

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГАОУ ВО «МГТУ»)
«ММРК имени И.И. Месяцева» ФГАОУ ВО «МГТУ»
Индивидуальное контрольное задание по дисциплине
«Тактика лова гидробионтов»

Студента _____

(Ф.И.О.)

Курс, группа Курс IV , Группа М11 – ПР

Шифр зачетной книжки _____

Специальность 35.02.11 Промышленное рыболовство

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. Коротков В.К.. Тактика, техника лова гидробионтов.- М.: МОРКНИГА, 2012

Дополнительные источники:

1. Отраслевые технологические инструкции по постройке орудий промышленного рыболовства.
2. Рекомендации промысловикам по сетеснастным материалам, распорным средствам, изделиям промвооружения и оснастке орудий лова Северного бассейна, Мурманск, 2010.

Перечень информационных ресурсов «Интернет»:

1. программный комплекс «Экзаменатор», разработанный Центром информационных технологий МГТУ для обеспечения организации и поддержки процесса тестирования знаний обучающихся ММРК имени И.И. Месяцева ФГБОУ ВО «МГТУ» по любым дисциплинам учебных планов специальностей всех форм обучения;
2. электронный каталог научной, учебной литературы и периодических изданий;
3. виртуальная справочная служба в режиме on-line.

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: 16,7,33,14,30. 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: 1,22,18,9,35. 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. Сделайте обзор понятий «стая» рыб, «скопление», «промысловое скопление».
2. Перечислите типы рыб по характеру распределения, изложите смысл каждого типа.
3. Опишите поведение рыб в зоне облова донного трала.
4. Опишите поведение рыб в зоне облова пелагического трала.
5. Изложите характер поведения рыб в трале.
6. Сделайте обзор параметров, характеризующих плавательную способность рыб.
7. Расскажите о физических полях, создаваемых системой судно – трал.
8. Расскажите о факторах, влияющих на результативную тактику лова.
9. Расскажите о характере распределения скумбрии в районе СВА.
10. Сделайте обзор тактических особенностей для эффективного лова скумбрии районе СВА.
11. Расскажите о влиянии положения подбор в процессе траления на лов скумбрии районе СВА.
12. Расскажите о влиянии скорости траления на лов скумбрии районе СВА.
13. Расскажите о влиянии длины вытравленных ваеров на лов скумбрии районе СВА.
14. Перечислите факторы, влияющие на миграцию и распределение сельдяных скоплений в Норвежском море.
15. Сделайте обзор характеристик орудий лова при промысле сельди в Норвежском море.
16. Расскажите о тактике лова сельди в Норвежском море.
17. Дайте краткое описание разновидностей ставриды при промысле в ЦВА.
18. Расскажите о поведении ставриды относительно трала.
19. Сделайте обзор тактических особенностей для эффективного лова ставриды в районе ЦВА.
20. Сделайте обзор тактических особенностей для эффективного лова ставриды в районе ЮВА.
21. Сделайте обзор тактических особенностей для эффективного лова ставриды в районе ЮВА.

22. Сделайте обзор тактических особенностей для эффективного лова ставриды в районе ЮВТО.
23. Расскажите об оборонительной реакции окуня – клювача при промысле в море Ирмингера.
24. Опишите поведение ставриды в трале при промысле в ЮВТО.
25. Сделайте обзор тактических особенностей для эффективного лова окуня – клювача в море Ирмингера.
26. Расскажите о подготовке судна к промыслу макруруса на САХ.
27. Изложите процесс лова макруруса на САХ.
28. Сделайте краткий обзор эффективных вариантов облова макруруса.
29. Дайте краткое описание районов промысла путассу в СВА.
30. Расскажите о промысле путассу в Фарерской экономической зоне.
31. Расскажите о поведении путассу относительно трала.
32. Охарактеризуйте район промысла криля.
33. Опишите поведение криля относительно трала.
34. Сделайте обзор рекомендаций по тактике лова криля.
35. Расскажите о комплексе раздражителей, создаваемых траловой донной доской.
36. Расскажите о комплексе раздражителей, создаваемых линией кабелей донного трала.
37. Опишите процесс захвата рыб устьевой частью донного трала.
38. Изложите стереотипы поведения рыб при донном промысле.
39. Сообщите о неисправностях в сетной оболочке трала и мерах по их предотвращению.
40. Расскажите о влиянии скорости траления на лов донным тралом.
41. Расскажите о способах электрификации трала.
42. Сделайте обзор тактических усовершенствований донных тралений.
43. Расскажите о влиянии вертикального раскрытия трала на облов донных рыб.
44. Раскройте смысл понятия «экология донных тралений».
45. Опишите поведение кальмара относительно трала.
46. Сделайте обзор тактических особенностей тралового лова кальмара.
47. Расскажите о поведении кальмара в световом поле.
48. Изложите требования к орудию лова для эффективного лова кальмара.
49. Сделайте обзор креветколовного флота и орудий лова.
50. Сделайте обзор тактических особенностей лова креветки.
51. Расскажите о селективных устройствах при промысле креветки.

