

**«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
(ФГАОУ ВО «МГТУ»)

«ММРК имени И.И. Месяцева» ФГАОУ ВО «МГТУ»

**Индивидуальное контрольное задание по дисциплине**

**«Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность»**

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 № \_\_\_\_\_

*Выбранное 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 вклеить в контрольную работу перед сдачей ее на проверку. Без индивидуального контрольного задания контрольная работа проверяться не будет.*

**Перечень литературы**

1. В.И. Дмитриев. Обеспечение безопасности плавания. Москва, Академкнига, 2005.
2. А.Н. Страшко. Безопасность плавания: Учебное пособие Часть 1. Санкт-Петербург, ГМА им. адм. С.О. Макарова 2001.
3. С.Ю. Развозов, А.Н. Страшко. Безопасность плавания: Учебное пособие Часть 2. Санкт-Петербург, ГМА им. адм. С.О. Макарова 2002.
4. Рычков В.А. Стихийные бедствия и чрезвычайные ситуации на морском транспорте: Учебное пособие. Санкт-Петербург, ГМА им. адм. С.О. Макарова 2001.
5. Международная конвенция управления безопасностью (МКУБ).
6. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты (ПДНВ-1978) с поправками.
7. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море (СОЛАС-74).
8. Международный кодекс по спасательным средствам (КСС-1996 г.).
9. Наставление по борьбе за живучесть судов (НБЖР).

**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 незачтенной 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: 16,17,18,19,20. Если номер шифра однозначный, то для определения варианта задания необходимо перед номером шифра дописать цифру 0. Так, например, если номер шифра 1, то по цифрам 04 выберем следующие задания: 1,2,3,4,5. 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. Охарактеризуйте Международный кодекс по управлению безопасностью (МКУБ). Перечислите его общие положения.
2. Определите цели МКУБ в обеспечении безопасности на мор, предотвращение несчастных случаев или гибели людей, причинения ущерба морской среде и имуществу.
3. Проанализируйте Парижский и Токийский меморандумы.
4. Охарактеризуйте Международную конвенцию по охране человеческой жизни на море 1974 года (СОЛАС- 74), ее требования.
5. Определите требования Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1995 года (ПДМНВ).
6. Определите требования Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 1973/78 (МАРПОЛ-73/78).
7. Охарактеризуйте основные национальные законодательные акты, судовые документы по обеспечению безопасности мореплавания, ведению промысла.
8. Определите ответственность и полномочия компании.
9. Охарактеризуйте Назначенное лицо, его полномочия и ответственность.
10. Определите ответственность и полномочия капитана.
11. Определите функциональные требования к системе управления безопасностью (СУБ).
12. Охарактеризуйте политику компании в области безопасности и охраны окружающей среды.
13. Охарактеризуйте инструкции и процедуры для обеспечения безопасной эксплуатации судов и защиты окружающей среды.
14. Определите объем полномочий и линии связи между персоналом на берегу и на судне.

15. Определите порядок сообщений об авариях и случаях несоблюдения положений МКУБ.
16. Определите порядок подготовки к аварийным ситуациям и действия по их устранению.
17. Определите порядок проведения внутренних проверок и обзора управления безопасностью.
18. Определите требования МКУБ к различным типам морских судов при плавании в особых условиях, работе на промысле, стоянке в порту.
19. Определите требования к судам прибрежного плавания по выполнению СУБ.
20. Определите инструкции компании к судовому экипажу для выполнения им должностных обязанностей по безопасной эксплуатации судна и предотвращению загрязнения окружающей среды.
21. Определите подготовку судового экипажа для выполнения СУБ и защиты окружающей среды на берегу и в море.
22. Определите планы и инструкции по проведению мероприятий и операций в целях безопасности судна и предотвращения загрязнения окружающей среды. Виды планов. Предрейсовая подготовка судна.
23. Определите судовые операции при нахождении судна в порту, на промысле, при подготовке его к рейсу. Судовые операции при нахождении судна в море. Документирование судовых операций.
24. Проанализируйте судовой план действий в аварийных ситуациях.
25. Проанализируйте судовое расписание по тревогам.
26. Охарактеризуйте обучение и тренировки экипажа судна по ликвидации аварии, аварийных происшествий.
27. Проанализируйте оперативный штаб компании. Состав его. Планы и действия оперативного штаба компании по ликвидации аварий на судне.
28. Определите порядок передачи с судна на берег сообщений об авариях и аварийных происшествиях, несчастных случаев.
29. Проанализируйте порядок расследования аварий, аварийных происшествий, несчастных случаев на судне и в компании.
30. Проанализируйте аварии и аварийные случаи в целях повышения безопасности судна и предотвращения загрязнения окружающей среды. Устранение выявленных недостатков в обеспечении безопасности судна.

