

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 23.11.2023 00:10:05

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a8b865a5823f9ka4504cc

**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 государственного образования

УТВЕРЖДЕН

На заседании ПЦК

«30» 06 2022 г., протокол № 8

Председатель ПЦК

 Ш.А. Мусостов

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**  
ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов

**Специальность**

18.02.09 Переработка нефти и газа

**Квалификация**

Техник – технолог

Составитель  М.Х. Мамадиев

Грозный – 2022 г.

**ПАСПОРТ  
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
«Промышленная безопасность»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Здоровье населения и окружающая среда.	ОК 2-9, ПК 3.1-3.3.	Коллоквиум
2.	Естественные системы защиты человека.	ОК 2-9, ПК 3.1-3.3.	Коллоквиум
3.	Основы промышленной токсикологии.	ОК 2-9, ПК 3.1-3.3.	Коллоквиум, реферат
4.	Токсический эффект при воздействии нескольких вредных веществ.	ОК 2-9, ПК 3.1-3.3.	Коллоквиум
5.	Общая характеристика и классификация промышленной пыли.	ОК 2-9, ПК 3.1-3.3.	Коллоквиум, реферат
6.	Пылевые заболевания глаз. Общая характеристика.	ОК 2-9, ПК 3.1-3.3.	Коллоквиум
7.	Воздействие физических факторов на организм человека.	ОК 2-9, ПК 3.1-3.3.	Коллоквиум, реферат
8.	Защита от химических и биологических негативных факторов.	ОК 2-9, ПК 3.1-3.3.	Коллоквиум
9.	Специальная оценка условий труда.	ОК 2-9, ПК 3.1-3.3.	Коллоквиум
10.	Требования к техническим устройствам, применяемым на ОПО, и их сертификация.	ОК 2-9, ПК 3.1-3.3.	Коллоквиум, реферат
11.	Вибрация локальная, общая комбинированная.	ОК 2-9, ПК 3.1-3.3.	Коллоквиум, реферат
12.	Акустические колебания. Шум . Инфразвук. ЭМП.	ОК 2-9, ПК 3.1-3.3.	Коллоквиум
13.	Влияние параметров микроклимата.	ОК 2-9, ПК 3.1-3.3.	Коллоквиум, реферат
14.	Идентификация опасных производственных объектов.	ОК 2-9, ПК 3.1-3.3.	Коллоквиум
15.	Анализ риска и управление риском.	ОК 2-9, ПК 3.1-3.3.	Коллоквиум, реферат
16.	Общие требования промышленной безопасности при проектировании и эксплуатации производств.	ОК 2-9, ПК 3.1-3.3.	Коллоквиум

## ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	<i>Коллоквиум</i>	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	<i>Реферат</i>	Проблемное задание, в котором обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессионально-ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы	Тематика рефератов
3	<i>Зачет</i>	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы к зачету
4	<i>Экзамен</i>	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы к экзамену

## ВОПРОСЫ ДЛЯ КОЛЛОКВИУМОВ

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вопросы
1.	Здоровье населения и окружающая среда.	Влияние окружающей среды на здоровье человека. Антропогенное влияние на среду обитания и здоровье человека. Последствия разрушения озонового слоя. Химические загрязнения и здоровье человека.
2.	Естественные системы защиты человека.	Физиологические защитные системы Защитно-приспособительные реакции. Физиологические защитные системы Безусловные защитные рефлексы. Психологические защитные системы . Физиологические защитные системы Иммунная система.
3.	Основы промышленной токсикологии.	Предмет и задачи токсикологии. Основные направления и разделы токсикологии. Токсикологическая классификация ядов. Классификация отравлений.
4.	Токсический эффект при воздействии нескольких вредных веществ.	Температурный фактор. Воздействие токсических веществ на человека в условиях производства. Интермиттирующее воздействие токсинов. Классификация токсинов.