52. Опишите процессы троллевого вида лова.
53. Опишите процессы удебного вида лова.
54. Сделайте обзор регионов применения ловушек для лова ракообразных.
55. Опишите типичную конструкцию ловушки.
56. Расскажите об усовершенствованиях при промысле ловушками в мировой практике.
57. Изложите мероприятия при подготовке судна к промыслу.
58. Изложите смысл процесса тарировки орудия лова.
59. Изложите принцип выбора курсов тралений донным тралом.
60. Расскажите о факторах, влияющих на продолжительность тралений.
61. Сделайте обзор методов измерения пройденного расстояния и принципов маневрирования судна на промысле.
62. Сообщите о мероприятиях по регулированию морского и океанического рыболовства.
63. Перечислите документацию, необходимую старшему мастеру добычи.
64. Расскажите о правилах заполнения «Акта о гибели орудия лова».
65. Объясните содержание инвентаризационного акта.
66. Изложите правила ведения журналов промера ваеров и замера ячеи.

Таблица

№ варианта (две последние цифры шифра)	Номер контрольных задач			№ варианта (две последние цифры шифра)	Номер контрольных задач		
	1	15	23		21	17	8
01	1	15	23	51	21	17	8
02	5	9	11	52	7	33	14
03	55	60	4	53	2	23	19
04	38	12	3	54	21	17	8
05	9	2	66	55	42	13	29
06	4	9	45	56	11	27	43
07	64	12	2	57	21	17	8
08	42	15	14	58	42	13	29
09	33	22	10	59	27	43	39
10	65	31	8	60	1	22	18
11	34	51	13	61	42	13	29
12	20	7	6	62	8	34	15
13	50	30	27	63	6	42	13
14	18	61	40	64	27	43	39
15	44	55	9	65	57	48	25
16	64	14	3	66	22	49	34
17	38	61	17	67	36	12	3
18	57	48	25	68	65	31	8
19	36	47	7	69	64	12	2

20	36	11	18	70	44	55	9
21	54	22	1	71	18	29	6
22	39	29	9	72	27	17	53
23	58	61	11	73	55	41	12
24	48	62	4	74	12	3	24
25	59	48	1	75	28	44	45
26	22	49	34	76	16	7	33
27	67	43	3	77	3	24	20
28	36	27	12	78	21	17	8
29	48	57	14	79	41	32	38
30	35	65	5	80	3	24	20
31	16	2	57	81	36	11	18
32	29	17	5	82	6	42	13
33	43	11	50	83	16	7	33
34	19	24	53	84	2	23	19
35	18	29	6	85	54	22	1
36	38	35	2	86	18	9	35
37	43	56	60	87	21	17	8
38	11	34	56	88	27	43	39
39	9	59	30	89	21	17	8
40	44	17	3	90	31	2	23
41	33	15	41	91	43	39	5
42	27	17	53	92	38	4	25
43	52	41	33	93	31	2	23
44	26	6	13	94	27	43	39
45	47	1	22	95	22	18	9
46	53	64	30	96	36	12	3
47	55	41	12	97	17	8	34
48	42	65	7	98	21	17	8
49	33	51	14	99	17	8	34
50	19	43	21	100	47	1	22