Disynergy
Страница материала ↗
EXQT
Готовые ответы — на EXQT
Доступ к ответам приобретается отдельно.
Найти ответы ↗

**Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования**
**«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»**

# Примерный перечень вопросов государственного экзамена по направлению «Техносферная безопасность»

## *Теоретические вопросы на знание базовых понятий и принципов*

1. Механические опасности и защита от них. Источники и причины механических опасностей.
2. Классификация производственных травм
3. Причины производственного травматизма. Методы изучения производственного травматизма
4. Физические характеристики шума. Классификация шума.
5. Методы и средства защиты от производственного шума.
6. Приборы и методы контроля шума на производстве.
7. Системы и виды производственного освещения.
8. Источники искусственного и естественного освещения.
9. Классификация опасных и вредных факторов производственной среды
10. Методы очистки воздуха от пыли.
11. Методы измерения концентрации пыли.
12. Классификация условий труда.
13. Производственный микроклимат и его влияние на организм человека.
14. Пути создания комфортных параметров микроклимата.
15. Измерение и нормирование электромагнитного излучения. Контроль и защита от электромагнитных полей.
16. Приборы для измерения вибрации, их устройство и принцип действия.
17. Методы и средства защиты от производственной вибрации.
18. Назначение и классификация производственной вентиляции.
19. Ультразвук. Характеристика, источники, методы защиты.
20. Вибрация. Определение, характеристики. Методы контроля вибрации.
21. Опасные и вредные факторы производственной среды
22. Знаки и плакаты по безопасности.
23. Средства индивидуальной защиты.
24. Коллективные средства защиты.
25. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности

## *Вопросы по направлению «Техносферная безопасность»*

1. Государственное управление охраной труда.

**Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения**
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

2. Государственная экспертиза условий труда.
3. Правовые основы обеспечения безопасности (охраны) труда. Понятие «охрана труда». Нормативные правовые акты по охране труда.
4. Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований безопасности.
5. Классификация принципов, функций и форм управления техносферной безопасностью.
6. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда
7. Основные направления государственной политики в области охраны труда
8. Обязанности работника в области охраны труда.
9. Медицинские осмотры некоторых категорий работников. Особенности регулирования труда женщин и работников в возрасте до 18 лет.
10. Служба охраны труда в организации. Ее задачи и функции. Основная документация и отчетность службы охраны труда.
11. Комитеты (комиссии) по охране труда. Порядок создания и основные функции.
12. Обучение и профессиональная подготовка по охране труда. Виды, содержание порядок проведения инструктажей по безопасности труда.
13. Организация обучения в области пожарной безопасности
14. Инструкции по охране труда. Порядок разработки, утверждения и пересмотра.
15. Структура, содержание и оформление инструкций по охране труда.
16. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства по охране труда.
17. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.
18. Методы управления экологической безопасностью.
19. Формы управления экологической безопасностью.
20. Функции управления экологической безопасностью.
21. Инструменты управления экологической безопасностью.
22. Управление контролем за состоянием охраны труда на предприятии
23. Организация безопасного производства работ повышенной опасности.
24. Опасные производственные объекты, их идентификация и регистрация.
25. Порядок оформления и предоставления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов.

**Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения**
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер disynergy.ru

***Вопросы по направленности «Безопасность технологических процессов и производств»***

1. Источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификация
2. Классификация технологических процессов. Общие требования безопасности к технологическим процессам.
3. Основные направления обеспечения безопасности производственных процессов.
4. Выбор систем контроля, управления и противоаварийной защиты, как средства безопасности технологических процессов.
5. Влияние планово-предупредительного ремонта оборудования на его безопасность.
6. Общие требования безопасности, предъявляемые к производственному оборудованию.
7. Защитные, сигнализирующие и автоматические устройства, применяемые на газопроводах и газовых установках, их устройство и эксплуатация.
8. Виды предохранительных устройств, применяемых в сосудах, работающих под давлением.
9. Признаки классификации опасностей при эксплуатации грузоподъёмных машин. Условия обеспечения безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ
10. Защитные ограждения, предохранительные и тормозные устройства.
11. Требования к средствам защиты, входящим в конструкцию и к сигнальным устройствам.
12. Категорирование и классификация производственных объектов как мера безопасности
13. Этапы проведения специальной оценки условий труда на предприятии.
14. Проведение идентификации производственных факторов в рамках СОУТ.
15. Порядок проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов.
16. Внеплановая специальная оценка условий труда.
17. Гарантии и компенсации за работу во вредных и (или) опасных условиях труда.
18. Порядок проведения специальной оценки условий труда. Состав комиссии для проведения СОУТ.
19. Факторы, подлежащие оценке при проведении специальной оценки условий труда.
20. Оформление результатов специальной оценки условий труда. Содержание протоколов измерения уровней производственных факторов.

**Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения**
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

21. Характеристики тяжести и напряженности трудового процесса.
22. Понятие и виды рабочего времени.
23. Виды времени отдыха и их классификация.
24. Перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению профессиональных рисков.
25. Нормативные правовые акты, регламентирующие проведение специальной оценки условий труда.

**Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения**
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru