



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор института

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе дисциплины)
«ТАКТИКА ВЕДЕНИЯ ПРОМЫСЛА»

основной профессиональной образовательной программы бакалавриата
по направлению подготовки
35.03.09 ПРОМЫШЛЕННОЕ РЫБОЛОВСТВО

Профиль программы
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА

ИНСТИТУТ
РАЗРАБОТЧИК

рыболовства и аквакультуры
кафедра промышленного рыболовства

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

1.1 Результаты освоения дисциплины

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными компетенциями

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
<p>ПК-2 Способен осуществлять оперативное управление технологическим процессом добычи (вылова) водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота на уровне промысловой команды</p>	<p>Тактика ведения промысла</p>	<p><i>Знать:</i> характер видотипичных распределений объекта лова в основных районах промысла; принцип действия и устройство гидроакустической рыбопоисковой техники, приборов измерения и контроля параметров орудий лова; методы и способы обнаружения промысловых объектов. - скоростные возможности объекта лова и его типичная реакция на орудия лова; - особенности подготовки к промыслу судна и орудия лова в порту с учетом действующих требований; - подготовка орудия лова к работе на промысле; - тактика наведения орудия рыболовства на косяк рыбы, с учетом особенностей проявления рыбой оборонительных реакций на орудия лова; - выбор промыслово-технологического режима работы в конкретных условиях.</p> <p><i>Уметь:</i> внедрять современные методы рыболовства в промысловую практику лова рыбы; - использовать рациональные схемы оснащения орудий лова при различной ориентации и поведения объекта лова; расшифровывать информацию, полученную с помощью рыбопоисковой аппаратуры, приборов измерения и контроля параметров орудий лова; составлять планы облова скоплений с помощью рыбопоисковых приборов и приборов контроля орудий лова.</p> <p><i>Навыки:</i> владеть навыками эксплуатации гидроакустической рыбопоисковой техники, приборов измерения и контроля параметров орудий лова; использование современных методов облова биологических объектов, в зависимости от</p>

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
		их вида и характера обитания (в пелагиале, около грунта, на грунте); - по организации промысла гидробионтов Мирового океана.

1.2 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- тестовые задания открытого и закрытого типов;
- типовые задания для контрольной работы (для заочной формы обучения).

Промежуточная аттестация в форме зачета проходит по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости. В отдельных случаях (при не прохождении всех видов текущего контроля) зачет может быть проведен в виде тестирования.

К оценочным средствам для промежуточной аттестации в форме экзамена относятся:

- экзаменационные задания по дисциплине, представленные в виде тестовых заданий закрытого и открытого типов.

1.3 Критерии оценки результатов освоения дисциплины

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100 – балльную/процентную систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (табл. 2).

Таблица 2 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно- корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полной знаний и системным взглядом на изучаемый объект
2 Работа с информацией	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
	фрагменты информации в рамках поставленной задачи		ходимую информацию в рамках поставленной задачи	также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
3 Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задаче данные	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
4 Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

1.4 Оценивание тестовых заданий закрытого типа осуществляется по системе зачтено/ не зачтено («зачтено» – 41-100% правильных ответов; «не зачтено» – менее 40 % правильных ответов) или пятибалльной системе (оценка «неудовлетворительно» - менее 40 % правильных ответов; оценка «удовлетворительно» - от 41 до 60 % правильных ответов; оценка «хорошо» - от 61 до 80% правильных ответов; оценка «отлично» - от 81 до 100 % правильных ответов).

Тестовые задания открытого типа оцениваются по системе «зачтено/ не зачтено». Оценивается верность ответа по существу вопроса, при этом не учитывается порядок слов в словосочетании, верность окончаний, падежи.

2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

ПК-2 Способен осуществлять оперативное управление технологическим процессом добычи (вылова) водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота на уровне промысловой команды

Тестовые задания открытого типа

1. Для облова скоплений сельдевых применяется:

Ответ: Разноглубинный трал

2. Наиболее быстрый и эффективный способ поиска скоплений при океаническом промысле:

Ответ: С применением акустических средств

3. Назовите орудие лова применение которого во внутренних водоёмах запрещено правилами рыболовства:

Ответ: Трал

4. Орудие лова разрешённое к промыслу на реках:

Ответ: Ставная, плавная сеть

5. Орудие лова позволяющее производить промысел крабов и крабоидов на глубинах свыше 500 м:

Ответ: Порядок ловушек

6. В речном рыболовстве, если русло реки без изгибов, дно ровное и чистое, глубина 10м, скорость течения 0,7 м/сек. целесообразно применять:

Ответ: Плавная сеть

7. При облове донных скоплений в прибрежной зоне на глубинах 120-150 м, можно эффективно применять:

Ответ: Снюрревод

8. В зимнее время в Северных районах реализация подлёдного лова возможна с помощью:

Ответ: Ставные сети

9. При донном лове на глубинах 800-1000 м. можно использовать:

Ответ: Донный трал

10. При донном лове на глубине 300 м, если дно водоема ровное и чистое можно использовать:

Ответ: Донный невод

11. При облове донных, сильно разреженных скоплений неходовой рыбы, на глубинах 400-500 м. целесообразно применить:

Ответ: Дрифтерный порядок

12. Для облова креветки, обитающей на глубине 200-300 м в донном слое (дно ровное, без задёвов) целесообразно применить:

Ответ: Донный трал

13. Орудие лова использующиеся на лове придонных скоплений на глубине 400-500 м:

Ответ: Разноглубинный трал

14. Орудие лова применяющиеся в зоне пелагиали 200-300м над большими глубинами:

Ответ: Пелагический ярус

15. Орудие лова для облова донных, сильно разреженных скоплений неходовой рыбы, если они находятся на глубине 180 м. Дно ровное, без задевов:

Ответ: Закидной невод

16. Берингоморские камбалы летом занимают придонный слой высотой до 1 м на илисто-песчаных грунтах. Глубина районов промысла не превышает 100-200 м. Для эффективного облова камбалы подходят:

Ответ: Донный невод;

17. Вылов угря в Калининградском и Куршском заливе осуществляется:

Ответ: Ловушками (ставные невода)

18. В море Ирмингера облов скоплений окуня склоне на глубинах 400-500 м. и более осуществляют:

Ответ: Разноглубинным тралом

19. Наиболее подходящий тип орудия лова для вылова большеглазого тунца:

Ответ: Пелагический ярус

20. Леща во внутренних водоёмах вылавливают с помощью:

Ответ: Ставных сетей

21. Кошельковый лов с использованием крупнотоннажных сейнеров разрешается при балльности волнения моря до:

Ответ: 4 баллов

22. Орудие для облова разряженных, протяжённых по горизонтали скоплений подвижных хищных рыб в слое пелагиали до 300 м:

Ответ: Пелагический ярус

Тестовые задания закрытого типа

23. Для облова креветки, обитающей на глубине 200-300 м в донном слое, целесообразно применить:

а) закидной невод;

б) донный ярус;

в) донный трал;

г) дрейфтерный порядок.

24. Для поимки малоподвижных плотных скоплений рыб, в период зимовки, находящихся на глубине 500 м в средней пелагиали, целесообразно применить:

а) разноглубинный трал;

б) донный невод;

в) закидной невод;

г) кошельковый невод.

25. При донном лове на глубинах 800-1000 м. можно использовать:

а) Ставной сеть;

б) Плавная сеть;

в) Дрейфтерный порядок;

г) Закрытая сверху ловушка.

26. На лове придонных скоплений на глубине 400-500 м. можно использовать:

- а) Подхват;
- б) Насос;
- в) Закидной невод;
- г) **Разноглубинный трал.**

27. На донном лове на глубине 800-1000 м, если дно водоема засорено можно использовать:

- а) **Донный ярус;**
- б) Закидной невод;
- в) Донный невод.

28. На глубине 1000 м в придонном слое материкового склона нельзя применять:

- а) **Кошельковый невод;**
- б) **Дрифтерный порядок;**
- в) Донный трал;
- г) Разноглубинный трал.

29. В зоне пелагиали 200-500 м над большими глубинами можно применять:

- а) Закрытые сверху ловушки;
- б) Закидной невод;
- в) Донный ярус;
- г) **Разноглубинный трал.**

30. В зоне пелагиали 100-200м над большими глубинами можно применять:

- а) Донный невод;
- б) Ставной невод;
- в) **Кошельковый невод.**

3 ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ, КУРСОВУЮ РАБОТУ/ КУРСОВОЙ ПРОЕКТ, РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКУЮ РАБОТУ

По дисциплине для студентов заочной формы обучения учебным планом предусмотрено выполнение контрольной работы. Задание на контрольную работу выдается по вариантам. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы размещены в

ЭИОС. Типовая тема «Определение оптимального количества рыбопромысловых судов для конкретного промыслового района с конкретными объектами лова и запасами сырьевой базы».

Варианты заданий для контрольной работы

Номер варианта	Объект промысла	Район промысла
1	Тунец	ЦВА
2	Кальмар	ЦВА
3	Краб	СТО
4	Кальмар	СВА
5	Тунец	ЮВА
6	Ставрида	АЧА
7	Скумбрия	ЦВА
8	Сельдь	СТО
9	Сардина	ЦВА
10	Сельдь	СВА

4 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Тактика ведения промысла» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 35.03.09 Промышленное рыболовство (профиль Цифровые технологии промышленного рыболовства).

Преподаватель-разработчик – Суконнов А.В., доцент, канд. техн. наук.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен заведующим кафедрой промышленного рыболовства

Заведующий кафедрой



А.А. Недоступ

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен методической комиссией института рыболовства и аквакультуры (протокол № 6 от 28.08.2024 г).

Председатель методической комиссии



Е.Е. Львова