

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ высшего профессионального образования
Кемеровский технологический институт пищевой промышленности
Кафедра «Безопасность жизнедеятельности»

ВВЕДЕНИЕ В НАПРАВЛЕНИЕ

Методические указания к выполнению контрольного задания для бакалавров по направлению подготовки 280700 «Техносферная безопасность» по профилю «Безопасность технологических процессов и производств» по дисциплине «Введение в направление» для заочной формы обучения

Составил к.т.н., доц. Ю.П.Михайлов

Утверждено на заседании кафедры

« 19 марта 2013г.

Протокол № 9

Рекомендовано к печати
методической комиссией механического
факультета

« _____ »2013г.

Протокол № _____

Кемерово, 2013

Методические указания к выбору контрольного задания

В соответствии с учебным планом бакалавр- заочник обязан выполнить одну контрольную работу в виде реферата по дисциплине «Введение в направление».

На титульном листе указываются: институт, кафедра, учебная дисциплина, фамилия, имя, отчество, номер зачетной книжки, полный домашний адрес, номер контрольной работы, дата выполнения работы.

Работа должна быть выполнена машинописным (компьютерным) способом, без сокращения слов, с полями 2 см по краям для замечаний рецензента.

Контрольная работа, выполняемая студентом во время самостоятельного изучения материала курса, дает представление о степени подготовленности студента, о его умении работать со специальной литературой и излагать материал в письменном виде и позволяет судить о его общей эрудиции.

Задание выбирают по таблице 1 по предпоследней и последней цифре шифра зачетной книжки, на пересечении этих цифр указаны номера вопросов, согласно перечня.

Ответ на вопрос должен быть конкретным и освещать соответствующий вопрос. Текст контрольной работы необходимо дополнить иллюстрациями, таблицами, схемами, графиками. Отвечать необходимо своими словами. Недопустимо переписывание текста из учебника, а также копирование. При цитировании цитаты ставятся в кавычки, в конце цитаты в квадратных скобках указывается ссылка на использованный источник.

Контрольная работа представляется на кафедру строго в срок, согласно календарному графику учебного процесса.

При возврате проверенной, но не зачетной работы студент должен и внести исправления по замечаниям рецензента и сдать работу на повторную проверку с первой рецензией.

Собеседование по контрольной работе проводится до приема зачета по дисциплине.

Таблица 1- Варианты заданий для студентов

Предпоследняя цифра шифра	Последняя цифра шифра									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	3	5	7	9	11	13	15	2	4
1	6	8	10	12	14	18	19	17	7	19
2	11	13	15	12	14	16	18	20	12	14
3	16	3	5	7	9	11	13	15	2	4
4	6	8	10	12	14	1	3	15	17	19
5	1	6	11	11	6	11	4	3	14	5
6	2	7	12	20	7	12	6	5	2	11
7	13	8	13	13	8	13	8	7	13	15
8	4	19	14	14	9	14	10	19	11	18
9	5	10	15	5	10	12	11	14	13	14

Перечень вопросов для выполнения контрольной работы

1. Пирамида потребностей человека Маслоу.
2. Взаимодействие человека со средой обитания
3. Закон сохранения жизни Ю.Н. Куражковского
4. Системы "человек – среда обитания": комфортное, допустимое, опасное, чрезвычайно опасное.
5. Негативные воздействия на человека и окружающую среду.
6. Этапы эволюции биосферы
7. Основные признаки и показатели среды обитания
8. Техносфера и ее влияние на человека
9. Источники негативных факторов техносферы
10. Фотохимический смог, кислотные дожди, разрушение озонового слоя, парниковый эффект.
11. Показатели гибели человека в техносфере
12. Критерии качества техносферы
13. Особенности состояния здоровья человека
14. Показатели сокращения жизни человека
15. Пути совершенствования источников негативного воздействия
16. Метод рассеивания выбросов
17. Дистанционное наблюдение и управление
18. Экранирование опасных зон
19. Основы устойчивого развития Мира
20. Учение о ноосфере

Рекомендуемая литература

1. Занько Н.Г. Безопасность жизнедеятельности. учебник для вузов/Н.Г.Занько, К.Р.Малаян, О.Н. Русак.-13-изд., испр.-СПб.:Лань,2010.-672 с.
2. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов/ С.В. Белов, А.В.Ильинская, А.Ф.Козьяков и др. под общ.ред.С.В.Белова. 7-е изд., стер.-М.: Высш.шк.,2007.- 616 с.
3. Ноксология: учебник для бакалавров./С.В.Белов,Е.Н.Симакова; под общ.ред.С.В.Белова.-М.:Издательство Юрайт,2012.-429 с.