

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
(ФГБОУ ВО «МГТУ»)  
«ММРК имени И.И. Месяцева» ФГБОУ ВО «МГТУ»

**Индивидуальное контрольное задание по дисциплине**  
**«ОХРАНА ТРУДА»**

**Студента** \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

**Курс, группа** Курс III, Группа М11 – ЭОР

**Шифр зачетной книжки** \_\_\_\_\_

**Специальность** 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и  
электрорадионавигации судов

**Вариант №** \_\_\_\_\_

*Выданное контрольное задание по каждой дисциплине обучающемуся необходимо внести в лист задания в соответствии с перечнем заданий или вопросов и двумя последними цифрами шифра зачетной книжки.*

*Обучающийся обязан лист с индивидуальным контрольным заданием вклейть в контрольную работу перед сдачей ее на проверку. Без индивидуального контрольного задания контрольная работа проверяться не будет.*

**Перечень литературы**

1. Минько В.М. Охрана труда в рыбном хозяйстве. – М: Мир 2004
2. Шарапов В.И. Охрана труда на судах флота рыбной промышленности М: Агропромиздат 1989
3. Девисилов В.А. «Охрана труда» Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования. М.: ФОРУМ: ИНФРА – М, 2003 г
4. Минько В.М. Безопасность труда в промышленном рыболовстве Агропромиздат, 1990 г
5. Шарапов Ю.А. «Охрана труда», 1985 г
6. Охрана труда на промысловых судах. Справочник / В.Г.Поярков, В.М.Минько, И.Б.Шефер, А.И.Зуйков – М.: Агропромиздат, 1986 г
7. Минько В.М. Математическое моделирование в управлении охраной труда. Калининград: «Янтарный сказ» 2002 г

**КОНТРОЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

*Контрольное задание выполняется согласно «Методическим указаниям по выполнению контрольной работы для обучающихся по заочной форме обучения в Мурманском морском рыбопромышленном колледже имени И.И. Месяцева ФГБОУ ВО «МГТУ»*

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

Выполнение контрольного задания является одной из основных форм самостоятельной работы и завершает проработку определенных разделов и тем дисциплины, предусмотренных программой.

К работе над контрольным заданием следует приступать только после изучения и усвоения материалов соответствующих разделов и тем.

Требования к оформлению контрольной работы должны соответствовать требованиям ЕСТД и ЕСКД, ГОСТ 7.32-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу «Отчет о научно-исследовательской работе», ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание», ГОСТ 7.82-2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов»:

- бумага формата А4 (210 x 297 мм) по ГОСТ 2.301;
- поля: верхнее и нижнее по 2,0 см, левое 2,5 см, правое 1 см;
- абзац (отступ) 1,25 см;
- шрифт текста Times New Roman, размер 14;
- межстрочный интервал – полуторный;
- выравнивание текста – по ширине;
- выравнивание заголовков – по центру;
- количество знаков на странице 1800, включая пробелы и знаки препинания;
- запрет режима висячих строк.

Каждая структурная часть контрольной работы: содержание, введение, главы, заключение, список использованных источников - начинается с новой страницы.

Страницы всего текста, включая приложения, должны быть пронумерованы арабскими цифрами (на титульном листе номер не ставится). Номер страницы проставляют в правом нижнем углу без точки в конце.

Объем контрольной работы составляет 15-20 страниц печатного текста.

После получения незачтенной контрольной работы необходимо внимательно изучить рецензию и все замечания преподавателя, обратить внимание на ошибки и доработать материал. Незачтенная работа выполняется заново или переделывается частично по указанию преподавателя и представляется на проверку вместе с незачтеною работой.

Каждый студент выполняет одно контрольное задание согласно последних двух цифр своего учебного шифра (табл.1). Например, если две последние цифры шифра 24, то учащийся должен решить следующие задачи: 36,42,8,24,5. Если номер шифра

однозначный, то для определения варианта задания необходимо перед номером шифра дописать цифру 0. Так, например, если номер шифра 4, то по цифрам 04 выберем следующие задачи: 31,12,48,29,20. Если две последние цифры нули, то выполняется 100-й вариант контрольного задания.

Контрольное задание, выполненное небрежно, с наличием грамматических ошибок, возвращается назад.

## **КОНТРОЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

1. Классификация и номенклатура негативных факторов производственной среды
2. Обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда
3. Какой существует порядок приема на работу с учетом требований по охране труда?
4. Виды инструктажей по технике безопасности для экипажа судна и методика их проведения.
5. Какие конструктивные и профилактические меры пожарной безопасности предусматривают на судах?
6. Правовые и нормативные основы безопасности труда.
7. Организация труда в судомеханической службе промыслового судна.
8. Что называется несчастным случаем и какие из них расследуются?
9. Кондиционирование воздуха: цель, сущность, классификация кондиционеров
10. Как организована пожарная охрана на судах, ответственные лица за пожарную безопасность?
11. Производственный процесс и его структура: основные, вспомогательные и обслуживающие производства.
12. Электрозащитные средства.
13. Порядок расследования и учета несчастных случаев на судах. Приведите образец заполнения акта расследования
14. Какие факторы влияют на характер и интенсивность поражения электрическим током?  
Нарисуйте схему расположения наиболее уязвимых органов на теле человека
15. Какие способы пожарной сигнализации и связи применяются на современных судах?
16. Знаки пожарной безопасности. Эвакуационные пути.
17. Производственный цикл, его длительность. Структура производственного цикла. Значение для предприятия сокращения производственного цикла
18. Что такое «охрана труда» и ее составные части. Основные законодательные акты по охране труда.
19. Как действует электрический ток на организм человека. Виды поражения электротоком.
20. Какие противопожарные требования предъявляются к устройству и эксплуатации систем судового отопления

