

Задания по курсу «Вредные вещества в промышленности»

Требования к оформлению контрольной работы

Контрольная работа состоит из ответов на 5 теоретических вопросов.

Варианты контрольной работы студенты выбирают по предпоследней и последней цифре номера зачетной книжки. Для определения необходимых номеров вопросов нужно воспользоваться таблицей в ссылке «Выбор номеров вопросов». Ответы на вопросы сопровождаются (при необходимости) эскизами, схемами или графиками.

Контрольная работа выполняется на бумаге формата А4 рукописным или машинописным способом. Структура контрольной работы:

- титульный лист, где указываются название министерства, вуза, кафедры, название работы, дисциплина учебного плана, группа, фамилия студента, номер зачетной книжки.

- содержание;
- ответы на теоретические вопросы;
- список используемых источников;
- чистые листы для замечаний рецензента.

Каждый лист контрольной работы должен иметь номер страницы и поля. Все пояснения в работе должны быть краткими и четкими.

Текстовая часть, рисунки, графики выполняются с учетом требований СтП. Рисунки необходимо выполнять с помощью инструмента, а не от руки. Их можно выполнять карандашом, а подписи на них следует делать ручкой. Все рисунки работы должны иметь номера. В тексте следует делать ссылки на рисунки.

К контрольной работе прилагается справка о прохождении проверки на плагиат (не менее 50% оригинального текста) и CD-диск с текстом контрольной работы.

Выбор номеров вопросов

Таблица – Выбор номеров вопросов

		Значение предпоследней цифры в зачетной книжке									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Значение последней цифры в зачетной книжке	1	1, 13, 21, 35, 40	5, 11, 22, 33, 39	6, 17, 21,23, 38	8, 13, 24, 31, 36	9, 15, 18, 25, 36	7, 14, 21, 25, 34	8, 19, 26, 34, 40	7, 14, 21, 28, 35	6, 12, 18, 27, 33	1, 9, 17, 25, 34
	2	1, 8, 15, 23, 32	2, 9, 16, 25, 31	12, 24,27, 36,40	7, 22, 27, 31, 39	2, 6, 15, 28, 32	7, 17, 20, 27, 37	8, 17, 26, 35,40	8, 13, 23, 33, 39	2, 11, 18, 25, 37	5, 9, 14, 28, 36
	3	1, 14, 25, 36, 40	2, 13, 23, 33, 39	3, 15, 27, 30, 38	9, 13, 26, 30, 39	8, 12, 23, 29, 38	7, 17, 28, 33, 40	1, 9, 18, 24, 35	3, 11, 23, 29, 38	2, 18, 21, 35, 40	5, 17, 22, 33, 38

		Значение предпоследней цифры в зачетной книжке									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	4	1, 10, 16, 25, 36	2, 14, 24, 36, 39	3, 14, 23, 29, 34	4, 16, 19, 25, 31	14, 26, 32, 35, 40	9, 13, 15, 24, 39	11, 13, 29, 34, 40	10, 19, 26, 31, 39	6, 15, 21, 28, 39,	7, 11, 25, 33, 40,
	5	5, 14, 23, 30, 35	2, 23, 29, 35, 40	3, 18, 24, 31, 39	5, 7, 19, 28, 37	6, 17, 28, 32, 39	1, 15, 19, 25, 35	10, 16, 24, 29, 32	12, 23, 25, 31, 35	5, 16, 22, 27, 38	3, 16, 20, 29, 31
	6	10, 17, 22, 26, 39	15, 22, 29, 35, 40	3, 14, 26, 30, 34	5, 11, 16, 27, 32	4, 6, 18, 30, 39	6, 9, 16, 25, 33	2, 16, 28, 30, 37	11, 19, 26, 35, 38	5, 16, 28, 32, 36	8, 11, 28, 32, 36
	7	10, 22, 33, 37, 40	9, 16, 23, 37, 39	10, 15, 27, 31, 38	5, 8, 13, 28, 33	6, 15, 21, 29, 36	7, 18, 21, 29, 36	7, 14, 21, 28, 34	3, 17, 28, 31, 34	12, 26, 27, 30, 38	10, 22, 28, 33, 37
	8	9, 12, 17, 24, 38	11, 14, 23, 32, 37	6, 10, 13, 25, 34	14, 19, 27, 30, 35	4, 16, 25, 32, 36	7, 15, 18, 27, 35	8, 16, 24, 32, 37	9, 18, 27, 35, 40	4, 8, 12, 18, 33	5, 10, 13, 20, 28
	9	6, 14, 20, 26, 32	7, 14, 21, 28, 35	8, 12, 24, 30, 36	3, 6, 9, 16, 20	2, 8, 14, 26, 38	5, 9, 13, 29, 31	12, 28, 31, 35, 39	9, 12, 18, 26, 38	1, 14, 23, 32, 36	15, 19, 25, 34, 39
	0	6, 15, 20, 26, 31	3, 5, 15, 30, 35	4, 11, 14, 20, 40	12, 13, 15, 25, 32	7, 17, 19, 27, 29	1, 8, 18, 21, 28	6, 13, 16, 20, 30	13, 19, 23, 29, 39	9, 10, 19, 29, 34	10, 13, 17, 23, 37

