



Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

Утверждаю
Заместитель начальника колледжа
по учебно-методической работе
А.И.Колесниченко

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе профессионального модуля)

МДК.02.01 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

35.02.11 Промышленное рыболовство

МО-35 02 11-ПМ.02. МДК.02.01.ФОС

РАЗРАБОТЧИК

Лесничий К.В.

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ

Феоктистов В.В.

ГОД РАЗРАБОТКИ

2023

ГОД ОБНОВЛЕНИЯ

2025

МО-35 02 11-ПМ.02 МДК.02.01.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА	С.2/19

Содержание

1.	ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	3
1.1	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	3
1.2	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МДК.02.01	3
1.3	ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ ПРОГРАММЫ МДК 02.01	3
1.4	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ МДК 01.02, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ	5
2.	КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ ПО МДК 02.01 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА	8
2.2.	ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ МДК 02.01 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА В 5 СЕМЕСТРЕ	11
3	СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИЕ	19

МО-35 02 11-ПМ.02 МДК.02.01.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА	С.3/19

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1 Область применения фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения МДК.02.01 Эксплуатация и контроль орудий промышленного рыболовства по специальности 35.02.11 «Промышленное рыболовство».

1.2 Результаты освоения МДК.02.01

В результате освоения программы данного МДК 02.01 осуществляется комплексная проверка у обучающегося частичного освоения следующих профессиональных компетенций.

Профессиональные компетенции:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Эксплуатация и техническое обслуживание орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова
ПК 2.1	Подготавливать к работе орудия промышленного рыболовства, промысловые машины, механизмы, устройства и приборы контроля орудий лова.
ПК 2.2	Выполнять технологические операции по эксплуатации орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова.
ПК 2.3	Осуществлять техническое обслуживание орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова.
ПК 2.4	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при Эксплуатация и техническое обслуживание орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова

1.3 Формы контроля и оценивания программы МДК 02.01

Наименование	Форма контроля и оценивания	
	Промежуточный контроль	Текущий контроль
МДК. 02.01 Эксплуатация и контроль орудий промышленного рыболовства	5 семестр Дифференцированный зачет	устный опрос; -наблюдение за выполнением практических работ; - контроль результата выполнения самостоятельных работ; -тестирование; -работа на интерактивных занятиях.
	6 семестр Дифференцированный зачёт	устный опрос; -наблюдение за выполнением практических работ; - контроль результата выполнения самостоятельных работ;

МО-35 02 11-ПМ.02 МДК.02.01.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА	С.4/19

		-тестирование; -работа на интерактивных занятиях.
--	--	--

МО-35 02 11-ПМ.02 МДК.02.01.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА	С.5/19

1.4 Результаты освоения программы МДК 01.02, подлежащие проверке

Требования к знаниям и умениям в соответствии с ФГОС	Формируемые ПК	Формы контроля и оценочные средства результатов обучения	Критерии оценивания результатов обучения (законы, стандарты, правила, требования, нормативы и рекомендации)	Показатели оценки результата обучения
Дифференцированный зачет				
по МДК.02.01. Эксплуатация и контроль орудий промышленного рыболовства - 5 семестр				
ЗНАТЬ				
- устройство и назначение орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств, приборов контроля орудий лова; - промысловые схемы лова рыбы и нерыбных объектов ; - процессы и операции, связанные с подготовкой и эксплуатацией орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств, приборов контроля орудий лова; - основные параметры: орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств; - характерные аварии орудий промышленного рыболовства при их эксплуатации и мероприятия по их устранению и предупреждению; - правила рыболовства, действующие в районе ведения промысла; - состав, назначение и основы устройства приборов контроля параметров орудий промышленного рыболовства; - порядок определения видового	ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3 ПК.2.4	Текущий контроль: - устный опрос; - наблюдение за выполнением практических работ; - контроль результата выполнения самостоятельных работ; - тестирование; - работа на интерактивных занятиях; - оценка выполнения и защита практических занятий	Соответствие этапов предлагаемых действий принятым методикам. Правильность выбора способов и методов работы при изготовлении и ремонте орудий лова. Соблюдение технологической последовательности выполнения этапов действий. Точность и результативность выполнения предлагаемых действий. Выполнение требований пожарной безопасности и техники безопасности.	Четко понимать: - устройство и назначение орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств, приборов контроля орудий лова; - промысловые схемы лова рыбы и нерыбных объектов ; - процессы и операции, связанные с подготовкой и эксплуатацией орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств, приборов контроля орудий лова; - основные параметры: орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств; - характерные аварии орудий промышленного рыболовства при их эксплуатации и мероприятия по их устранению и предупреждению; - правила рыболовства, действующие в районе ведения промысла; - состав, назначение и основы устройства приборов контроля параметров орудий промышленного рыболовства; - порядок определения видового состава