5.	Общая характеристика и классификация промышленной пыли.	Физические и химические свойства пыли и их гигиеническая оценка. Химический состав пыли. Влияние пыли на организм человека. Нормирование пыли; меры профилактики пылевых заболеваний.
6.	Пылевые заболевания глаз. Общая характеристика.	Зрительные расстройства и слепота. Заболевание кожи от производственной пыли. Меры профилактики пылевых заболеваний. Гигиеническое нормирование.
7.	Воздействие физических факторов на организм человека.	Факторы неионизирующей природы. Влияние на организм человека солнечного излучения. Вредные физические факторы. Опасные физические факторы.
8.	Защита от химических и биологических негативных факторов.	Химические негативные факторы. Вредные химические вещества. Основные меры защиты от вредных веществ. Очистка воздуха. Способы очистки воздуха. Общие требования к вентиляции производственных помещений. Классификация систем вентиляции.
9.	Специальная оценка условий труда.	Общие положения и основные понятия. Порядок подготовки к проведению специальной оценки условий труда. Идентификация потенциально вредных и опасных производственных факторов.
10.	Требования к техническим устройствам, применяемым на ОПО, и их сертификация.	Схемы, используемые для обязательной сертификации технических устройств. Основные принципы стандартизации технических устройств. Основные требования к техническим регламентам. Государственный надзор и контроль над соблюдением требований технических регламентов.
11.	Вибрация локальная, общая комбинированная.	Категории вибрации. Вибрационная болезнь. Основные симптомы. Диагностика вибрационной болезни. Особенности развития вибрационной болезни.
12.	Акустические колебания. Шум . Инфразвук. ЭМП.	Защита от электромагнитных полей и излучений. Воздействие ультразвука на организм человека. Методы и средства защиты от шума Защита от электромагнитных полей и излучений.
13.	Влияние параметров микроклимата.	Влияние микроклимата на здоровье и работоспособность. Микроклимат в производственных помещениях. Нормативы комфортных условий внутренней среды.
14.	Идентификация опасных производственных объектов.	Идентификация опасностей в соответствии с I требованиями ФЗ №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» Опасные производственные объекты, их регистрация. Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов.

15.	Анализ риска и управление риском.	Основные понятия теории риска. Методы анализа риска. Нормативные значения риска. Снижение опасности риска, управление риском. Расчет индивидуального, коллективного, социального рисков
16.	Общие требования промышленной безопасности при проектировании и эксплуатации производств.	Безопасность производств на стадиях создания и эксплуатации, при разработке технологического процесса, проектной документации, технических условий, выборе и изготовлении надежных видов оборудования, средств контроля, управления и противоаварийной защиты; эксплуатация производств, техническое обслуживание. Расчет зон действия поражающих факторов.

### **Критерии оценки ответов на коллоквиумах:**

На «отлично» оценивается ответ, если обучающийся свободно, с глубоким знанием материала, правильно, последовательно и полно выберет тактику действий, и ответит на дополнительные вопросы по основам экономики организации.

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.

### **ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Понятие опасных технологий и производств.
2. Виды и краткая характеристика поражающих факторов аварий.
3. Дать определение «технологического процесса», «опасности», «безопасности».
4. Дайте определение «нижний и верхний концентрационный пределы

5. Типы аварий на опасных производственных объектах и их причины.
6. Подразделения технологических процессов в зависимости от назначения.
7. Что понимается под термином «горючей среды».
8. Категории опасных производственных объектов в соответствии с № ФЗ — 116 от
9. Дать определение «массообменного технологического процесса». Какие процессы относятся к «массообменным».
10. Какие мероприятия необходимо предусматривать для предупреждения образования горючей среды внутри аппаратов
11. Оценка опасностей объектов на которых обращаются взрывобезопасные вещества.
12. Дать определение «гидродинамического процесса». Какие процессы относятся к «гидродинамическим».
13. Перечислите основные направления защиты от образования горючей среды в аппарата с горючими и легковоспламеняющимися жидкостями.
14. Оценка опасностей объектов на которых обращаются взрывобезопасные вещества.
15. Опасности объектов на которых обращаются сжатые газы.
16. Дать определение «химического процесса». Какие процессы относятся к «химическим».
17. Какие мероприятия необходимо предусматривать для предупреждения образования горючей среды внутри технологического оборудования с горючими пылями.
18. Идентификация опасного производственного объекта.
19. Какие разделы содержит расчетно-пояснительная записка технологической части проекта.
20. В каких случаях может образовываться горючая среда при нормальных режимах работы.
21. Общие принципы расчета радиусов зон давления взрыва топливного воздушной смеси (ТВС).
22. Что определяет технологический регламент. Виды технического регламента.
23. Перечислите основные причины повреждений технологического оборудования
24. Виды аварий на объектах обращения сжиженного газа.

