Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.11.2023 14:54:11
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119...

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА»

Факультет среднего профессионального образования

УТВЕРЖДЕН
на заседании ПЦК
«21» 06 2021г., протокол № 9
Председатель ПЦК
_____И.В. Сулейманова

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.03 «Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа»

Специальность

18.02.09 Переработка нефти и газа

Квалификация

Техник-технолог

Составитель _____ И.В. Сулейманова

Грозный – 2021г.

ПАСПОРТ
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.03 «Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа»

МДК 03.01 Технический анализ и контроль производства

Таблица 1

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
	5 семестр		
1	Тема 1.1 Методические основы управления качеством.	*ОК 2-ОК 9; ПК 1.1-ПК-1.3 ПК-2.1- ПК 2.3 ПК 3.1- ПК 3.3 ПК 4.1- ПК 4.3*	Коллоквиум. Вопросы по темам дисциплины.
2	Тема 1.2 Показатели качества и методы их оценки.		Коллоквиум. Вопросы по темам дисциплины.
3	Тема 2.1 Сущность технического анализа.		Коллоквиум. Вопросы по темам дисциплины.
4	Тема 2.2 Нормативные документы, применяемые в техническом анализе.		Коллоквиум. Вопросы по темам дисциплины.
	6 семестр		
1	Тема 2.3 Показатели качества нефти и нефтепродуктов.	*ОК 2-ОК 9; ПК 1.1.-ПК-1.3 ПК-2.1- ПК 2.3 ПК 3.1- ПК 3.3 ПК 4.1- ПК 4.3*	Коллоквиум. Вопросы по темам дисциплины.
2	Тема 2.4 Отбор проб нефтепродуктов.		Коллоквиум. Вопросы по темам дисциплины.
3	Тема 2.5 Физические свойства нефтепродуктов.		Коллоквиум. Вопросы по темам дисциплины.
4	Тема 2.6 Примеси в нефтепродуктах.		Коллоквиум. Вопросы по темам дисциплины.

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Таблица 2

№ п/п	*Наименование оценочного средства*	*Краткая характеристика оценочного средства*	*Представление оценочного средства в фонде*
1.	*Коллоквиум*	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися	Вопросы по темам /разделам дисциплины
2.	*Зачет*	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы к зачету, комплект билетов к зачету
3.	*Экзамен*	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы к экзамену, комплект билетов к экзамену

ВОПРОСЫ ДЛЯ КОЛЛОКВИУМОВ

Таблица 3

№ п/п	**Наименование разделов дисциплины**	**Вопросы**
	5 семестр	
1.	Методические основы управления качеством.	Виды технологического брака и пути его устранения. Сущность качества продукции. Сущность, принципы и функции менеджмента качества. Политика предприятия (фирмы) в области обеспечения качества. Сущность и принципы планирования качества продукции. Система контроля качества и его инструменты. Совершенствование деятельности по управлению качеством. Управление качеством на основе международных стандартов ИСО 9000. Зарубежный опыт управления качеством. Российский опыт управления качеством.
2.	Показатели качества и методы их оценки.	Документальное оформление требований к качеству. Показатели качества и их виды. Измерение и оценка показателей качества. Статистические методы контроля.
3.	Сущность технического анализа.	Задачи технического анализа, методы и виды технического анализа, требования, предъявляемые в техническом анализе.
4.	Нормативные документы, применяемые в техническом анализе.	Структура и содержание ГОСТов. Структура и содержание паспортов.

		Оценка соответствия качества продукции техническим требованиям. Порядок определения качества нефти и нефтепродуктов.
6 семестр		
1.	Показатели качества нефти и нефтепродуктов.	Показатели качества нефти. Требования, предъявляемые к топливам, показатели качества топлив. Классификация масел, функции масел, требования, предъявляемые к маслам, показатели качества масел.
2.	Отбор проб нефтепродуктов.	Пробоотборники для отбора проб газообразных нефтепродуктов, требования к ним, правила работы с пробоотборниками. Безопасное проведение замеров перед отбором проб. Отбор проб из вертикальных и горизонтальных резервуаров. Составление средней пробы. Особенности работы при отборе проб из трубопроводов. Отбор проб жидких нефтепродуктов из наливных судов, цистерн, канистр и другой транспортной тары. Отбор проб сыпучих нефтепродуктов. Виды проб. Операции подготовки аналитической пробы. Отбор проб плавких нефтепродуктов. Составление средней пробы. Техника безопасности при отборе проб.
3.	Физические свойства нефтепродуктов.	Зависимость плотности от температуры, методы определения плотности. Влияние плотности, вязкости и фракционного состава на качество нефтепродуктов. Влияние температуры, давления и других факторов на физические свойства нефтепродуктов. Фракционирование. Методы разделения. Характеристика нормируемых показателей. Зависимость вязкости от температуры, индекс вязкости, определение кинематической и условной вязкости. Температура помутнения, начала кристаллизации, что и как на них влияет. Влияние низкотемпературных свойств нефтепродукта на его качество. Температура вспышки, воспламенения, самовоспламенения, что и как на них влияет.

		Влияние огнеопасных свойств на качество нефтепродукта. Влияние нарушения технологического режима и свойств сырья на качество готовой продукции. Оценка соответствия качества продукции техническим требованиям. Регулирование технологического режима на основании результатов анализа. Причины технологического брака и пути его устранения.
4.	Примеси в нефтепродуктах.	Минеральные примеси в нефтепродуктах. Нормы содержания минеральных примесей в нефтепродуктах. Влияние воды, золы, солей, механических примесей, минеральных кислот и щелочей на качество нефтепродукта. Сернистые соединения, присутствующие в нефтепродуктах, нормы их содержания. Влияние сернистых соединений на качество нефтепродуктов, наиболее опасные сернистые соединения. Методы определения сернистых соединений.