Документ управляется программными средствами 1С Колледж
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С Колледж

МО-35 02 11-ПМ.02 МДК.02.01.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА	С.6/19

состава промысловых объектов лова; - общие сведения о: районах промысла и сырьевой базе морей и внутренних водоёмов Российской Федерации; сырьевой базе районов Мирового океана и перспективы промышленного рыболовства в них;				промысловых объектов лова; - общие сведения о: районах промысла и сырьевой базе морей и внутренних водоёмов Российской Федерации; сырьевой базе районов Мирового океана и перспективы промышленного рыболовства в них; Подготовительные действия перед изготовлением орудий лова. Основные понимания действий подчиненных членов экипажа при организации работ по изготовлению и ремонту орудий лова. Основные способы составления оперативного плана при изготовлении орудий лова и при их ремонте. Способы контроля эффективности и безопасности использования работающего оборудования и инструментов при изготовлении и ремонте орудий лова.
--	--	--	--	--

Продолжение

УМЕТЬ				
- определять промысловую годность и степень износа орудий промышленного рыболовства; - определять величину промыслового запаса; - читать чертежи орудий промышленного рыболовства; - анализировать состояние промыслового запаса по составу уловов; - эксплуатировать промысловые машины, механизмы и устройства, оценивать их техническое состояние;	ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3 ПК.2.4	Текущий контроль: - устный опрос; - наблюдение за выполнением практических работ; - контроль результата выполнения самостоятельных работ; - тестирование; - работа на	Соответствие этапов предлагаемых действий принятым методикам. Правильность выбора способов и методов работы при изготовлении и ремонте орудий лова. Соблюдение технологической последовательности выполнения этапов действий. Точность и результативность выполнения предлагаемых действий.	Четко понимать: - определять промысловую годность и степень износа орудий промышленного рыболовства; - определять величину промыслового запаса; - читать чертежи орудий промышленного рыболовства; - анализировать состояние промыслового запаса по составу уловов; - эксплуатировать промысловые машины, механизмы и устройства, оценивать их техническое состояние; - производить подбор типовых средств

Документ управляется программными средствами 1С Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С Колледж

МО-35 02 11-ПМ.02 МДК.02.01.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА	С.7/19

