

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

**Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта –
структурное подразделение ФГБОУ ВО ПГУПС**

**МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ
КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

ОП 09 Безопасность жизнедеятельности

заочное обучение

специальность 23.02.06

“Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог”

Преподаватель
Карпушова Т.И.

Методическое пособие разработано на основе рабочей программы, разработанной на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее — ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее — СПО) 23.02.06 “Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог”. утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от **22 апреля 2014 г. N 388**

Рабочая программа обсуждена на цикловой комиссии по специальности “ 07” июня 2017 г., протокол № 11

Председатель ЦК

ВВЕДЕНИЕ

Студенты заочного отделения по специальности выполняют одну контрольную работу по дисциплине ОП.09 Безопасность жизнедеятельности

Контрольная работа выполняется в школьной тетради 12 или 18 листов в письменном виде.

Контрольная работа состоит из пяти вопросов, ответы на которые даются в письменном виде.

Каждый новый вопрос начинается с новой страницы. Перед ответом на вопрос студент должен полностью написать текст вопроса и его выделить, так, чтобы он явно выделялся из текста

Ответ на каждый вопрос сопровождается необходимыми эскизами выполненными от руки карандашом или приклеивают в тексте ксерокопию рисунка без надписей. Пояснение дается в тексте.

В конце контрольной работы студент приводит список использованной литературы или интернет источников и ставит свою подпись

Варианты вопросов приведены ниже и выбираются студентом в зависимости от последних двух цифр шифра

Список литературы приведен после вопросов

ЗАДАНИЕ НА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ

Задание на контрольную работу составлено в 50 вариантах. Номер варианта определяется двумя последними цифрами шифра студента.

Таблица вариантов контрольной работы

Таблица 1

Две последние цифры шифра		Номера вопросов		
		1 вопрос	2 вопрос	3 вопрос
01	51	1	10	20
02	52	2	11	21
03	53	3	12	22
04	54	4	13	23
05	55	5	14	24
06	56	6	15	25
07	57	7	16	26
08	58	8	17	27
09	59	9	18	28
10	60	10	19	29
11	61	11	20	2

12	62	12	21	3
13	63	13	22	4
14	64	14	23	5
15	65	15	24	6
16	66	16	25	7
17	67	17	26	8
18	68	18	27	9
19	69	19	28	10
20	70	20	29	11
21	71	21	1	12
22	72	22	2	13
23	73	23	3	14
24	74	24	4	15
25	75	25	5	16
26	76	26	6	17
27	77	27	7	18
28	78	28	8	19
29	79	29	9	20
30	80	30	10	21
31	81	1	11	22
32	82	2	12	23
33	83	3	13	24
34	84	4	14	25
35	85	5	15	26
36	86	6	16	27
37	87	7	17	28
38	88	8	18	29
39	89	9	19	30
40	90	10	20	1
41	91	11	21	2
42	92	12	22	3
43	93	13	23	4
44	94	14	24	5
45	95	15	25	6
46	96	16	26	7
47	97	17	27	8
48	98	18	28	9
49	99	19	29	10
50	00	20	30	11

Вопросы к контрольной работе

1. Основные понятия дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».
2. Управление безопасностью жизнедеятельности. Право вые, нормативные и организационные основы.
3. Влияние природных факторов на безопасность жизнедеятельности человека и работу железнодорожного транспорта.
4. Опасности в системе «Природа - человек - общество»
5. Источники и факторы опасности.
6. Риск, виды рисков.
7. Влияние вредных факторов на условия труда и здоровье человека.
8. Микроклимат в рабочей зоне. Вентиляция и кондиционирование.
9. Влияние освещения на организм человека и окружающую среду.
10. Влияние шума, вибрации и ультразвука на безопасность жизнедеятельности. Средства защиты.
11. Вредные выбросы в окружающую среду.
12. Электробезопасность. Организационные и технические средства защиты от поражения электрическим током.
13. Классификация помещений по электробезопасности. Шаговое напряжение.
14. Электромагнитные поля и излучения. Статическое электричество. Средства защиты.
15. Пожарная безопасность. Классификация пожаров, пожароопасных объектов и материалов.
16. Пожарная техника и средства пожаротушения.
17. Чрезвычайные ситуации мирного времени. Ликвидация последствий.
18. Чрезвычайные ситуации военного времени. Сохранение устойчивой работы объектов железнодорожного транспорта.
19. Стихийные бедствия, аварии. Катастрофы. Устойчивость работы транспорта. Ликвидация последствий.
20. Основы обороны государства. ГО на железнодорожном транспорте. Цели и задачи в мирное и военное время.
21. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
22. ОМП - оружие массового поражения. Ядерное оружие.
23. ОМП оружие массового поражения. Химическое оружие.
24. ОМП - оружие массового поражения. Бактериологическое оружие.
25. Приборы радиационной и химической разведки.
26. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.
27. Оказание первой доврачебной помощи при ЧС. Переломы.
28. Оказание первой доврачебной помощи при ЧС. Кровотечение.
29. Оказание первой доврачебной помощи при ЧС. Отравление.
30. Оказание первой доврачебной помощи при ЧС. Ожоги, обморожение.

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов,
дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Петров С.В. Безопасность жизнедеятельности. М., 2015
2. Петров С.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум. М., 2015
3. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебник для учреждений нач. и сред. проф. образования. - М.: изд. центр «Академия» 2013г.

Дополнительные источники:

Ключкова Е.А. Охрана труда на железнодорожном транспорте; М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ» 2008г.

Нормативно-правовые источники:

Конституция РФ от 12.12.2003г.

Федеральный закон от 30.12.2001г. №197-ФЗ «Трудовой кодекс РФ»

Федеральный закон от 1999г №181-ФЗ «Об основах охраны труда в РФ».

Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте. ППБО-109-92.-с.100