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА**

**Факультет СПО**

**ПЦК «СиЭЗиС,ПБ»**

**Вопросы на 1 рубежную аттестацию по МДК 0301 Промышленная**

## безопасность.

1. Влияние окружающей среды на здоровье человека?
2. Антропогенное влияние на среду обитания и здоровье человека?
3. Химические загрязнения и здоровье человека?
4. Влияние человека на здоровье окружающей среды?
5. Физиологические защитные системы Защитно-приспособительные реакции?
6. Иммунная система человека? Виды иммунитета?
7. Физиологические защитные системы Безусловные защитные рефлексy?
8. Предмет и задачи токсикологии?
9. Основные направления и разделы токсикологии?
10. Классификация отравлений?
11. Факторы токсического эффекта?
12. Повышенная влажность воздуха как токсический эффект?
13. Барометрическое давление как токсический эффект?
14. Воздействие токсических веществ на человека в условиях производства?
15. Классификация токсинов?
16. . Интермиттирующее воздействие токсинов?
17. Температурный фактор как токсический эффект?
18. Физические и химические свойства пыли и их гигиеническая оценка?
19. Химический состав пыли?
20. Влияние пыли на организм человека?
21. Профилактики пылевых заболеваний?
22. Пылевые заболевания глаз?
23. Пылевые заболевания дыхательных путей?
24. Факторы внешней среды-это? (примеры)
25. Токсичность? Основы промышленной токсикологии?

---

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

Факультет среднего профессионального образования  
Дисциплина Промышленная безопасность  
ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_

### Билет № 1

1. Основные направления и разделы токсикологии?

2. Антропогенное влияние на среду обитания и здоровье человека?
3. Химический состав пыли?
4. Классификация токсинов?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 2**

1. Классификация отравлений?
2. Влияние окружающей среды на здоровье человека?
3. Химические загрязнения и здоровье человека?
4. Физические и химические свойства пыли и их гигиеническая оценка?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 3**

1. Повышенная влажность воздуха как токсический эффект?
2. Химический состав пыли?
3. Пылевые заболевания глаз?
4. Температурный фактор как токсический эффект?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 4**

1. Физические и химические свойства пыли и их гигиеническая оценка?



2. Классификация отравлений?
3. Физиологические защитные системы Безусловные защитные рефлексы?
4. Влияние пыли на организм человека?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 5**

1. Химические загрязнения и здоровье человека?
2. Влияние пыли на организм человека?
3. Физиологические защитные системы Безусловные защитные рефлексы?
4. Пылевые заболевания дыхательных путей?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 6**

1. Токсичность? Основы промышленной токсикологии?
2. Влияние окружающей среды на здоровье человека?
3. Физические и химические свойства пыли и их гигиеническая оценка?
4. Воздействие токсических веществ на человека в условиях производства?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 7**

1. Факторы токсического эффекта?
2. Химический состав пыли?

3. Пылевые заболевания глаз?
4. Иммунная система человека? Виды иммунитета?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 8**

1. Влияние пыли на организм человека?
2. Влияние окружающей среды на здоровье человека?
3. . Интермиттирующее воздействие токсинов?
4. Химический состав пыли?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 9**

1. Пылевые заболевания глаз?
2. Физиологические защитные системы Безусловные защитные рефлексы?
3. Основные направления и разделы токсикологии?
4. Предмет и задачи токсикологии?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 10**

1. Пылевые заболевания дыхательных путей?
2. Факторы внешней среды-это? (примеры)
3. Факторы токсического эффекта?

4. Классификация токсинов?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 11**

1. Предмет и задачи токсикологии?
2. Влияние пыли на организм человека?
3. Физиологические защитные системы Безусловные защитные рефлексы?
4. Антропогенное влияние на среду обитания и здоровье человека?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 12**

1. Токсичность? Основы промышленной токсикологии?
2. Пылевые заболевания глаз?
3. Влияние пыли на организм человека?
4. Иммунная система человека? Виды иммунитета?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 13**

1. Факторы токсического эффекта?
2. Влияние пыли на организм человека?
3. Антропогенное влияние на среду обитания и здоровье человека?
4. Пылевые заболевания глаз?

