проводятся преподавателем, ведущим лекционные занятия по данной дисциплине, или преподавателями, ведущими практические занятия (кроме устного экзамена). Присутствие посторонних лиц в ходе проведения аттестационных испытаний без разрешения ректора или проректора не допускается (за исключением работников университета, выполняющих контролирующие функции в соответствии со своими должностными обязанностями). В случае отсутствия ведущего преподавателя аттестационные испытания проводятся преподавателем, назначенным письменным распоряжением по кафедре (структурному подразделению).

- Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, имеющие нарушения опорно-двигательного аппарата, допускаются на аттестационные испытания в сопровождении ассистентов-сопровождающих.

- Во время аттестационных испытаний обучающиеся могут пользоваться программой учебной дисциплины, а также, с разрешения преподавателя, справочной и нормативной литературой, калькуляторами.

- Время подготовки ответа при сдаче экзамена в устной форме должно составлять не менее 40 минут (по желанию обучающегося ответ может быть досрочным). Время ответа – не более 20 минут.

- Экзаменатору предоставляется право задавать обучающимся дополнительные вопросы в рамках программы дисциплины текущего семестра, а также, помимо теоретических вопросов, давать задачи, которые изучались на практических занятиях.

- Оценка результатов устного аттестационного испытания объявляется обучающимся в день его проведения, ставится в зачетную книжку.

3. Фонд оценочных средств для мероприятий текущего контроля обучающихся по дисциплине (модулю)

3.1. Состав фонда оценочных средств для мероприятий текущего контроля

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости включает в себя:

- материалы для проведения текущего контроля успеваемости
- систему и критерии оценивания по каждому виду текущего контроля успеваемости
- описание процедуры оценивания.

3.2. Система и критерии оценивания по каждому виду текущего контроля успеваемости

Для оценивания выполнения контрольных работ возможно использовать следующие критерии оценивания:

Оценка	Характеристики действий обучающегося
Неудовлетворительно	Обучающийся не решил учебно-профессиональную задачу
Удовлетворительно	Обучающийся в целом верно, но не полностью, решил учебно-профессиональную задачу, допустил существенные ошибки
Хорошо	Обучающийся самостоятельно и, в основном, правильно решил учебно-профессиональную задачу, последовательно и аргументированно изложил свое решение, используя профессиональные понятия
Отлично	Обучающийся самостоятельно и правильно решил учебно-профессиональную задачу, последовательно и аргументированно изложил свое решение, используя профессиональные понятия.

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**1. Методические указания по изучению теоретического материала**

При изучении и проработке теоретического материала для студентов очной формы обучения необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- при самостоятельном изучении теоретической темы сделать конспект, используя рекомендованные в рабочей программе дисциплины литературные источники и интернет-ресурсы;
- ответить на контрольные вопросы, по теме представленные в рабочей программе дисциплины в соответствующих разделах;
- при подготовке к текущему контролю использовать материалы лекций, литературных источников и интернет-ресурсов;
- при подготовке к экзамену использовать материалы предыдущих наработок по вышеизложенным пунктам рабочей программы.

2. Методические указания при проведении практических занятий.

Практические занятия проводятся с целью углубления и закрепления знаний, полученных на лекциях и в процессе самостоятельной работы над учебной и научной литературой.

При подготовке к практическому занятию для студентов очной формы обучения необходимо:

- изучить, повторить теоретический материал по заданной теме;
- при выполнении домашних заданий, изучить, повторить типовые задания, выполняемые в аудитории.

3. Методические указания для выполнения контрольной работы:

Выполнение контрольной работы является

- одной из форм обучения студентов, направленной на организацию и повышение уровня самостоятельной работы студентов;
- одной из форм научной работы студентов, целью которой является расширение научного кругозора студентов, ознакомление с методологией научного поиска.