- производить подбор типовых средств механизации и автоматизации в соответствии с видом промысла; - производить анализ промысловых схем, определять их производительность, коэффициенты механизации, опасности и использования промыслового времени; - подготавливать промысловые машины, механизмы и устройства к освидетельствованию; - осуществлять дефектацию промысловых машин, механизмов и устройств; - составлять отчетные документы по орудиям промышленного рыболовства и промысловому вооружению; - определять назначение основных орудий промысла и характер вырабатываемой рыбопродукции; - расшифровывать показания приборов контроля параметров орудий промышленного рыболовства;		интерактивных занятиях; -оценка выполнения и защита практических занятий	Выполнение требований пожарной безопасности и техники безопасности.	механизации и автоматизации в соответствии с видом промысла; - производить анализ промысловых схем, определять их производительность, коэффициенты механизации, опасности и использования промыслового времени; - подготавливать промысловые машины, механизмы и устройства к освидетельствованию; - осуществлять дефектацию промысловых машин, механизмов и устройств; - составлять отчетные документы по орудиям промышленного рыболовства и промысловому вооружению; - определять назначение основных орудий промысла и характер вырабатываемой рыбопродукции; - расшифровывать показания приборов контроля параметров орудий промышленного рыболовства; Подготовительные действия перед изготовлением орудий лова. Основные понимания действий подчиненных членов экипажа при организации работ по изготовлению и ремонту орудий лова. Основные способы составления оперативного плана при изготовлении орудий лова и при их ремонте. Способы контроля эффективности и безопасности использования работающего оборудования и инструментов при изготовлении и ремонте орудий лова.
--	--	--	--	---

2. КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ ПО МДК 02.01 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА

Контроль и оценка результатов освоения МДК.02.01 Эксплуатация и контроль орудий промышленного рыболовства осуществляется преподавателем в процессе проведения текущего контроля на уроках, во время выполнения практических занятий, тестирования и самостоятельных работ, а также в процессе промежуточной аттестации.

Для получения положительной оценки по дифференцированному зачету наряду с выполнением календарно-тематического плана по междисциплинарному курсу, требуется выполнить два задания; одно – на подтверждение освоения знаний, одно – на усвоение умений.

Общая оценка за дифференцированный зачет выставляется как среднеарифметическое значение оценок за текущий контроль (семестровая оценка) и промежуточную аттестацию (дифференцированный зачет).

Для получения положительной оценки по экзамену наряду с выполнением календарно-тематического плана по междисциплинарному курсу, требуется выполнить три задания; два – на подтверждение освоения знаний, одно – на усвоение умений.

Общая оценка за экзамен выставляется как среднеарифметическое значение оценок за текущий контроль (семестровая оценка), промежуточную аттестацию (дифференцированные зачеты в 5 семестре) и экзамен.

При проведении промежуточной аттестации возможно использование электронного обучения (далее – ЭО) и дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ). Промежуточная аттестация обучающихся с использованием ЭО и ДОТ может проводиться на сайте dokmrk.ru в режиме тестирования, в режиме видеоконференции на платформе Google Meet (при необходимости – другими способами).

Вопросы для тестирования с применением ЭО и ДОТ разрабатываются в соответствии с разделами тематического плана рабочей программы учебной дисциплины и размещаются на образовательной платформе Moodle специалистом лаборатории образовательного аудита. Для получения положительной оценки по итогам промежуточной аттестации, организованной в форме тестирования, необходимо правильно ответить не менее чем на 71% вопросов.

2.1. Критерии оценивания промежуточного контроля по МДК.02.01

МО-35 02 11-ПМ.02 МДК.02.01.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА	С.9/19

-Критерии оценивания теоретических знаний:

«Отлично» - ставится, если обучающийся:

а) точно формулирует ответы на поставленные в задании вопросы;

б) дает правильные формулировки понятий и терминов по изученной дисциплине;

в) демонстрирует понимание материала, что выражается в умении обосновать свой ответ;

г) свободно обобщает и дифференцирует признаки и понятия;

д) правильно отвечает на дополнительные вопросы;

е) свободно владеет речью демонстрирует связанность и последовательность в изложении и т.п.

«Хорошо» - ставится, если обучающийся дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «отлично», но допускает единичные ошибки, которые сам же исправляет после замечания преподавателя.

«Удовлетворительно» - ставится, если обучающийся демонстрирует знание и понимание основных положений данной темы, но:

а) неточно и неуверенно воспроизводит ответы на поставленные в задании вопросы;

б) дает неточные формулировки понятий и терминов;

в) затрудняется обосновать свой ответ;

г) затрудняется обобщить или дифференцировать признаки и понятия;

д) затрудняется при ответах на дополнительные вопросы;

е) излагает материал недостаточно связно и последовательно с частыми заминками и перерывами и т.п.