Критерии оценки:

- **оценка «отлично»** оценивается ответ, если обучающийся свободно с глубоким знанием материала, правильно, последовательно и полно выберет тактику действий, и ответит на дополнительные вопросы по дисциплине.
- **оценка «хорошо»** - выставляется, если обучающийся достаточно убедительно, с несущественными ошибками в теоретической подготовке и достаточно освоенными умениями по существу правильно ответил на вопрос с дополнительными комментариями педагога или допустил небольшие погрешности в ответе.
- **оценка «удовлетворительно»** - выставляется, если обучающийся недостаточно уверенно, с существенными ошибками в теоретической подготовке и слабо освоенными умениями ответил на вопросы ситуационной задачи. Только с помощью наводящих вопросов преподавателя справился с вопросами разрешения производственной ситуации, не уверенно отвечал на дополнительно заданные вопросы. С затруднениями, он все же сможет при необходимости решить подобную ситуационную задачу на практике.
- **оценка «неудовлетворительно»** выставляется, если студент только имеет очень слабое представление о предмете и недостаточно, или вообще не освоил умения по разрешению производственной ситуации. Допустил существенные ошибки в ответе на большинство вопросов ситуационной задачи, неверно отвечал на дополнительно заданные ему вопросы, не может справиться с решением подобной ситуационной задачи на практике.

5 семестр

Вопросы к I - ой аттестации по дисциплине «Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа»

1. Производственный брак их виды и классификация.
2. Понятие качество продукции.
3. Контроль в системе управления качеством продукции.
4. Определение и основные принципы управления качеством.
5. Что такое политика в области качества?
6. Концепция всеобщего управления качеством международных стандартов ИСО 9000.
7. Раскройте сущности менеджмента.
8. Перечислите методы контроля качества и их оценки.
9. Что такое стандарт? Какие стандарты действуют в нашей стране?
10. Основные методы технического анализа.
11. Опишите требования, предъявляемые в техническом анализе.
12. Раскройте структуру и содержание ГОСТов.
13. Порядок определения качества нефти и нефтепродуктов.
14. Три основных постулата, на которых базируется технический анализ.
15. Опишите классический анализ.
16. Опишите индикаторный анализ.
17. Опишите анализ объёма торгов.
18. Опишите свечной анализ.
19. Алгоритмические математические методы технического анализа.
20. Фигуры технического анализа.

Билеты к I - ой аттестации по дисциплине «Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 1

1. Контроль в системе управления качеством продукции.
2. Концепция всеобщего управления качеством международных стандартов ИСО 9000.
3. Дизельное топливо.
4. Фигуры технического анализа.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 2

1. Опишите классический анализ.
2. Концепция всеобщего управления качеством международных стандартов ИСО 9000.
3. Порядок определения качества нефти и нефтепродуктов.
4. Производственный брак их виды и классификация.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 3

1. Опишите требования, предъявляемые в техническом анализе.
2. Контроль в системе управления качеством продукции.
3. Перечислите методы контроля качества и их оценки.
4. Производственный брак их виды и классификация.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 4

1. Что такое политика в области качества?
2. Научная классификация, отражающая химический состав нефти.
3. Концепция всеобщего управления качеством международных стандартов ИСО 9000.
4. Опишите анализ объёма торгов.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 5

1. Что такое стандарт? Какие стандарты действуют в нашей стране?
2. Раскройте структуру и содержание ГОСТов.
3. Алгоритмические математические методы технического анализа.
4. Производственный брак их виды и классификация.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 6

1. Понятие качество продукции.
2. Опишите индикаторный анализ.
3. Что такое политика в области качества?
4. Эксплуатационные требования, предъявляемые к топливам.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 7

1. Научная классификация, отражающая химический состав нефти.
2. Фигуры технического анализа.
3. Порядок определения качества нефти и нефтепродуктов.
4. Основные методы технического анализа.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 8

1. Алгоритмические математические методы технического анализа.
2. Контроль в системе управления качеством продукции.
3. Дизельное топливо.
4. Что такое стандарт? Какие стандарты действуют в нашей стране?

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 9

1. Опишите индикаторный анализ.
2. Автомобильный бензин.
3. Что такое политика в области качества?
4. Основные методы технического анализа.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 10

1. Контроль в системе управления качеством продукции.
2. Основные методы технического анализа.
3. Раскройте структуру и содержание ГОСТов.
4. Опишите классический анализ.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 11

1. Опишите анализ объёма торгов.
2. Эксплуатационные требования, предъявляемые к топливам.
3. Дизельное топливо.
4. Определение и основные принципы управления качеством.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 12

1. Раскройте структуру и содержание ГОСТов.
2. Научная классификация, отражающая химический состав нефти.
3. Дизельное топливо.
4. Опишите свечной анализ.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 13

1. Понятие качество продукции.
2. Фигуры технического анализа.
3. Опишите классический анализ.
4. Опишите свечной анализ.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 14

1. Эксплуатационные требования, предъявляемые к топливам.
2. Научная классификация, отражающая химический состав нефти.
3. Раскройте структуру и содержание ГОСТов.
4. Понятие качество продукции.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 15

1. Раскройте сущности менеджмента.
2. Классификация нефтепродуктов по назначению.
3. Опишите индикаторный анализ.
4. Опишите требования, предъявляемые в техническом анализе.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»

Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 16

1. Производственный брак их виды и классификация.
2. Опишите индикаторный анализ.
3. Опишите анализ объёма торгов.
4. Раскройте структуру и содержание ГОСТов.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 17