Теоретическая часть контрольной работы, как форма обучения студентов, - это краткий обзор максимального количества доступных публикаций по заданной теме, с элементами сопоставительного анализа данных материалов и с последующими выводами. При проведении обзора должна проводиться и исследовательская работа, но объем ее ограничен, так как анализируются уже сделанные предыдущими исследователями выводы и в связи с небольшим объемом данной формы работы.

Темы теоретического задания содержатся в индивидуальном задании для выполнения контрольной работы. Преподаватель рекомендует литературу, которая может быть использована для выполнения теоретического задания контрольной работы.

Целью выполнения контрольной работы является:

при выполнении теоретической части контрольной работы:

привитие студентам навыков библиографического поиска необходимой литературы (на бумажных носителях, в электронном виде);

привитие студентам навыков компактного изложения материала по выбранному вопросу в письменной форме, научно грамотным языком и в хорошем стиле;

приобретение навыка грамотного оформления ссылок на используемые источники, правильного цитирования авторского текста;

выявление и развитие у студента интереса к определенной научной и практической проблематике с тем, чтобы исследование ее в дальнейшем продолжалось в подготовке и написании курсовых и дипломной работы и дальнейших научных трудах.

при выполнении расчетной части контрольной работы:

приобретение навыка владения методиками определения показателей эффективности использования основных фондов предприятия;

приобретение навыка владения методами обобщения и анализа экономической информации.

Структура контрольной работы.

1. Титульный лист,
2. Индивидуальное задание для выполнения контрольной работы;
3. Содержание. Содержание – это план контрольной работы, в котором каждому разделу должен соответствовать номер страницы, на которой он находится.

4. Практическая часть контрольной работы. По заданной теме теоретической части контрольной работы студент самостоятельно подбирает литературу, учитывая при этом литературу, рекомендуемую преподавателем, работает с ней и использует выписки или основные мысли из текстов при написании теоретической части работы. После включения такой выписки из использованного литературного источника ставится ссылка, а название и выходные данные издания заносятся в библиографический список в конце работы. Это позволит избежать неоговоренного (без ссылки на автора) включения в работу чужого текста и обвинений в плагиате.

В процессе изучения библиографических источников рекомендуется соблюдать определенную последовательность. Начинать следует с литературы, которая раскрывает сущность изучаемого вопроса с целью получения общего представления об основных теоретических проблемах темы. Далее следует рассмотреть материалы монографий, журнальных статей, нормативный и инструктивный материал. Тщательное изучение библиографических источников целесообразно провести перед тем, как начать подбор практического материала.

5. Теоретическая часть контрольной работы (включая выводы по полученным результатам;

6. Заключение. Заключение контрольной работы должно содержать краткие выводы по результатам выполнения индивидуального задания, оценку полноты решений поставленных задач,

7. Список использованных источников. Список использованных источников должен содержать сведения об источниках, использованных при выполнении контрольной работы.

8. Приложения. В приложения рекомендуется включать материалы, которые по каким-либо причинам не могут быть включены в основную часть контрольной работы.

Оформление контрольной работы.

Объем контрольной работы не должен превышать 25 страниц формата А 4. Минимальный объем - 20 страниц (без учета приложений). При этом - введение – 1-2 страницы, основная часть – 15-20 страниц, заключение – 1-2 страницы.

Контрольная работа должна быть выполнена в машинописной форме с использованием компьютера и принтера на одной стороне белой бумаги формата А 4 через полтора интервала. Допускается применение формата А 3 при наличии таблиц и иллюстраций данного формата. При печатании текста использовать шрифт Times New Roman, 14 кегль, цвет шрифта – черный, начертание – обычное (полужирный шрифт не применяется).

Текст работы следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: правое – 10 мм, верхнее и нижнее – 20 мм, левое – 30 мм.

Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, применяя шрифты разной гарнитуры.

Страницы контрольной работы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту работы. Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки. Титульный лист включается в общую нумерацию страниц контрольной работы. Номер страницы на титульном листе не проставляется.