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования  
Дисциплина Промышленная безопасность  
ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 14**

1. Химические загрязнения и здоровье человека?
2. Физиологические защитные системы Защитно-приспособительные реакции?
3. Химический состав пыли?
4. Классификация токсинов?

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования  
Дисциплина Промышленная безопасность  
ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 15**

1. Температурный фактор как токсический эффект?
2. Повышенная влажность воздуха как токсический эффект?
3. Физические и химические свойства пыли и их гигиеническая оценка?
4. Факторы внешней среды-это? (примеры)

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования  
Дисциплина Промышленная безопасность  
ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 16**

1. Классификация токсинов?
2. Воздействие токсических веществ на человека в условиях производства?
3. Химические загрязнения и здоровье человека?
4. . Интермиттирующее воздействие токсинов?

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования  
Дисциплина Промышленная безопасность  
ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 17**

1. Химические загрязнения и здоровье человека?
2. . Интермиттирующее воздействие токсинов?
3. Факторы токсического эффекта?
4. Воздействие токсических веществ на человека в условиях производства?

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования  
Дисциплина Промышленная безопасность  
ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 18**

1. Химический состав пыли?
2. Повышенная влажность воздуха как токсический эффект?
3. Пылевые заболевания дыхательных путей?
4. Профилактики пылевых заболеваний?

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования  
Дисциплина Промышленная безопасность  
ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 19**

1. Физические и химические свойства пыли и их гигиеническая оценка?
2. Температурный фактор как токсический эффект?
3. . Интермиттирующее воздействие токсинов?
4. Иммунная система человека? Виды иммунитета?

**Преподаватель**

**Л.С. Виситаева**

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

Факультет среднего профессионального образования  
Дисциплина Промышленная безопасность  
ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_

**Билет № 20**

1. Влияние пыли на организм человека?
2. . Интермиттирующее воздействие токсинов?
3. Классификация токсинов?
4. Воздействие токсических веществ на человека в условиях производства?

Преподаватель  
Председатель ПЦК

Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов

---

**Вопросы на 2 рубежную аттестацию по МДК 0301  
Промышленная безопасность.**

1. Зрительные расстройства и слепота от производственной пыли ?
2. Заболевание кожи от производственной пыли?
3. Меры профилактики пылевых заболеваний?
4. Общая характеристика пылевых заболеваний?
5. Факторы неионизирующей природы?
6. Влияние на организм человека солнечного излучения?
7. Вредные физические факторы?
8. Опасные физические факторы?
9. Химические негативные факторы? Вредные химические вещества?
10. Очистка воздуха? Способы очистки воздуха?
11. Общие требования к вентиляции производственных помещений?
12. Классификация систем вентиляции?
13. Общие положения и основные понятия СОУТ?
14. Порядок подготовки к проведению специальной оценки условий труда?
15. Идентификация потенциально вредных и опасных производственных факторов?
16. Закон регулирующий СОУТ?
17. Процедура специальной оценки условий труда (СОУТ)?
18. Права и обязанности работодателя в связи с проведением специальной оценки условий труда?
19. Права и обязанности работника в связи с проведением специальной оценки условий труда?
20. Схемы, используемые для обязательной сертификации технических устройств?
21. Основные принципы стандартизации технических устройств?

22. Основные требования к техническим регламентам?
23. Государственный надзор и контроль над соблюдением требований технических регламентов?
24. Сертификация опасных производственных объектов?
25. Специальная оценка условий труда?

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 1**

1. Схемы, используемые для обязательной сертификации технических устройств?
2. Классификация систем вентиляции?
3. Основные принципы стандартизации технических устройств?
4. Общие положения и основные понятия СОУТ?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 2**

1. Очистка воздуха? Способы очистки воздуха?
2. Общие положения и основные понятия СОУТ?
3. Порядок подготовки к проведению специальной оценки условий труда?
4. Процедура специальной оценки условий труда (СОУТ)?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 3**

1. Общая характеристика пылевых заболеваний?
2. Закон регулирующий СОУТ?