1. Опишите анализ объёма торгов.
2. Три основных постулата, на которых базируется технический анализ.
3. Понятие качество продукции.
4. Перечислите методы контроля качества и их оценки.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 18

1. Раскройте сущности менеджмента.
2. Понятие качество продукции.
3. Опишите требования, предъявляемые в техническом анализе.
4. Эксплуатационные требования, предъявляемые к топливам.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 19

1. Что такое стандарт? Какие стандарты действуют в нашей стране?
2. Раскройте структуру и содержание ГОСТов.
3. Основные методы технического анализа.
4. Научная классификация, отражающая химический состав нефти.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 20

1. Автомобильный бензин.
2. Фигуры технического анализа.
3. Перечислите методы контроля качества и их оценки.
4. Научная классификация, отражающая химический состав нефти.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 21

1. Три основных постулата, на которых базируется технический анализ.
2. Что такое политика в области качества?
3. Опишите анализ объёма торгов.
4. Раскройте структуру и содержание ГОСТов.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 22

1. Определение и основные принципы управления качеством.
2. Алгоритмические математические методы технического анализа.
3. Производственный брак их виды и классификация.
4. Опишите классический анализ.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 23

1. Производственный брак их виды и классификация.
2. Что такое политика в области качества?
3. Эксплуатационные требования, предъявляемые к топливам.
4. Опишите анализ объёма торгов.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 24

1. Фигуры технического анализа.
2. Раскройте структуру и содержание ГОСТов.
3. Опишите индикаторный анализ.
4. Три основных постулата, на которых базируется технический анализ.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 25

1. Порядок определения качества нефти и нефтепродуктов.
2. Опишите требования, предъявляемые в техническом анализе.
3. Основные методы технического анализа.
4. Три основных постулата, на которых базируется технический анализ.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 26

1. Опишите анализ объёма торгов.

2. Опишите свечной анализ.
3. Фигуры технического анализа.
4. Опишите классический анализ.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 27

1. Опишите анализ объёма торгов.
2. Порядок определения качества нефти и нефтепродуктов.
3. Концепция всеобщего управления качеством международных стандартов ИСО 9000.
4. Что такое стандарт? Какие стандарты действуют в нашей стране?

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 28

1. Опишите анализ объёма торгов.
2. Порядок определения качества нефти и нефтепродуктов.
3. Перечислите методы контроля качества и их оценки.
4. Определение и основные принципы управления качеством.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 29

1. Автомобильный бензин.
2. Опишите индикаторный анализ.
3. Классификация нефтепродуктов по назначению.
4. Определение и основные принципы управления качеством.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 1

Билет № 30

1. Контроль в системе управления качеством продукции.
2. Перечислите методы контроля качества и их оценки.
3. Концепция всеобщего управления качеством международных стандартов ИСО 9000.
4. Дизельное топливо.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Вопросы к II - ой аттестации по дисциплине «Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа»

1. Влияние группового углеводородного состава нефтепродуктов на их свойства.
2. Состав нефти и классификация.
3. Сырая и товарная нефть.
4. Основные показатели качества товарной нефти.
5. Содержание хлорорганических соединений.
6. Массовая доля твердого парафина.
7. Содержание тяжелых металлов (ванадия, никеля и др.).
8. Основные характеристики качества.
9. Сущность системы менеджмента качества.
10. Цикл Деминга.
11. Основные стандарты системы менеджмента качества.
12. Понятие и сущность процессов.
13. Цель, задачи и функции управления качеством.
14. Современные тенденции управления качеством в зарубежной и отечественной практике.
15. Что такое технический анализ?
16. Эксплуатационные требования, предъявляемые к топливам.
17. Дизельное топливо.
18. Автомобильный бензин.
19. Классификация нефтепродуктов по назначению.
20. Научная классификация, отражающая химический состав нефти.

Билеты ко II - ой аттестации по дисциплине «Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 1

1. Содержание тяжелых металлов (ванадия, никеля и др.).
2. Научная классификация, отражающая химический состав нефти.
3. Состав нефти и классификация.
4. Классификация нефтепродуктов по назначению.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 2

1. Научная классификация, отражающая химический состав нефти.
2. Содержание хлорорганических соединений.
3. Сущность системы менеджмента качества.
4. Содержание тяжелых металлов (ванадия, никеля и др.).

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 3

1. Цель, задачи и функции управления качеством.
2. Сырая и товарная нефть.
3. Понятие и сущность процессов.
4. Что такое технический анализ?

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 4

1. Цикл Деминга.
2. Основные стандарты системы менеджмента качества.
3. Автомобильный бензин.
4. Классификация нефтепродуктов по назначению.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 5

1. Что такое технический анализ?
2. Содержание тяжелых металлов (ванадия, никеля и др.).
3. Основные показатели качества товарной нефти.
4. Основные стандарты системы менеджмента качества.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 6

1. Основные стандарты системы менеджмента качества.
2. Основные показатели качества товарной нефти.
3. Дизельное топливо.
4. Сущность системы менеджмента качества.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 7

1. Содержание хлорорганических соединений.
2. Влияние группового углеводородного состава нефтепродуктов на их свойства.
3. Состав нефти и классификация.
4. Современные тенденции управления качеством в зарубежной и отечественной практике.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 8

1. Цикл Деминга.