Таблицы применяют для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. Наименование таблицы должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Наименование таблицы следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в одну строку с ее номером через тире.

Пример

Таблица 1 – Исходные данные для расчета эффективности использования основных фондов

Таблицу следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице.

На все таблицы должны быть ссылки в контрольной работе. При ссылке следует писать слово «таблица» с указанием ее номера.

Таблицы объемом больше одной страницы выносятся в приложения.

Таблицы, за исключением таблиц приложений следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией.

Формулы и уравнения следует выделять из текста в отдельную строку. Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не умещается в одну строку, то оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения ($\times$), деления (:) или других математических знаков, причем знак в начале следующей строки повторяют.

Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле.

Формулы в контрольной работе следует нумеровать порядковой нумерацией в пределах всей работы арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке.

Пример

$$A = a : b, \quad (1)$$

$$B = c \times e. \quad (2)$$

Формулы, помещаемые в приложениях, должны нумероваться отдельной нумерацией арабскими цифрами в пределах каждого приложения с добавлением пред каждой цифрой обозначения приложения, например формула (B.1).

Ссылки в тексте на порядковый номер формул дают в скобках. Пример - ... в формуле (1).

Ссылки на использованные источники следует указывать порядковым номером библиографического описания источника в списке используемых источников. Порядковый

номер ссылки заключают в квадратные скобки. Нумерация ссылок ведется арабскими цифрами в порядке приведения ссылок в тексте контрольной работы.

При цитировании необходимо соблюдать следующие правила: текст цитаты заключается в кавычки и приводится без изменений, без произвольного сокращения цитируемого фрагмента (пропуск слов, предложений или абзацев допускается, если не влечет искажения всего фрагмента, и обозначается многоточием, которое ставится на месте пропуска) и без искажения смысла; каждая цитата должна сопровождаться ссылкой на используемый источник.

Оценивая контрольную работу, преподаватель обращает внимание на:

- соответствие содержания заданной теме в теоретической части работы;
- соблюдение структуру работы;
- умение работать с научной и нормативной литературой - вычленять проблему из контекста;
- умение логически мыслить;
- культуру письменной речи;
- умение оформлять научный текст (правильное применение и оформление ссылок, составление библиографии);
- способность верно, без искажения передать используемый авторский материал;
- правильность практических расчетов;
- аргументированность выводов, сделанных на основании практических расчетов
- соблюдение объема работы;
- аккуратность и правильность оформления, а также технического выполнения работы.

Контрольная работа должна быть сдана для проверки в установленный срок.

Образец титульного листа контрольной работы

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ТЕХНИЧЕСКИЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ ИНСТИТУТ
кафедра нефтегазового дела
направление подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело»
___ курс очная форма обучения

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА
по дисциплине «Организации деятельности предприятия в нефтегазовой отрасли»

ФИО студента _____

Дата сдачи контрольной работы

студентом «___» _____ 20__ г. _____
(подпись студента)

Оценка, полученная студентом на защите контрольной работы _____

«___» _____ 20__ г. _____
(подпись преподавателя)

Южно-Сахалинск
20__

УТВЕРЖДЕНО
Протокол заседания кафедры
№ _____ от _____

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочей программе (модуле) дисциплины _____
(название дисциплины)
по направлению подготовки (специальности) _____

на 20__ / 20__ учебный год

1. В _____ вносятся следующие изменения:
(элемент рабочей программы)

- 1.1.;
- 1.2.;
- ...
- 1.9.

2. В _____ вносятся следующие изменения:
(элемент рабочей программы)

- 2.1.;
- 2.2.;
- ...
- 2.9.

3. В _____ вносятся следующие изменения:
(элемент рабочей программы)

- 3.1.;
- 3.2.;
- ...
- 3.9.

Составитель
дата

подпись

расшифровка подписи

Зав. кафедрой

подпись

расшифровка подписи