«Неудовлетворительно» - ставится, если обучающийся демонстрирует незнание или непонимание большей части соответствующего раздела.

- Критерии оценивания практических умений:

«Отлично» ставится, если обучающийся:

а) умеет подтвердить на примерах свое умение по выполнению полученного практического задания;

б) умеет аргументировать свои действия при выполнении практического задания;

МО-35 02 11-ПМ.02 МДК.02.01.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА	С.10/19

в) целесообразно использует теоретический материал для выполнения задания;

г) правильно использует необходимые приемы, методы, инструменты и другие ресурсы;

д) демонстрирует умение действовать в стандартных и нестандартных профессиональных ситуациях;

е) грамотное составление документов, относящихся к профессиональной деятельности и т.п.

«Хорошо» - ставится, если обучающийся демонстрирует практические умения, удовлетворяющие тем же требованиям, что и для отметки «отлично», но допускает единичные негрубые ошибки, которые сам же исправляет после замечания преподавателя.

«Удовлетворительно» - ставится, если обучающийся обнаруживает практические умения, но:

а) затрудняется привести примеры, подтверждающие его умения, использованные в процессе выполнения практического задания;

б) непоследовательно аргументирует свои действия, предпринятые им в процессе выполнения практического задания; аргументы, объясняющие его действия, предпринятые им в процессе выполнения практического задания;

в) нецелесообразно использует теоретический материал для составления плана выполнения практического задания;

г) излагает материал недостаточно связано и с последовательно с частыми заминками и перерывами;

д) испытывает затруднения в действиях при нестандартных профессиональных ситуациях и т.п.

«Неудовлетворительно» - ставится, если обучающийся допускает грубые нарушения алгоритма действия или ошибки, влекущие за собой возникновение отрицательных последствий для оборудования, окружающей среды и экипажа судна, или (и) отсутствие умения действовать в стандартных профессиональных ситуациях, или(и) демонстрирует незнание или непонимание большей части соответствующего раздела.

Критерии оценивания промежуточного контроля по учебной дисциплине в форме тестирования будут следующими:

«Отлично» - 100-91% правильных ответов;

*Документ управляется программными средствами 1С Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С Колледж*

МО-35 02 11-ПМ.02 МДК.02.01.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА	С.11/19

«Хорошо» - 90-81% правильных ответов;

«Удовлетворительно» - 80-71% правильных ответов;

«Неудовлетворительно» - 70-0% правильных ответов.

2.2. Перечень вопросов и практических заданий для подготовки к дифференцированному зачету МДК 02.01 Эксплуатация и контроль орудий промышленного рыболовства в 5 семестре

Основные вопросы

1. Классификация орудий промышленного рыболовства по принципу действия.

2. Эксплуатация **дрифтерных порядков**. Факторы, влияющие на уловистость сетей. Зона действия, зона влияния. Конструктивные особенности. Цикл лова. Тактика и техника лова

3. Эксплуатация **ставных сетей**. Факторы, влияющие на уловистость сетей. Зона действия, зона влияния. Конструктивные особенности. Цикл лова. Тактика и техника лова.

4. Эксплуатация **закидных неводов**. Краткая теория закидного лова. Зона действия, зона влияния. Классификация и конструктивные особенности закидных неводов. Цикл лова. Тактика и техника лова

5. Эксплуатация **донных неводов** (снюрреводов). Зона действия, зона влияния. Конструктивные особенности. Цикл лова. Тактика и техника лова при якорном способе работы.

6. Эксплуатация **кошельковых неводов**. Классификация кошельковых неводов. Зона действия, зона влияния. Конструктивные особенности крайнесливного кошелькового невода. Цикл лова. Тактика и техника лова рыб, совершающих суточные вертикальные миграции (замет с проводником).