2. Научная классификация, отражающая химический состав нефти.
3. Влияние группового углеводородного состава нефтепродуктов на их свойства.
4. Классификация нефтепродуктов по назначению.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 9

1. Содержание хлорорганических соединений.
2. Сущность системы менеджмента качества.
3. Автомобильный бензин.
4. Цель, задачи и функции управления качеством.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 10

1. Влияние группового углеводородного состава нефтепродуктов на их свойства.
2. Массовая доля твердого парафина.
3. Цикл Деминга.
4. Сырая и товарная нефть.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 11

1. Содержание хлорорганических соединений.
2. Дизельное топливо.
3. Цикл Деминга.
4. Цель, задачи и функции управления качеством.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 12

1. Состав нефти и классификация.
2. Что такое технический анализ?
3. Понятие и сущность процессов.
4. Основные стандарты системы менеджмента качества.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 13

1. Дизельное топливо.
2. Цель, задачи и функции управления качеством.
3. Содержание хлорорганических соединений.
4. Основные показатели качества товарной нефти.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 14

1. Цикл Деминга.
2. Понятие и сущность процессов.
3. Что такое технический анализ?
4. Основные показатели качества товарной нефти.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 15

1. Дизельное топливо.
2. Содержание хлорорганических соединений.
3. Массовая доля твердого парафина.

4. Понятие и сущность процессов.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 16

1. Цикл Деминга.
2. Сырая и товарная нефть.
3. Современные тенденции управления качеством в зарубежной и отечественной практике.
4. Понятие и сущность процессов.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 17

1. Массовая доля твердого парафина.
2. Сущность системы менеджмента качества.
3. Современные тенденции управления качеством в зарубежной и отечественной практике.
4. Состав нефти и классификация.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 18

1. Что такое технический анализ?
2. Основные показатели качества товарной нефти.
3. Основные характеристики качества.
4. Массовая доля твердого парафина.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 19

1. Содержание тяжелых металлов (ванадия, никеля и др.).
2. Основные характеристики качества.
3. Эксплуатационные требования, предъявляемые к топливам.
4. Основные показатели качества товарной нефти.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 20

1. Содержание тяжелых металлов (ванадия, никеля и др.).
2. Цикл Деминга.
3. Основные показатели качества товарной нефти.
4. Цель, задачи и функции управления качеством.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 21

1. Содержание тяжелых металлов (ванадия, никеля и др.).
2. Дизельное топливо.
3. Эксплуатационные требования, предъявляемые к топливам.
4. Что такое технический анализ?

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 22

1. Автомобильный бензин.
2. Сырая и товарная нефть.
3. Цикл Деминга.
4. Основные показатели качества товарной нефти.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 23

1. Состав нефти и классификация.
2. Содержание хлорорганических соединений.
3. Сущность системы менеджмента качества.
4. Современные тенденции управления качеством в зарубежной и отечественной практике.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 24

1. Состав нефти и классификация.
2. Основные показатели качества товарной нефти.
3. Эксплуатационные требования, предъявляемые к топливам.
4. Влияние группового углеводородного состава нефтепродуктов на их свойства.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 25

1. Эксплуатационные требования, предъявляемые к топливам.
2. Содержание тяжелых металлов (ванадия, никеля и др.).
3. Классификация нефтепродуктов по назначению.
4. Содержание хлорорганических соединений.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 26

1. Сырая и товарная нефть.
2. Понятие и сущность процессов.
3. Цикл Деминга.
4. Научная классификация, отражающая химический состав нефти.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 27

1. Сырая и товарная нефть.
2. Массовая доля твердого парафина.
3. Основные характеристики качества.
4. Эксплуатационные требования, предъявляемые к топливам.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 28

1. Состав нефти и классификация.
2. Классификация нефтепродуктов по назначению.
3. Содержание тяжелых металлов (ванадия, никеля и др.).
4. Цикл Деминга.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 29

1. Содержание тяжелых металлов (ванадия, никеля и др.).
2. Автомобильный бензин.
3. Дизельное топливо.
4. Основные стандарты системы менеджмента качества.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа _____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 30

1. Основные стандарты системы менеджмента качества.
2. Дизельное топливо.
3. Научная классификация, отражающая химический состав нефти.
4. Цикл Деминга.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Вопросы к зачету по дисциплине «Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа»

1. Производственный брак их виды и классификация.
2. Понятие качество продукции.
3. Контроль в системе управления качеством продукции.
4. Определение и основные принципы управления качеством.
5. Что такое политика в области качества?
6. Концепция всеобщего управления качеством международных стандартов ИСО 9000.
7. Раскройте сущности менеджмента.
8. Перечислите методы контроля качества и их оценки.
9. Что такое стандарт? Какие стандарты действуют в нашей стране?
10. Основные методы технического анализа.
11. Содержание тяжелых металлов (ванадия, никеля и др.).
12. Основные характеристики качества.
13. Сущность системы менеджмента качества.
14. Основные стандарты системы менеджмента качества.
15. Понятие и сущность процессов.
16. Цель, задачи и функции управления качеством.
17. Современные тенденции управления качеством в зарубежной и отечественной практике.
18. Что такое технический анализ?
19. Эксплуатационные требования, предъявляемые к топливам.
20. Дизельное топливо.
21. Автомобильный бензин.
22. Классификация нефтепродуктов по назначению.
23. Научная классификация, отражающая химический состав нефти.
24. Порядок определения качества нефти и нефтепродуктов.
25. Три основных постулата, на которых базируется технический анализ.

Билеты к зачету по дисциплине «Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 1

1. Содержание тяжелых металлов (ванадия, никеля и др.).
2. Сущность системы менеджмента качества.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 2

1. Перечислите методы контроля качества и их оценки.
2. Научная классификация, отражающая химический состав нефти.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 3

1. Сущность системы менеджмента качества.
2. Три основных постулата, на которых базируется технический анализ.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 4

1. Контроль в системе управления качеством продукции.