3. Порядок подготовки к проведению специальной оценки условий труда?
4. Общие требования к вентиляции производственных помещений?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 4**

1. Общая характеристика пылевых заболеваний?
2. Опасные физические факторы?
3. Химические негативные факторы? Вредные химические вещества?
4. Права и обязанности работника в связи с проведением специальной оценки условий труда?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 5**

1. Вредные физические факторы?
2. Классификация систем вентиляции?
3. Влияние на организм человека солнечного излучения?
4. Схемы, используемые для обязательной сертификации технических устройств?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 6**

1. Очистка воздуха? Способы очистки воздуха?



2. Заболевание кожи от производственной пыли?
3. Влияние на организм человека солнечного излучения?
4. Химические негативные факторы? Вредные химические вещества?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 7**

1. Общие требования к вентиляции производственных помещений?
2. Общая характеристика пылевых заболеваний?
3. Права и обязанности работника в связи с проведением специальной оценки условий труда?
4. Классификация систем вентиляции?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 8**

1. Порядок подготовки к проведению специальной оценки условий труда?
2. Очистка воздуха? Способы очистки воздуха?
3. Общая характеристика пылевых заболеваний?
4. Общие положения и основные понятия СОУТ?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 9**

1. Схемы, используемые для обязательной сертификации технических устройств?
2. Закон регулирующий СОУТ?
3. Порядок подготовки к проведению специальной оценки условий труда?
4. Права и обязанности работодателя в связи с проведением специальной оценки условий труда?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 10**

1. Порядок подготовки к проведению специальной оценки условий труда?
2. Заболевание кожи от производственной пыли?
3. Классификация систем вентиляции?
4. Зрительные расстройства и слепота от производственной пыли ?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 11**

1. Государственный надзор и контроль над соблюдением требований технических регламентов?
2. Химические негативные факторы? Вредные химические вещества?
3. Идентификация потенциально вредных и опасных производственных факторов?
4. Факторы неионизирующей природы?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 12**

1. Меры профилактики пылевых заболеваний?
2. Общие требования к вентиляции производственных помещений?
3. Опасные физические факторы?
4. Химические негативные факторы? Вредные химические вещества?

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования  
Дисциплина Промышленная безопасность  
ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 13**

1. Права и обязанности работодателя в связи с проведением специальной оценки условий труда?
2. Вредные физические факторы?
3. Химические негативные факторы? Вредные химические вещества?
4. Зрительные расстройства и слепота от производственной пыли ?

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования  
Дисциплина Промышленная безопасность  
ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 14**

1. Очистка воздуха? Способы очистки воздуха?
2. Идентификация потенциально вредных и опасных производственных факторов?
3. Общая характеристика пылевых заболеваний?
4. Специальная оценка условий труда?

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования  
Дисциплина Промышленная безопасность  
ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 15**

1. Химические негативные факторы? Вредные химические вещества?
2. Схемы, используемые для обязательной сертификации технических устройств?
3. Факторы неионизирующей природы?

4. Идентификация потенциально вредных и опасных производственных факторов?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 16**

1. Вредные физические факторы?
2. Общие требования к вентиляции производственных помещений?
3. Закон регулирующий СОУТ?
4. Порядок подготовки к проведению специальной оценки условий труда?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 17**

1. Права и обязанности работодателя в связи с проведением специальной оценки условий труда?
2. Схемы, используемые для обязательной сертификации технических устройств?
3. Заболевание кожи от производственной пыли?
4. Права и обязанности работника в связи с проведением специальной оценки условий труда?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 18**

1. Очистка воздуха? Способы очистки воздуха?
2. Схемы, используемые для обязательной сертификации технических устройств?

3. Права и обязанности работника в связи с проведением специальной оценки условий труда?

4. Общие положения и основные понятия СОУТ?

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования  
Дисциплина Промышленная безопасность  
ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 19**

1. Права и обязанности работника в связи с проведением специальной оценки условий труда?

2. Закон регулирующий СОУТ?

3. Факторы неионизирующей природы?

4. Опасные физические факторы?

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования  
Дисциплина Промышленная безопасность  
ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Аттестация \_\_\_\_\_**

**Билет № 20**

1. Права и обязанности работника в связи с проведением специальной оценки условий труда?

2. Классификация систем вентиляции?

3. Общая характеристика пылевых заболеваний?

4. Основные принципы стандартизации технических устройств?

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

---

**Вопросы к зачету по МДК 0301 Промышленная безопасность.**

1. Здоровая окружающая среда и здоровье человека?