Контрольные вопросы

- 1 Цель и задачи дисциплины «Вредные вещества в промышленности»
- 2 Понятие о ксенобиотиках
- 3 Роль ксенобиотиков в нарушении природных процессов
- 4 Классификация и характеристика вредных веществ в атмосферном воздухе
- 5 Классификация и характеристика вредных веществ в воде
- 6 Классификация и характеристика вредных веществ в почве
- 7 Понятие предельно допустимой концентрации (ПДК), виды
- 8 Классы опасности веществ (санитарная классификация)
- 9 Эмиссии загрязняющих веществ от предприятий угольной промышленности
- 10 Эмиссии загрязняющих веществ от предприятий теплоэнергетики
- 11 Эмиссии загрязняющих веществ от предприятий строительной индустрии
- 12 Эмиссии загрязняющих веществ от предприятий машиностроения
- 13 Эмиссии загрязняющих веществ от предприятий металлургии

- 14 Эмиссии загрязняющих веществ от ведения сельского хозяйства
- 15 Эмиссии загрязняющих веществ от предприятий пищевой промышленности
- 16 Эмиссии загрязняющих веществ от предприятий легкой промышленности
- 17 Эмиссии загрязняющих веществ от предприятий коммунального хозяйства
- 18 Эмиссии загрязняющих веществ от автотранспорта
- 19 Эмиссии загрязняющих веществ от железнодорожного транспорта
- 20 Эмиссии загрязняющих веществ от авиатранспорта
- 21 Эмиссии загрязняющих веществ от судоходства
- 22 Эмиссии загрязняющих веществ от космического транспорта
- 23 Вещества, участвующие в образовании «парникового» эффекта
- 24 Вещества, участвующие в образовании «оранжерейного» эффекта
- 25 Вещества, участвующие в образовании смога
- 26 Понятие смога, условия его образования
- 27 Метеорологические характеристики, участвующие в рассеивании вредных веществ
- 28 Влияние метеорологических условий на процесс рассеивания
- 29 Условия разбавления концентрации вредных веществ в водных объектах
- 30 Понятие накопителей сточных вод
- 31 Понятие оценки уровня загрязнения окружающей среды (ОУЗОС)
- 32 Способы определения ОУЗОС
- 33 Миграция и аккумуляция вредных веществ в почве
- 34 Классификация отходов по их составу
- 35 Перечислите вредные вещества, характерные для горно-металлургической промышленности, их влияние на человека и окружающую среду
- 36 Перечислите вредные вещества, характерные для химической промышленности, их влияние на человека и окружающую среду
- 37 Перечислите вредные вещества, характерные для строительной промышленности, их влияние на человека и окружающую среду
- 38 Перечислите вредные вещества, характерные для энергетики, их влияние на человека и окружающую среду
- 39 Перечислите вредные вещества, характерные для транспорта, их влияние на человека и окружающую среду
- 40 Перечислите вредные вещества, характерные для сельского хозяйства, их влияние на человека и окружающую среду