2. Производственный брак их виды и классификация.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 5

1. Основные характеристики качества.
2. Основные методы технического анализа.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 6

1. Что такое стандарт? Какие стандарты действуют в нашей стране?
2. Определение и основные принципы управления качеством.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 7

1. Основные методы технического анализа.
2. Современные тенденции управления качеством в зарубежной и отечественной практике.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 8

1. Три основных постулата, на которых базируется технический анализ.
2. Перечислите методы контроля качества и их оценки.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 9

1. Научная классификация, отражающая химический состав нефти.
2. Понятие качество продукции.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 10

1. Перечислите методы контроля качества и их оценки.
2. Понятие качество продукции.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 11

1. Что такое политика в области качества?
2. Цель, задачи и функции управления качеством.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 12

1. Содержание тяжелых металлов (ванадия, никеля и др.).
2. Три основных постулата, на которых базируется технический анализ.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 13

1. Основные характеристики качества.
2. Классификация нефтепродуктов по назначению.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 14

1. Сущность системы менеджмента качества.
2. Современные тенденции управления качеством в зарубежной и отечественной практике.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 15

1. Контроль в системе управления качеством продукции.
2. Цель, задачи и функции управления качеством.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 16

1. Что такое политика в области качества?
2. Что такое стандарт? Какие стандарты действуют в нашей стране?

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 17

1. Основные стандарты системы менеджмента качества.
2. Что такое технический анализ?

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 18

1. Дизельное топливо.
2. Содержание тяжелых металлов (ванадия, никеля и др.).

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 19

1. Понятие качество продукции.
2. Классификация нефтепродуктов по назначению.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 20

1. Основные характеристики качества.
2. Что такое стандарт? Какие стандарты действуют в нашей стране?

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 21

1. Дизельное топливо.
2. Три основных постулата, на которых базируется технический анализ.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 22

1. Концепция всеобщего управления качеством международных стандартов ИСО 9000.
2. Содержание тяжелых металлов (ванадия, никеля и др.).

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 23

1. Научная классификация, отражающая химический состав нефти.
2. Основные характеристики качества.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 24

1. Что такое политика в области качества?
2. Производственный брак их виды и классификация.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 25

1. Понятие качество продукции.
2. Современные тенденции управления качеством в зарубежной и отечественной практике.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 26

1. Современные тенденции управления качеством в зарубежной и отечественной практике.
2. Эксплуатационные требования, предъявляемые к топливам.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 27

1. Основные методы технического анализа.
2. Раскройте сущности менеджмента.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 28

1. Дизельное топливо.
2. Контроль в системе управления качеством продукции.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»

Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 29

1. Что такое стандарт? Какие стандарты действуют в нашей стране?
2. Основные характеристики качества.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____Семестр____Зачет

Билет № 30

1. Современные тенденции управления качеством в зарубежной и отечественной практике.
2. Основные характеристики качества.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Критерии оценки:

-«зачтено» выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы дисциплины и умение уверенно применить их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

-«не зачтено» выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания учебной программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

6 семестр

Вопросы к I - ой аттестации по дисциплине «Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа»

1. Влияние группового углеводородного состава нефтепродуктов на их свойства.
2. Состав нефти и классификация.
3. Сырая и товарная нефть.
4. Основные показатели качества товарной нефти.
5. Фракционный состав.
6. Давление насыщенных паров.
7. Содержание парафина.
8. Основные требования, предъявляемые к топливу.
9. Основные физико-химические свойства автомобильных специальных и технических жидкостей.
10. Анализ требований к качеству нефтепродуктов.
11. Бензиновые горючие.

12. Дизельные горючее.
13. Реактивное горючее.
14. Марки реактивных топлив.
15. Котельные горючие.
16. Классификация масел.
17. Функции масел.
18. Классификация нефтепродуктов.
19. Правила использования пробоотборника для нефтепродуктов.
20. Безопасное проведение замеров перед отбором проб.

Билеты к I - ой аттестации по дисциплине «Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 1

1. Бензиновые горючие.
2. Котельные горючие.
3. Основные показатели качества товарной нефти.
4. Реактивное горючее.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 2

1. Классификация нефтепродуктов.
2. Бензиновые горючие.
3. Классификация масел.
4. Анализ требований к качеству нефтепродуктов.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 3

1. Анализ требований к качеству нефтепродуктов.
2. Основные требования, предъявляемые к топливу.

3. Классификация нефтепродуктов.
4. Бензиновые горючие.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 4

1. Сырая и товарная нефть.
2. Безопасное проведение замеров перед отбором проб.
3. Дизельные горючее.
4. Марки реактивных топлив.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 5

1. Котельные горючие.
2. Реактивное горючее.
3. Безопасное проведение замеров перед отбором проб.
4. Анализ требований к качеству нефтепродуктов.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 6

1. Бензиновые горючие.
2. Классификация нефтепродуктов.
3. Основные показатели качества товарной нефти.
4. Основные физико-химические свойства автомобильных специальных и технических жидкостей.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»

Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 7

1. Правила использования пробоотборника для нефтепродуктов.
2. Анализ требований к качеству нефтепродуктов.
3. Марки реактивных топлив.
4. Основные физико-химические свойства автомобильных специальных и технических жидкостей.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 8

1. Давление насыщенных паров.
2. Сырая и товарная нефть.
3. Анализ требований к качеству нефтепродуктов.
4. Основные показатели качества товарной нефти.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 9

1. Правила использования пробоотборника для нефтепродуктов.
2. Функции масел.
3. Реактивное горючее.
4. Основные показатели качества товарной нефти.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 10

1. Марки реактивных топлив.
2. Классификация масел.
3. Основные физико-химические свойства автомобильных специальных и технических жидкостей.
4. Фракционный состав.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 11