2. Влияние человека на здоровье окружающей среды?

3. Место окружающей среды в здоровье человека?

4. Естественные системы защиты человека ?

5. Иммуитет? Виды иммуитета?

6. Основы промышленной токсикологии?

7. Токсичность? Факторы токсичности?
8. Токсическое действие на человека опасных химических веществ?
9. Токсический эффект при воздействии нескольких вредных веществ?
10. Характеристика промышленной пыли. Физико-химические свойства пыли?
11. Пыль? Классификация производственной пыли?
12. Пылевые заболевания дыхательных путей?
13. Пневмокониоз? Виды пневмокониозов?
14. Физико-химические свойства пыли?
15. Пылевые заболевания глаз? Общая характеристика?
16. Заболевания кожи от воздействия пыли?
17. Меры профилактики пылевых заболеваний. Гигиеническое нормирование?
18. Влияние физических факторов на организм человека?
19. Влияние химических факторов на организм человека?
20. Электромагнитные излучения?
21. Микробиологическое загрязнение воздуха?
22. Вибрация-локальная, общая, комбинированная?
23. Категории вибрации? Типы вибрации?
24. Акустические колебания?
25. Шум? Влияние шума на организм человека?
26. Инфразвуковые колебания? Источники инфразвука?
27. Ультразвук? Методы и средства защиты от шума?
28. Сочетание действия вредных факторов?
29. Влияние параметров микроклимата?
30. Оптимальные параметры микроклимата? Допустимые параметры микроклимата?
31. Действие электрического тока на организм человека? Технические способы и средства защиты от поражения электрическим током?
32. Оказание первой помощи при поражении электрическим током? Факторы, которые влияют на тяжесть поражения?
33. Виды инструктажей? Проведение инструктажа по охране труда?
34. Вредные химические вещества? Основные меры защиты от вредных веществ?
35. Опасные механические факторы? Общие требования к безопасности?
36. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае?
37. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету. Сроки расследования несчастных случаев?
38. Опасные механические факторы? Общие требования к безопасности?
39. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний?
40. Биологические негативные факторы? Защита человека от биологических негативных факторов?

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина Промышленная безопасность**

**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_**

**Билет № 1**

1. Естественные системы защиты человека ?
2. Сочетание действия вредных факторов?

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина Промышленная безопасность**

**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_**

**Билет № 2**

1. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний?
2. Влияние параметров микроклимата?

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина Промышленная безопасность**

**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_**

**Билет № 3**

1. Категории вибрации? Типы вибрации?
2. Влияние физических факторов на организм человека?

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

---

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина Промышленная безопасность

ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_

**Билет № 4**

1. Характеристика промышленной пыли. Физико-химические свойства пыли?
2. Пыль? Классификация производственной пыли?

Преподаватель  
Председатель ПЦК

Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов

---

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина Промышленная безопасность

ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_

**Билет № 5**

1. Здоровая окружающая среда и здоровье человека?
2. Влияние химических факторов на организм человека?

Преподаватель  
Председатель ПЦК

Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов

---

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина Промышленная безопасность

ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_

**Билет № 6**

1. Токсичность? Факторы токсичности?
2. Оказание первой помощи при поражении электрическим током? Факторы, которые влияют на тяжесть поражения?

Преподаватель  
Председатель ПЦК

Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов

---



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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина Промышленная безопасность

ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_

**Билет № 7**

1. Вибрация-локальная, общая, комбинированная?
2. Характеристика промышленной пыли. Физико-химические свойства пыли?

Преподаватель  
Председатель ПЦК

Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов

---

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина Промышленная безопасность

ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_

**Билет № 8**

1. Вибрация-локальная, общая, комбинированная?
2. Пылевые заболевания глаз? Общая характеристика?

Преподаватель  
Председатель ПЦК

Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов

---

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина Промышленная безопасность

ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_

**Билет № 9**

1. Сочетание действия вредных факторов?
2. Ультразвук? Методы и средства защиты от шума?

Преподаватель  
Председатель ПЦК

Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов

---

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина Промышленная безопасность

ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_

**Билет № 10**

1. Опасные механические факторы? Общие требования к безопасности?
2. Микробиологическое загрязнение воздуха?

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

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

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина Промышленная безопасность**

**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_**

**Билет № 11**

1. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний?
2. Влияние параметров микроклимата?