7. Эксплуатация **кошельковых неводов**. Классификация кошельковых неводов. Зона действия, зона влияния. Конструктивные особенности. Цикл лова. Тактика и техника лова тунца (замет со «Скифом»).

8. Эксплуатация **донных неводов** (снюрреводов). Зона действия, зона влияния. Конструктивные особенности. Цикл лова. Тактика и техника лова при буксирном способе работы.

9. Эксплуатация **донных тралов**. Зона действия, зона влияния. Конструктивные особенности. Цикл лова. Тактика и техника лова рыбных объектов на малых глубинах. Факторы, влияющие на поведение объекта лова.

*Документ управляется программными средствами 1С Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С Колледж*

МО-35 02 11-ПМ.02 МДК.02.01.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА	С.12/19

10. Эксплуатация **донных тралов**. Зона действия, зона влияния. Конструктивные особенности. Цикл лова. Тактика и техника лова рыбных объектов на больших глубинах. Факторы, влияющие на поведение объекта лова.

11. Эксплуатация **речных плавных сетей**. Зона действия, зона влияния. Конструктивные особенности. Цикл лова. Тактика и техника лова плавными сетями.

12. Классификация траловых досок. Эксплуатация **донных траловых досок**. Вооружение донной траловой доски. Настройка донной траловой доски на углы атаки, крена, дифферента.

13. Классификация траловых досок. Эксплуатация **пелагических траловых досок**. Вооружение пелагической траловой доски. Настройка пелагической траловой доски на углы атаки, крена.

14. Классификация траловых досок. Эксплуатация **универсальных траловых досок**. Вооружение универсальной траловой доски. Особенности настройка траловой доски при работе в пелагиали и на грунте.

15. Классификация распорных устройств. Эксплуатация **гибкого гидродинамического подъемного устройства**. Схема крепления на разноглубинный трал. Особенности настройка

16. Эксплуатация **донных тралов**. Зона действия, зона влияния. Конструктивные особенности. Цикл лова. Тактика и техника лова головоногих моллюсков донным тралом. Факторы, влияющие на поведение объекта лова.

17. Эксплуатация **донных тралов**. Зона действия, зона влияния. Конструктивные особенности. Цикл лова. Тактика и техника лова глубоководной креветки донным тралом. Факторы, влияющие на поведение объекта лова

18. Эксплуатация **разноглубинных тралов**. Зона действия, зона влияния. Конструктивные особенности. Цикл лова. Тактика и техника лова рыбных объектов на малых глубинах. Факторы, влияющие на поведение объекта лова

19. Эксплуатация **разноглубинных тралов**. Зона действия, зона влияния. Конструктивные особенности. Цикл лова. Тактика и техника лова рыбных объектов на больших глубинах. Факторы, влияющие на поведение объекта лова

20. Эксплуатация **близнецовых тралов**. Зона действия, зона влияния. Конструктивные особенности. Цикл лова. Тактика и техника лова рыбных объектов. Факторы, влияющие на поведение объекта лова

МО-35 02 11-ПМ.02 МДК.02.01.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА	С.13/19

21. Эксплуатация **донных тралов**. Зона действия, зона влияния. Конструктивные особенности. Цикл лова. Тактика и техника лова креветки с применением тангонов. Факторы, влияющие на поведение объекта лова