21. Виды нормативных актов в области охраны труда.
22. Какие формы оплаты труда применяются на судах флота рыбной промышленности?  
Показатели для премирования экипажей промысловых судов.
23. Какие функции возложены на: охрану труда, гигиену труда, промышленную санитарию?
24. Какие требования предъявляются к судовому водоснабжению и канализации?
25. Какие основные требования пожарной безопасности предъявляются к электрооборудованию судов?
26. Как организуется и где применяется поточное производство; классификация поточных линий.
27. Раскройте сущность понятия «трудоемкость». Пути снижения трудоемкости производства.
28. Какая ответственность предусмотрена для руководителей предприятий за нарушение законодательства по охране труда и техники безопасности?
29. Как влияют вредные газы и пары в помещении на работающих людей?
30. Опишите причины возникновения и распространения пожаров на судах.
31. Как определяется размер авторского вознаграждения изобретателям и рационализаторам?
32. Классификация условий труда по факторам производственной среды
33. Какие профессиональные заболевания и отравления наиболее характерны для плавсостава судов флота рыбной промышленности?
34. Какие средства защиты необходимо применять при обслуживании механизмов и установок с электротоком?
35. Какие организационно-профилактические противопожарные мероприятия должны осуществляться на судах?
36. Как оплачивается труд плавсостава в зависимости от режима работы судна?
37. Как организовано материально-техническое снабжение судов флота рыбной промышленности?
38. Причины производственного травматизма и меры профилактики его на судах.
39. Опишите основные требования к производственным помещениям на промысловых судах.
40. Какие средства и системы пожаротушения применяются на судах флота рыбной промышленности?
41. Хронометраж рабочего времени, цель и методика проведения.
42. Организация технического контроля качества продукции на промысловых судах.
43. Кто осуществляет надзор за состоянием охраны труда на судах?
44. Какие основные требования предъявляются к устройству бытовых помещений на промысловых судах?
45. Какие требования противопожарной безопасности предъявляются к устройству эксплуатации судовой вентиляции?
46. Действие вибрации на человека. Средства защиты.

47. Классификация условий труда по факторам производственной среды.
48. Какие требования безопасности необходимо соблюдать при эксплуатации аккумуляторных батарей?
49. Какие меры предотвращения вредного воздействия шума и вибрации применяются на судах флота рыбной промышленности?
50. Как устроены и действуют пенные и углекислотные огнетушители?

**Таблица 1**

№ варианта (две последние цифры шифра)	Номер контрольных задач					№ варианта (две последние цифры шифра)	Номер контрольных задач				
01	46	27	18	39	45	51	46	27	18	39	45
02	26	17	38	44	10	52	26	17	38	44	10
03	16	37	43	9	25	53	16	37	43	9	25
04	36	42	8	24	5	54	36	42	8	24	5
05	41	7	23	4	35	55	41	7	23	4	35
06	6	22	3	34	15	56	6	22	3	34	15
07	21	2	33	14	50	57	21	2	33	14	50
08	1	32	13	49	30	58	1	32	13	49	30
09	31	12	48	29	20	59	31	12	48	29	20
10	11	47	28	19	40	60	11	47	28	19	40
11	46	27	18	39	45	61	46	27	18	39	45
12	26	17	38	44	10	62	26	17	38	44	10
13	16	37	43	9	25	63	16	37	43	9	25
14	36	42	8	24	5	64	36	42	8	24	5
15	41	7	23	4	35	65	41	7	23	4	35
16	46	27	18	39	45	66	6	22	3	34	15
17	26	17	38	44	10	67	21	2	33	14	50
18	16	37	43	9	25	68	1	32	13	49	30
19	36	42	8	24	5	69	31	12	48	29	20
20	41	7	23	4	35	70	11	47	28	19	40
21	6	22	3	34	15	71	46	27	18	39	45
22	21	2	33	14	50	72	26	17	38	44	10
23	1	32	13	49	30	73	16	37	43	9	25
24	31	12	48	29	20	74	36	42	8	24	5
25	11	47	28	19	40	75	41	7	23	4	35
26	46	27	18	39	45	76	6	22	3	34	15
27	26	17	38	44	10	77	21	2	33	14	50
28	16	37	43	9	25	78	1	32	13	49	30
29	36	42	8	24	5	79	31	12	48	29	20
30	41	7	23	4	35	80	11	47	28	19	40
31	6	22	3	34	15	81	46	27	18	39	45
32	21	2	33	14	50	82	26	17	38	44	10
33	1	32	13	49	30	83	16	37	43	9	25
34	31	12	48	29	20	84	36	42	8	24	5
35	11	47	28	19	40	85	41	7	23	4	35
36	46	27	18	39	45	86	6	22	3	34	15
37	46	27	18	39	45	87	21	2	33	14	50
38	26	17	38	44	10	88	1	32	13	49	30
39	16	37	43	9	25	89	31	12	48	29	20
40	36	42	8	24	5	90	11	47	28	19	40
41	41	7	23	4	35	91	46	27	18	39	45
42	6	22	3	34	15	92	26	17	38	44	10
43	21	2	33	14	50	93	16	37	43	9	25

<b>44</b>	1	32	13	49	30	<b>94</b>	36	42	8	24	5
<b>45</b>	31	12	48	29	20	<b>95</b>	41	7	23	4	35
<b>46</b>	11	47	28	19	40	<b>96</b>	6	22	3	34	15
<b>47</b>	46	27	18	39	45	<b>97</b>	21	2	33	14	50
<b>48</b>	26	17	38	44	10	<b>98</b>	1	32	13	49	30
<b>49</b>	16	37	43	9	25	<b>99</b>	31	12	48	29	20
<b>50</b>	36	42	8	24	5	<b>100</b>	11	47	28	19	40