**Охрана труда и промышленная безопасность в НГО**

**Темы контрольных работ**

*Контрольная работа состоит их 2-х вопросов (один вопрос из 1-й части и второй вопрос из 2-й части), оформленных в виде реферата (в соответствии с «Требованиями к выполнению контрольных работ»).*

*Вопросы выбирать произвольно, кроме тех, которые были распределены на паре (указаны ФИО).*

Часть 1

1. Опасные и производственные факторы – *Дульнев Д. В.*
2. Категории тяжести труда
3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве – *Витт О. О.*
4. Порядок расследования и учета профессиональных отравлений и профессиональных заболеваний
5. Методы анализа травматизма
6. Стандартизация в области охраны труда
7. Контроль за состоянием охраны труда
8. Обучение работающих безопасности труда
9. Вентиляция производственных помещений
10. Защита от воздействия ионизирующих излучений (радиации)
11. Средства и методы защиты от шума – *Терентьев Р. Н.*
12. Вибрация, ее действие на организм человека
13. Общие требования безопасности к производственным процессам
14. Защитные устройства и знаки безопасности
15. Действие электрического тока на организм человека
16. Оказание первой доврачебной помощи пораженному электрическим током
17. Причины пожаров и взрывов на производстве
18. Общие требования к системам пожарной защиты и взрывозащиты
19. Способы и средства тушения пожаров
20. Классификация опасных и вредных производственных факторов
21. Защита человека от опасных и вредных производственных факторов
22. Обеспечение безопасности основных производственных процессов
23. Эргономические и психофизиологические основы безопасности труда
24. Пожарная безопасность – *Притчин А. А.*
25. Инструкции по охране труда для работников – *Моргунова Д. А.*
26. Аттестация рабочих мест по условиям труда
27. Расследование и учет несчастных случаев на производстве
28. Виды ответственности должностных лиц и рядовых работников при  нарушениях законодательства о труде
29. Правовые и нормативные основы безопасности  труда
30. Органы управления безопасностью труда, надзора и контроля за охраной труда
31. Классификация условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса
32. Приемы оказания первой помощи при травматизме и переломах
33. Общие принципы оказания первой помощи пострадавшим – *Иванова К. Н.*
34. Приемы оказания первой помощи при обморожении –*Лушников Д. Н.*
35. Методы и средства обеспечения электробезопасности
36. Методы и средства очистки воздуха от вредных веществ
37. Средства индивидуальной защиты человека от химических негативных факторов
38. Обеспечение безопасности подъемно-транспортного оборудования
39. Молниезащита зданий и сооружений
40. Медицинские осмотры

Часть 2

1. Требования к обеспечению взрывобезопасности технологических процессов. Область применения Правил безопасности нефтяной и газовой промышленности.
2. Организационно-технические требования и положения Правил безопасности нефтяной и газовой промышленности.
3. Требования к проектным организациям, проектированию и обустройству нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений. – *Витт О. О.*
4. Требования к рабочим местам, строящимся объектам нефтяной и газовой промышленности.
5. Требования к оборудованию, инструменту и другим техническим средствам.
6. Требования к электрооборудованию буровых установок и нефтегазопромысловых объектов.
7. Организация труда, подготовка и аттестация работников, ответственность за нарушение требований промышленной безопасности.
8. Требования к консервации и ликвидации опасного производственного объекта.
9. Общие требования безопасности при строительстве, ремонте и реконструкции скважин.
10. Требования к противоаварийным системам контроля и защиты оборудования, к контрольно-измерительным приборам.
11. Требования к проектированию конструкции скважин.
12. Требования безопасности при бурении скважин. – *Притчин А. А.*
13. Требования безопасности при строительстве горизонтальных скважин.
14. Требования безопасности при строительстве скважин в зонах многолетнемерзлых пород. – *Иванова К. Н.*
15. Требования безопасности при кустовом строительстве скважин.
16. Требования безопасности при строительстве скважин на месторождениях с высоким содержанием сероводорода. – *Терентьев Р. Н.*
17. Допуск персонала, обслуживающего оборудование, аппараты, резервуары, промысловые трубопроводы, объектов нефтяной и газовой промышленности.
18. Требования безопасности по проведению работ в замкнутом пространстве, при чистке аппаратов. – *Лушников Д. Н.*
19. Общие правила безопасности при ремонтных работах. – *Дульнев Д. В.*
20. Требования по проведению ремонтных работ насосов, печей, подогревателей, электродегидратов и технологических трубопроводов.
21. Устройство факельных установок и требования к территории и сооружениям.
22. Требования к оборудованию, коммуникациям и средствам автоматизации.
23. Требования к обеспечению взрывобезопасности технологических процессов. – *Моргунова Д. А.*