1. Давление насыщенных паров.
2. Фракционный состав.
3. Содержание парафина.
4. Дизельные горючее.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 12

1. Функции масел.
2. Котельные горючие.
3. Основные показатели качества товарной нефти.
4. Сырая и товарная нефть.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 13

1. Влияние группового углеводородного состава нефтепродуктов на их свойства.
2. Дизельные горючее.
3. Состав нефти и классификация.
4. Бензиновые горючие.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 14

1. Содержание парафина.
2. Реактивное горючее.
3. Дизельные горючее.
4. Классификация масел.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 15

1. Марки реактивных топлив.
2. Основные требования, предъявляемые к топливу.
3. Функции масел.
4. Основные показатели качества товарной нефти.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 16

1. Содержание парафина.
2. Правила использования пробоотборника для нефтепродуктов.
3. Марки реактивных топлив.
4. Реактивное горючее.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 17

1. Содержание парафина.
2. Основные требования, предъявляемые к топливу.
3. Влияние группового углеводородного состава нефтепродуктов на их свойства.
4. Правила использования пробоотборника для нефтепродуктов.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 18

1. Основные показатели качества товарной нефти.
2. Классификация масел.
3. Фракционный состав.
4. Давление насыщенных паров.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 19

1. Бензиновые горючие.
2. Классификация нефтепродуктов.
3. Сырая и товарная нефть.
4. Классификация масел.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 20

1. Бензиновые горючие.
2. Давление насыщенных паров.
3. Дизельные горючее.
4. Основные физико-химические свойства автомобильных специальных и технических жидкостей.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 21

1. Реактивное горючее.
2. Основные физико-химические свойства автомобильных специальных и технических жидкостей.
3. Бензиновые горючие.
4. Безопасное проведение замеров перед отбором проб.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 22

1. Дизельные горючее.
2. Правила использования пробоотборника для нефтепродуктов.
3. Сырая и товарная нефть.
4. Влияние группового углеводородного состава нефтепродуктов на их свойства.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 23

1. Основные требования, предъявляемые к топливу.
2. Классификация нефтепродуктов.
3. Состав нефти и классификация.
4. Безопасное проведение замеров перед отбором проб.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 24

1. Основные требования, предъявляемые к топливу.
2. Классификация нефтепродуктов.
3. Фракционный состав.
4. Основные физико-химические свойства автомобильных специальных и технических жидкостей.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 25

1. Функции масел.
2. Котельные горючие.
3. Безопасное проведение замеров перед отбором проб.
4. Реактивное горючее.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 26

1. Классификация нефтепродуктов.
2. Функции масел.
3. Давление насыщенных паров.
4. Состав нефти и классификация.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 27

1. Сырая и товарная нефть.
2. Котельные горючие.
3. Правила использования пробоотборника для нефтепродуктов.
4. Бензиновые горючие.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 28

1. Реактивное горючее.
2. Содержание парафина.
3. Сырая и товарная нефть.
4. Классификация нефтепродуктов.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 29

1. Котельные горючие.
2. Бензиновые горючие.
3. Состав нефти и классификация.
4. Фракционный состав.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____Семестр _____Аттестация 1

Билет № 30

1. Классификация масел.
2. Содержание парафина.
3. Функции масел.
4. Сырая и товарная нефть.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Вопросы к II - ой аттестации по дисциплине «Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа»

1. Составление средней пробы.
2. Особенности работы при отборе проб из трубопроводов.
3. Отбор проб жидких нефтепродуктов из наливных судов, цистерн, канистр и другой транспортной тары.
4. Отбор проб сыпучих нефтепродуктов.
5. Инструкция по отбору проб нефтепродуктов.
6. Отбор проб из вертикальных резервуаров.
7. Отбор проб из горизонтальных резервуаров.
8. Виды проб.
9. Операции подготовки аналитической пробы.
10. Отбор проб плавких нефтепродуктов.
11. Составление средней пробы.
12. Техника безопасности при отборе проб.
13. Метрологическое обеспечение контроля качества нефтепродуктов.
14. Фракционирование. Методы разделения.

15. Характеристика нормируемых показателей.
16. Влияние низкотемпературных свойств нефтепродукта на его качество.
17. Влияние огнеопасных свойств на качество нефтепродукта.
18. Все виды сырья, используемые для промышленной переработки.
19. Как определить качество нефти?
20. Методы определения сернистых соединений.

Билеты ко II - ой аттестации по дисциплине «Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 1

1. Составление средней пробы.
2. Техника безопасности при отборе проб.
3. Отбор проб из горизонтальных резервуаров.
4. Как определить качество нефти?

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 2

1. Как определить качество нефти?
2. Все виды сырья, используемые для промышленной переработки.
3. Методы определения сернистых соединений.
4. Составление средней пробы.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 3

1. Как определить качество нефти?
2. Фракционирование. Методы разделения.
3. Особенности работы при отборе проб из трубопроводов.
4. Отбор проб плавких нефтепродуктов.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 4

1. Техника безопасности при отборе проб.
2. Отбор проб из вертикальных резервуаров.
3. Отбор проб жидких нефтепродуктов из наливных судов, цистерн, канистр и другой транспортной тары.
4. Влияние низкотемпературных свойств нефтепродукта на его качество.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 5

1. Операции подготовки аналитической пробы.
2. Фракционирование. Методы разделения.
3. Характеристика нормируемых показателей.
4. Отбор проб жидких нефтепродуктов из наливных судов, цистерн, канистр и другой транспортной тары.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 6

1. Составление средней пробы.
2. Методы определения сернистых соединений.
3. Фракционирование. Методы разделения.
4. Характеристика нормируемых показателей.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 7

1. Методы определения сернистых соединений.
2. Отбор проб плавких нефтепродуктов.
3. Метрологическое обеспечение контроля качества нефтепродуктов.
4. Отбор проб из горизонтальных резервуаров.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 8

1. Как определить качество нефти?
2. Операции подготовки аналитической пробы.
3. Отбор проб жидких нефтепродуктов из наливных судов, цистерн, канистр и другой транспортной тары.
4. Отбор проб из вертикальных резервуаров.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 9

1. Составление средней пробы.
2. Отбор проб сыпучих нефтепродуктов.
3. Как определить качество нефти?
4. Фракционирование. Методы разделения.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 10

1. Отбор проб из вертикальных резервуаров.
2. Отбор проб жидких нефтепродуктов из наливных судов, цистерн, канистр и другой транспортной тары.