Дополнительные вопросы

1. Типовая схема оснастки донного трала
2. Типовая схема оснастки разноглубинного трала
3. Типовая схема оснастки близнецового трала
4. Типовая схема оснастки дрейфтерного порядка с нижним положением
вожака
5. Типовая схема оснастки дрейфтерного порядка с верхним положением
вожака
6. Типовая схема оснастки ставной сети
7. Типовая схема оснастки ставной рамовой сети
8. Типовая схема оснастки плавной речной сети
9. Типовая схема кабельного вооружения донного трала
10. Типовая схема кабельного вооружения разноглубинного трала
11. Типовая схема кабельного вооружения близнецового рала
12. Типовая схема вооружения донной траловой доски
13. Типовая схема вооружения пелагической траловой доски
14. Типовая схема вооружения гибкого подъемного гидродинамического
устройства
15. Типовая схема оснастки равнокрылого закидного невода
16. Типовая схема оснастки неравнокрылого закидного невода
17. Типовая схема оснастки кошелькового невода
18. Типовая схема оснастки донного невода
19. Цикл лова ставными сетями
20. Цикл лова дрейфтерными сетями
21. Цикл лова равнокрылым закидным неводом
22. Цикл лова неравнокрылым закидным неводом
23. Цикл лова донным неводом
24. Цикл лова кошельковым неводом
25. Цикл лова донным тралом
26. Цикл лова разноглубинным тралом
27. Цикл лова близнецовым тралом

*Документ управляется программными средствами 1С Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С Колледж*

МО-35 02 11-ПМ.02 МДК.02.01.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА	С.14/19

28. Техника постановки трала с многооперационной траловой лебедкой.

29. Техника постановки трала с ваерными лебедками по схеме «Дубль».

30. Техника выборки трала с сетным барабаном.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ ПО МДК 02.01 Эксплуатация и контроль орудий промышленного рыболовства в 6 семестре

1. Классификация орудий промышленного рыболовства по принципу действия. Зона влияния и зона действия орудия лова. Коэффициенты уловистости.

2. Вооружение и настройка донной овальной траловой доски на угол атаки, крена и дифферента.

3. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство донного трала «Sorty - V» для лова трески»

4. Эксплуатация тралов. Устройство и кабельное вооружение донного трала. Цикл лова. Поведение рыбных объектов лова в зоне донного трала

5. Вооружение и настройка пелагической крыловидной траловой доски на угол атаки, крена.

6. Объяснить термин, определение, документ: «Общий допустимый улов, квота добычи (вылова) водных биологических ресурсов»

7. Эксплуатация ставных сетей. Устройство и техника лова ставными сетями. Цикл лова. Способы установки ставных сетей. Поведение рыбных объектов лова в зоне ставных сетей.

8. Вооружение и настройка гидродинамического подъемного устройства разноглубинного трала.

9. Объяснить термин, определение, документ: «Промысловый журнал. Разрешение на добычу (вылов) водных биологических ресурсов»

10. Эксплуатация ставных неводов. Устройство и технология лова ставным неводом на жестком каркасе. Поведение рыбы в зоне ставного невода.

11. Вооружение и настройка пелагической крыловидной траловой доски на угол атаки, крена.

12. Объяснить термин, определение, документ: «Правила рыболовства»

13. Эксплуатация ставных неводов. Устройство и технология лова ставным неводом на гибком каркасе. Поведение рыбы в зоне ставного невода.

14. Вооружение и настройка донной овальной траловой доски на угол атаки, крена, дифферента

МО-35 02 11-ПМ.02 МДК.02.01.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА	С.15/19

15. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство «окно выхода ВАКОМА»

16. Эксплуатация крючковых орудий лова. Устройство и техника работы пелагическим ярусом. Цикл лова. Поведение рыбы в зоне пелагического яруса.

17. Схема кабельного вооружения донного трала

18. Объяснить термин, определение, документ: Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».

19. Эксплуатация кошельковых неводов. Устройство, вооружение и техника лова крайне сливным кошельковым неводом. Цикл лова. Поведение рыбы в зоне кошелькового невода

20. Вооружение и настройка донной овальной траловой доски на угол атаки, крена, дифферента

21. Объяснить термин, определение, документ: «Правила рыболовства. Разрешение на добычу (вылов) водных биологических ресурсов»

22. Эксплуатация донного невода (снюрревода). Устройство, вооружение, техника лова снюрреводом. Цикл лова. Поведение рыбы в зоне снюрревода

23. Схема кабельного вооружения разноглубинного трала.

24. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство разноглубинного трала для лова путассу»

25. Эксплуатация закидных неводов. Устройство, вооружение, техника лова равнокрылым закидным неводом. Поведение рыбы в зоне невода.

26. Вооружение и настройка гидродинамического подъемного устройства разноглубинного трала.

27. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство донного трала «Sort - X» для лова трески»

28. Эксплуатация закидных неводов. Устройство, вооружение, техника лова неравнокрылым закидным неводом. Поведение рыбы в зоне невода.

29. Вооружение и настройка донной овальной траловой доски на угол атаки, крена, дифферента

30. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство донного трала для лова креветки»

31. Эксплуатация кошельковых неводов. Устройство, вооружение и техника лова крайнесливным кошельковым неводом тунца. Цикл лова. Особенности поведения объекта лова.

МО-35 02 11-ПМ.02 МДК.02.01.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА	С.16/19

32. Схема кабельного вооружения разноглубинного трала
33. Объяснить термин, определение, документ: «Промысловый журнал. Разрешение на добычу (вылов) водных биологических ресурсов»
34. Эксплуатация кошельковых неводов. Устройство, вооружение и техника лова среднесливным кошельковым неводом. Цикл лова. Поведение рыбы в зоне невода.
35. Вооружение и настройка гидродинамического подъемного устройства разноглубинного трала.
36. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство донного трала «Sorty - V» для лова трески»
37. Эксплуатация дрифтерных порядков. Устройство дрифтерного порядка с нижним положением вожака. Техника лова. Цикл лова. Поведение объекта лова в зоне сетей.
38. Схема кабельного вооружения разноглубинного трала.
39. Объяснить термин, определение, документ: «Общий допустимый улов. Квота добычи (вылова) водных биологических ресурсов»
40. Устройство и эксплуатация бортового подхвата. Техника лова. Особенности поведения рыбы в зоне светового поля.
41. Вооружение и настройка гидродинамического подъемного устройства разноглубинного трала.
42. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство донного трала для лова креветки»
43. Устройство и эксплуатация конусного подхвата. Техника лова. Особенности поведения рыбы в зоне светового поля.
44. Вооружение и настройка донной овальной траловой доски на угол атаки, крена, дифферента
45. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство «окно выхода ВАКОМА»
46. Эксплуатация тралов. Устройство и вооружение тралов. Техника лова креветки по «тангонной схеме» двумя тралами. Цикл лова.
47. Вооружение и настройка пелагической крыловидной траловой доски на угол атаки, крена.
48. Объяснить термин, определение, документ: «Общий допустимый улов. Квота добычи (вылова) водных биологических ресурсов».

МО-35 02 11-ПМ.02 МДК.02.01.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА	С.17/19

49. Эксплуатация тралов. Устройство, вооружение и техника лова близнецовым тралом. Цикл лова. Поведение рыбы в зоне близнецового трала.

50. Вооружение и настройка гидродинамического подъемного устройства разноглубинного трала.

51. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство донного трала для лова креветки»

52. Эксплуатация тралов. Устройство и вооружение разноглубинного трала. Техника лова на малых глубинах. Цикл лова. Поведение рыбных объектов лова.

53. Схема кабельного вооружения донного трала

54. Объяснить термин, определение, документ: «Промысловый журнал. Разрешение на добычу (вылов) водных биологических ресурсов»

55. Эксплуатация кошельковых неводов. Устройство, вооружение и техника лова крайнесливным кошельковым неводом. Цикл лова. Поведение рыбы в зоне невода.

56. Схема кабельного вооружения разноглубинного трала

57. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство «окно выхода ВАКОМА»

58. Эксплуатация тралов. Устройство и вооружение разноглубинного трала. Техника лова на больших глубинах. Цикл лова. Поведение рыбных объектов лова.

