

Формы оценочного материала для промежуточной аттестации
Основные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине
Технология производств

Код, направление подготовки	20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Направленность (профиль)	Безопасность жизнедеятельности в техносфере
Форма обучения	Очная/заочная
Кафедра разработчик	Безопасности жизнедеятельности
Выпускающая кафедра	Безопасности жизнедеятельности

Типовые задания для реферата:

1. Технологии производства материального продукта
2. Стратегия и основные принципы организации производственного процесса
3. Технологическая схема производства
4. Алгоритм процесса производства
5. Технологические процессы в нефтегазовой отрасли
6. Безопасность оборудования и процессов взрывопожароопасных производств
7. Обеспечение безопасности труда производственных процессов

Типовые задания для контрольной работы:

1. Поясните технологию добычи и переработки нефти и газа.
2. Повреждения в результате механических воздействий
3. Повреждения в результате температурных воздействий
4. Повреждения в результате химических воздействий.
5. Схемы движения изделий по поточным линиям: разветвляющаяся; зигзагообразная; П-образная; Т-образная; замкнутая; многоуровневая
6. Условия аварий оборудования, при которых персонал может получить механическую травму в технологическом процессе
7. Условия аварий оборудования, при которых персонал может получить электрическую травму в технологическом процессе
8. Условия аварий оборудования, при которых персонал может получить химическую травму в технологическом процессе
9. Условия аварий оборудования, при которых персонал может получить термический ожог в технологическом процессе
10. Мероприятия и средства по обеспечению воздуха рабочей зоны
11. Мероприятия и средства по защите персонала от химических ожогов
12. Мероприятия и средства по защите от механических травм
13. Мероприятия и средства по обеспечению электробезопасности персонала

Типовые вопросы к зачету:

1. Технические условия, структура технических условий.
2. Техническая и технологическая документация, ее назначение при выпуске продукции.
3. Этапы разработки продукции.
4. Типы и виды производства
5. Классификация технологий
6. Что такое процесс, технологический процесс, производственный процесс?
7. Виды производства. Простые и сложные виды производства
8. Производственный процесс и принципы его организации.
9. Структура производственного процесса
10. Что такое поточное и не поточное производство?
11. Организация поточного производства. Признаки поточного производства
12. Что такое производственная мощность, на какие виды она подразделяется?
13. Как и по каким признакам классифицируются технологии?
14. Что представляет собой карта технологического процесса и для чего она применяется?
15. Что такое Технический регламент и какова его роль в производственной деятельности?
16. Классификация причин повреждения технологического оборудования
17. Нормативные требования, предъявляемые к ПБ технологических процессов
18. Порядок обеспечения пожарной безопасности технологических процессов
19. Средства пожаротушения в зависимости от физико-химических свойств веществ и материалов,
20. Условия применения электрооборудования по взрыво- и пожароопасности и по опасности поражения электрическим током.
21. Классы электроопасности и условия окружающей среды, влияющие на степень поражения персонала электрическим током
22. Пожаровзрывоопасность технологических процессов производства
23. Требования ПБ к технологическому оборудованию с обращением пожароопасных, пожаровзрывоопасных и взрывоопасных технологических сред