3. Операции подготовки аналитической пробы.
4. Отбор проб сыпучих нефтепродуктов.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 11

1. Виды проб.
2. Отбор проб плавких нефтепродуктов.
3. Техника безопасности при отборе проб.
4. Отбор проб из вертикальных резервуаров.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 12

1. Операции подготовки аналитической пробы.
2. Отбор проб жидких нефтепродуктов из наливных судов, цистерн, канистр и другой транспортной тары.
3. Техника безопасности при отборе проб.
4. Отбор проб из вертикальных резервуаров.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2
Билет № 13

1. Отбор проб жидких нефтепродуктов из наливных судов, цистерн, канистр и другой транспортной тары.
2. Отбор проб из горизонтальных резервуаров.
3. Методы определения сернистых соединений.
4. Техника безопасности при отборе проб.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»

Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 14

1. Метрологическое обеспечение контроля качества нефтепродуктов.
2. Инструкция по отбору проб нефтепродуктов.
3. Методы определения сернистых соединений.
4. Операции подготовки аналитической пробы.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 15

1. Составление средней пробы.
2. Все виды сырья, используемые для промышленной переработки.
3. Техника безопасности при отборе проб.
4. Влияние низкотемпературных свойств нефтепродукта на его качество.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 16

1. Метрологическое обеспечение контроля качества нефтепродуктов.
2. Виды проб.
3. Отбор проб из горизонтальных резервуаров.
4. Характеристика нормируемых показателей.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 17

1. Как определить качество нефти?
2. Инструкция по отбору проб нефтепродуктов.
3. Особенности работы при отборе проб из трубопроводов.
4. Отбор проб жидких нефтепродуктов из наливных судов, цистерн, канистр и другой транспортной тары.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 18

1. Техника безопасности при отборе проб.
2. Отбор проб из горизонтальных резервуаров.
3. Как определить качество нефти?
4. Отбор проб сыпучих нефтепродуктов.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 19

1. Отбор проб плавких нефтепродуктов.
2. Инструкция по отбору проб нефтепродуктов.
3. Отбор проб жидких нефтепродуктов из наливных судов, цистерн, канистр и другой транспортной тары.
4. Фракционирование. Методы разделения.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 20

1. Особенности работы при отборе проб из трубопроводов.
2. Составление средней пробы.
3. Отбор проб плавких нефтепродуктов.
4. Характеристика нормируемых показателей.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 21

1. Фракционирование. Методы разделения.
2. Отбор проб из вертикальных резервуаров.
3. Влияние низкотемпературных свойств нефтепродукта на его качество.
4. Как определить качество нефти?

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 22

1. Техника безопасности при отборе проб.
2. Отбор проб из вертикальных резервуаров.
3. Отбор проб плавких нефтепродуктов.
4. Отбор проб из горизонтальных резервуаров.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 23

1. Характеристика нормируемых показателей.
2. Операции подготовки аналитической пробы.
3. Отбор проб из вертикальных резервуаров.
4. Влияние огнеопасных свойств на качество нефтепродукта.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 24

1. Характеристика нормируемых показателей.
2. Влияние огнеопасных свойств на качество нефтепродукта.
3. Инструкция по отбору проб нефтепродуктов.
4. Методы определения сернистых соединений.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 25

1. Фракционирование. Методы разделения.
2. Отбор проб плавких нефтепродуктов.
3. Как определить качество нефти?
4. Составление средней пробы.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 26

1. Отбор проб жидких нефтепродуктов из наливных судов, цистерн, канистр и другой транспортной тары.
2. Техника безопасности при отборе проб.
3. Составление средней пробы.
4. Виды проб.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 27

1. Влияние огнеопасных свойств на качество нефтепродукта.
2. Отбор проб жидких нефтепродуктов из наливных судов, цистерн, канистр и другой транспортной тары.
3. Операции подготовки аналитической пробы.
4. Особенности работы при отборе проб из трубопроводов.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 28

1. Отбор проб из вертикальных резервуаров.
2. Виды проб.
3. Составление средней пробы.
4. Операции подготовки аналитической пробы.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 29

1. Влияние огнеопасных свойств на качество нефтепродукта.
2. Особенности работы при отборе проб из трубопроводов.
3. Виды проб.
4. Техника безопасности при отборе проб.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа_____ Семестр_____ Аттестация 2

Билет № 30

1. Виды проб.
2. Отбор проб сыпучих нефтепродуктов.
3. Методы определения сернистых соединений.
4. Метрологическое обеспечение контроля качества нефтепродуктов.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Вопросы к экзамену по дисциплине «Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа»

1. Операции подготовки аналитической пробы.
2. Отбор проб плавких нефтепродуктов.
3. Составление средней пробы.
4. Техника безопасности при отборе проб.
5. Метрологическое обеспечение контроля качества нефтепродуктов.
6. Фракционирование. Методы разделения.
7. Характеристика нормируемых показателей.
8. Влияние низкотемпературных свойств нефтепродукта на его качество.
9. Влияние огнеопасных свойств на качество нефтепродукта.
10. Все виды сырья, используемые для промышленной переработки.