59. Вооружение и настройка донной овальной траловой доски на угол атаки, крена, дифферента

60. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство донного трала «Sorty - V» для лова трески»

61. Эксплуатация тралов. Устройство, вооружение и техника лова донным тралом головоногих моллюсков. Цикл лова. Поведение объекта лова в зоне трала.

62. Вооружение и настройка гидродинамического подъемного устройства разноглубинного трала.

63. Объяснить термин, определение, документ: «Общий допустимый улов. Квота добычи (вылова) водных биологических ресурсов»

64. Эксплуатация крючковых орудий лова. Устройство и техника лова удами, троллом и вертикальным ярусом. Особенности поведения объектов лова.

65. Вооружение и настройка донной овальной траловой доски на угол атаки, крена, дифферента

66. Объяснить термин, определение, документ: Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»

*Документ управляется программными средствами 1С Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С Колледж*

МО-35 02 11-ПМ.02 МДК.02.01.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА	С.18/19

67. Эксплуатация донного невода (снюрревода). Устройство, вооружение, техника лова снюрреводом. Цикл лова. Поведение рыбы в зоне снюрревода
68. Схема кабельного вооружения донного трала
69. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство разноглубинного трала для лова путассу»
70. Эксплуатация тралов. Устройство, вооружение и техника лова близнецовым тралом. Цикл лова. Поведение рыбы в зоне близнецового трала.
71. Вооружение и настройка донной овальной траловой доски на угол атаки, крена, дифферента
72. Объяснить термин, определение, документ: «Общий допустимый улов. Квота добычи (вылова) водных биологических ресурсов»
73. Эксплуатация тралов. Устройство и вооружение тралов. Техника лова креветки по «тангонной схеме» четырьмя тралами. Цикл лова.
74. Вооружение и настройка пелагической крыловидной траловой доски на угол атаки, крена.
75. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство «окно выхода ВАКОМА»»
76. Эксплуатация тралов. Устройство и вооружение разноглубинного трала. Техника лова на больших глубинах. Цикл лова. Поведение рыбных объектов лова.
77. Вооружение и настройка донной овальной траловой доски на угол атаки, крена, дифферента
78. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство донного трала для лова креветки»
79. Эксплуатация крючковых орудий лова. Устройство и техника лова донным ярусом. Цикл лова. Поведение рыбы в зоне орудия лова.
80. Вооружение и настройка донной овальной траловой доски на угол атаки, крена, дифферента
81. Объяснить термин, определение, документ: «Промысловый журнал. Разрешение на добычу (вылов) водных биологических ресурсов»
82. Эксплуатация ставных сетей. Устройство и техника лова ставными сетями. Цикл лова. Поведение рыбных объектов лова в зоне ставных сетей.
83. Вооружение и настройка гидродинамического подъемного устройства разноглубинного трала.

МО-35 02 11-ПМ.02 МДК.02.01.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА	С.19/19

84. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство донного трала «Sorty - V» для лова трески»

85. Эксплуатация крючковых орудий лова. Устройство и техника лова кальмаров вертикальным ярусом. Особенности поведения объекта лова.

86. Вооружение и настройка донной овальной траловой доски на угол атаки, крена, дифферента

87. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство разноглубинного трала для лова путассу»

88. Эксплуатация крючковых орудий лова. Устройство и техника лова рыбы пелагическим ярусом. Цикл лова. Особенности поведения объекта лова.

89. Схема кабельного вооружения донного трала

90. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство донного трала для лова креветки»

3 Сведения о фонде оценочных средств и его согласование

Фонд оценочных средств для аттестации по ПМ.02 Эксплуатация и техническое обслуживание орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова представляет собой компонент основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 35.02.11 Промышленное рыболовство.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании методической комиссии Промыслового рыболовства.

Протокол № 9 от 10 «мая» 2023 г.

Председатель методической комиссии _____ / К.В.Лесничий/