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина Промышленная безопасность**

**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_**

**Билет № 12**

1. Пневмокониоз? Виды пневмокониозов?
2. Заболевания кожи от воздействия пыли?

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина Промышленная безопасность**

**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_**

**Билет № 13**

1. Виды инструктажей? Проведение инструктажа по охране труда?
2. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету. Сроки расследования несчастных случаев?

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина Промышленная безопасность**

**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_**

**Билет № 14**

1. Категории вибрации? Типы вибрации?

2. Характеристика промышленной пыли. Физико-химические свойства пыли?

Преподаватель  
Председатель ПЦК

Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина Промышленная безопасность

ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_

**Билет № 15**

1. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету. Сроки расследования несчастных случаев?

2. Микробиологическое загрязнение воздуха?

Преподаватель  
Председатель ПЦК

Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов

---

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина Промышленная безопасность

ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_

**Билет № 16**

1. Пылевые заболевания глаз? Общая характеристика?

2. Влияние параметров микроклимата?

Преподаватель  
Председатель ПЦК

Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов

---

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина Промышленная безопасность

ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_

**Билет № 17**

1. Биологические негативные факторы? Защита человека от биологических негативных факторов?

2. Ультразвук? Методы и средства защиты от шума?

Преподаватель  
Председатель ПЦК

Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов

---

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина Промышленная безопасность

ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_

**Билет № 18**

1. Пневмокониоз? Виды пневмокониозов?

2. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина Промышленная безопасность**

**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_**

**Билет № 19**

1. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний?
2. Пневмокониоз? Виды пневмокониозов?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина Промышленная безопасность**

**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_**

**Билет № 20**

1. Влияние химических факторов на организм человека?
2. Опасные механические факторы? Общие требования к безопасности?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина Промышленная безопасность**

**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_**

**Билет № 21**

1. Оказание первой помощи при поражении электрическим током? Факторы, которые влияют на тяжесть поражения?
2. Акустические колебания?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина Промышленная безопасность**

**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_**

**Билет № 22**

1. Здоровая окружающая среда и здоровье человека?
2. Естественные системы защиты человека ?

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

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

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина Промышленная безопасность**

**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_**

**Билет № 23**

1. Влияние человека на здоровье окружающей среды?
2. Пневмокониоз? Виды пневмокониозов?

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина Промышленная безопасность**

**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_**

**Билет № 24**

1. Виды инструктажей? Проведение инструктажа по охране труда?
2. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний?

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина Промышленная безопасность**

**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_**

**Билет № 25**

1. Акустические колебания?
2. Место окружающей среды в здоровье человека?

**Преподаватель  
Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева  
Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**

**Дисциплина Промышленная безопасность**

**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_**

**Билет № 26**

1. Действие электротока на организм человека? Технические способы и средства защиты от поражения электротоком?
2. Физико-химические свойства пыли?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_**

**Билет № 27**

1. Влияние физических факторов на организм человека?
2. Характеристика промышленной пыли. Физико-химические свойства пыли?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_**

**Билет № 28**

1. Иммуитет? Виды иммунитета?
2. Заболевания кожи от воздействия пыли?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

**Факультет среднего профессионального образования**  
**Дисциплина Промышленная безопасность**  
**ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_**

**Билет № 29**

1. Заболевания кожи от воздействия пыли?
2. Акустические колебания?

**Преподаватель**  
**Председатель ПЦК**

**Л.С. Виситаева**  
**Ш.А.Мусостов**

---

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

Факультет среднего профессионального образования

Дисциплина Промышленная безопасность

ГРУППА \_\_\_\_\_ СЕМЕСТР \_\_\_\_\_ Зачет \_\_\_\_\_

### Билет № 30

1. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету. Сроки расследования несчастных случаев?
2. Ультразвук? Методы и средства защиты от шума?

Преподаватель  
Председатель ПЦК

Л.С. Виситаева  
Ш.А. Мусостов

---

### Критерии оценки:

- **«зачтено»** выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы дисциплины и умение уверенно применять 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.

### Критерии оценки:

- **оценка «отлично»** - выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания рабочей программы дисциплины 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, недостаточно правильные

формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными разделами рабочей программы, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

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