31. Определите обеспечение компанией технического обслуживания, ремонта судов и их оборудования в соответствии с требованиями и положениями об их безопасной эксплуатации.
32. Определите периодичность инспекции по проверке технического состояния судов, судового оборудования, проводимых компанией.
33. Охарактеризуйте материально-техническое снабжение судов в период их эксплуатации и ремонта.
34. Определите документацию СУБ. Контроль за состоянием документов и данных, касающихся СУБ, проводимый компанией. Проверка и одобрение уполномоченным персоналом всех изменений вносимых в документы, своевременное изъятие устаревших документов.
35. Определите документы по описанию и выполнению СУБ - «Руководство по управлению безопасностью, наличие их на борту судна и требования компании по их оформлению».
36. Определите организацию проверок СУБ в компании и на судах.
37. Проанализируйте оценку эффективности действующей СУБ.
38. Определите меры по устранению недостатков выявленных при проверке мероприятий в области безопасности и предотвращения загрязнений.
39. Охарактеризуйте проверку компаний Администрацией на соответствие требованию СУБ, установленном в МКУБ.
40. Определите обязанности Администрации по освидетельствованию и выдаче компаниям документов о соответствии (ДОС), судам - свидетельство об управлении безопасностью (СОУБ). Срок действия ДОС.
41. Определите условия, при которых Администрация выдает компании свидетельство об управлении безопасностью (СОУБ).
42. Определите временные ДОС и СОУБ, сроки их действия. Случаи, в которых Администрация может продлить срок действия СОУБ.
43. Определите процесс освидетельствования компании и судна для выдачи ДОС и СОУБ, его стадии.
44. Охарактеризуйте первоначальную проверку, периодическую проверку ДОС и СОУБ.
45. Охарактеризуйте промежуточную проверку СОУБ.
46. Определите проверку компании и судна для возобновления ДОС и СОУБ. Сроки ее проведения.
47. Определите формы ДОС и СОУБ (постоянные и временные), утвержденные МКУБ.

48. Охарактеризуйте стандарт управления, его требования.
49. Проанализируйте независимость персонала организации, выполняющей проверку на соответствие положения МКУБ, друг от друга.
50. Определите стандарты компетентности. Требования к лицам, управляющим системами освидетельствования, согласно МКУБ.

Таблица 1

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

<b>36</b>	21	17	13	9	5	<b>86</b>	21	17	13	9	5
<b>37</b>	16	12	8	4	45	<b>87</b>	16	12	8	4	45
<b>38</b>	11	7	3	49	50	<b>88</b>	11	7	3	49	50
<b>39</b>	6	2	48	44	40	<b>89</b>	6	2	48	44	40
<b>40</b>	1	47	43	39	35	<b>90</b>	1	47	43	39	35
<b>41</b>	46	42	38	34	30	<b>91</b>	46	42	38	34	30
<b>42</b>	41	37	33	29	25	<b>92</b>	41	37	33	29	25
<b>43</b>	36	32	28	24	20	<b>93</b>	36	32	28	24	20
<b>44</b>	31	27	23	19	15	<b>94</b>	31	27	23	19	15
<b>45</b>	26	22	18	14	10	<b>95</b>	26	22	18	14	10
<b>46</b>	21	17	13	9	5	<b>96</b>	21	17	13	9	5
<b>47</b>	16	12	8	4	45	<b>97</b>	16	12	8	4	45
<b>48</b>	11	7	3	49	50	<b>98</b>	11	7	3	49	50
<b>49</b>	6	2	48	44	40	<b>99</b>	6	2	48	44	40
<b>50</b>	1	47	43	39	35	<b>100</b>	1	47	43	39	35