11. Как определить качество нефти?
12. Методы определения сернистых соединений.
13. Влияние группового углеводородного состава нефтепродуктов на их свойства.
14. Состав нефти и классификация.
15. Сырая и товарная нефть.
16. Основные показатели качества товарной нефти.
17. Фракционный состав.
18. Давление насыщенных паров.
19. Содержание парафина.
20. Основные требования, предъявляемые к топливу.
21. Основные физико-химические свойства автомобильных специальных и технических жидкостей.
22. Анализ требований к качеству нефтепродуктов.
23. Бензиновые горючие.
24. Дизельные горючее.
25. Реактивное горючее.

Билеты к экзамену по дисциплине «Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 1

1. Фракционный состав.
2. Содержание парафина.
3. Состав нефти и классификация.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 2

1. Составление средней пробы.
2. Анализ требований к качеству нефтепродуктов.
3. Реактивное горючее.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 3

1. Метрологическое обеспечение контроля качества нефтепродуктов.
2. Состав нефти и классификация.
3. Как определить качество нефти?

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 4

1. Отбор проб плавких нефтепродуктов.
2. Операции подготовки аналитической пробы.
3. Влияние низкотемпературных свойств нефтепродукта на его качество.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 5

1. Влияние огнеопасных свойств на качество нефтепродукта.
2. Операции подготовки аналитической пробы.
3. Состав нефти и классификация.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 6

1. Методы определения сернистых соединений.
2. Сырая и товарная нефть.
3. Состав нефти и классификация.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 7

1. Давление насыщенных паров.
2. Анализ требований к качеству нефтепродуктов.
3. Дизельные горючее.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 8

1. Составление средней пробы.
2. Основные показатели качества товарной нефти.
3. Фракционный состав.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 9

1. Составление средней пробы.
2. Методы определения сернистых соединений.
3. Дизельные горючее.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 10

1. Влияние низкотемпературных свойств нефтепродукта на его качество.
2. Состав нефти и классификация.
3. Давление насыщенных паров.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 11

1. Состав нефти и классификация.
2. Фракционирование. Методы разделения.
3. Давление насыщенных паров.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 12

1. Бензиновые горючие.
2. Влияние низкотемпературных свойств нефтепродукта на его качество.
3. Давление насыщенных паров.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 13

1. Влияние группового углеводородного состава нефтепродуктов на их свойства.
2. Анализ требований к качеству нефтепродуктов.
3. Состав нефти и классификация.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 14

1. Составление средней пробы.
2. Основные требования, предъявляемые к топливу.
3. Дизельные горючее.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 15

1. Как определить качество нефти?
2. Влияние группового углеводородного состава нефтепродуктов на их свойства.
3. Методы определения сернистых соединений.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 16

1. Влияние огнеопасных свойств на качество нефтепродукта.
2. Дизельные горючее.
3. Все виды сырья, используемые для промышленной переработки.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 17

1. Как определить качество нефти?
2. Метрологическое обеспечение контроля качества нефтепродуктов.
3. Все виды сырья, используемые для промышленной переработки.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 18

1. Основные показатели качества товарной нефти.
2. Давление насыщенных паров.
3. Бензиновые горючие.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 19

1. Методы определения сернистых соединений.
2. Состав нефти и классификация.
3. Составление средней пробы.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 20

1. Бензиновые горючие.
2. Операции подготовки аналитической пробы.
3. Как определить качество нефти?

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 21

1. Отбор проб плавких нефтепродуктов.
2. Бензиновые горючие.
3. Реактивное горючее.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 22

1. Содержание парафина.
2. Состав нефти и классификация.
3. Основные физико-химические свойства автомобильных специальных и технических жидкостей.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 23

1. Сырая и товарная нефть.
2. Как определить качество нефти?
3. Содержание парафина.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 24

1. Анализ требований к качеству нефтепродуктов.
2. Дизельные горючее.
3. Давление насыщенных паров.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 25

1. Реактивное горючее.
2. Основные показатели качества товарной нефти.
3. Составление средней пробы.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 26

1. Операции подготовки аналитической пробы.
2. Фракционный состав.
3. Составление средней пробы.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 27

1. Метрологическое обеспечение контроля качества нефтепродуктов.
2. Основные требования, предъявляемые к топливу.
3. Влияние группового углеводородного состава нефтепродуктов на их свойства.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 28

1. Состав нефти и классификация.
2. Бензиновые горючие.
3. Все виды сырья, используемые для промышленной переработки.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 29

1. Влияние огнеопасных свойств на качество нефтепродукта.
2. Бензиновые горючие.
3. Влияние группового углеводородного состава нефтепродуктов на их свойства.

Преподаватель **И.В. Сулейманова**

Председатель ПЦК **И.В. Сулейманова**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова»
Факультет среднего профессионального образования
Дисциплина: "Технический анализ и контроль производства"
Группа____ Семестр____ Экзамен

Билет № 30

1. Основные физико-химические свойства автомобильных специальных и технических жидкостей.
2. Методы определения сернистых соединений.
3. Содержание парафина.

Преподаватель	**И.В. Сулейманова**
Председатель ПЦК	**И.В. Сулейманова**

Критерии оценки:

- **оценка «отлично»** выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.
- **оценка «хорошо»** - выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.
- **оценка «удовлетворительно»** - выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, но при этом он владеет основными знаниями, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.
- **оценка «неудовлетворительно»** - выставляется студенту, который не знает большей части материала, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.