



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)

**ПМ.02. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ
ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ,
УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА**

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального
образования по специальности

35.02.11 Промышленное рыболовство

МО-35 02 11-ПМ.02. ФОС

РАЗРАБОТЧИК	Лесничий К.В.
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	Феоктистов В.В.
ГОД РАЗРАБОТКИ	2024
ГОД ОБНОВЛЕНИЯ	2025

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.2/30

Содержание

1 ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО - ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	3
1.1 Общие положения	3
1.2 ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02	4
2.1 Форма проведения квалификационного экзамена	4
2.2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ НА КВАЛИФИКАЦИОННОМ ЭКЗАМЕНЕ	5
2.3 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ, ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ НА КВАЛИФИКАЦИОННОМ ЭКЗАМЕНЕ	15
2.4. КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.02	16
2.5 ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ КВАЛИФИКАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА	22
3 Сведения о фонде оценочных средств и его согласование	29

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.3/30

1 ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО - ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1 Общие положения

Комплект фондов оценочных средств предназначен, для проверки результатов освоения вида профессиональной деятельности (ВПД) в области изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства.

Формой аттестации по профессиональному модулю ПМ.02 является экзамен (квалификационный).

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимся всех структурных единиц модулей: МДК 02.01 “Эксплуатация и контроль орудий промышленного рыболовства”, МДК.02.02 “ Эксплуатация промысловых машин, механизмов и приборов контроля орудий лова ” и ПП 02.01. Производственной практики ПМ.02 “ Эксплуатация орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова”.

Итогом экзамена является однозначное решение «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен», с выставлением оценки.

Форма проведения экзамена (квалификационного) - выполнение заданий.

1.2 ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Элемент модуля ПМ.02	Форма контроля и оценивания	
	Промежуточный контроль	Текущий контроль
МДК.02.01. Эксплуатация и контроль орудий промышленного рыболовства	4 семестр - дифференцированный зачет; 5 семестр – экзамен.	-устный опрос; -наблюдение за выполнением практических работ; - контроль результата выполнения самостоятельных работ; -тестирование; -работа на интерактивных занятиях
МДК.02.02. Эксплуатация промысловых машин, механизмов и приборов контроля орудий лова	4 семестр - дифференцированный зачет; 5 семестр – экзамен.	-устный опрос; -наблюдение за выполнением практических работ; - контроль результата выполнения самостоятельных работ; -тестирование; -работа на интерактивных занятиях
ПП.02. Производственная практика	7 семестр -дифференцированный зачет	-наблюдение за выполнением работ на производственной практике.
ПМ.02. Экзамен квалификационный	7-й семестр Экзамен квалификационный	

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.4/30

2. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02

2.1 Форма проведения квалификационного экзамена

Форма проведения экзамена - выполнение заданий.

Контроль и оценка результатов освоения программы профессионального модуля ПМ.02 “Эксплуатация орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова” осуществляется в процессе сдачи квалификационного экзамена на соответствие требованиям ФГОС по специальности подготовки техников.

При отрицательном заключении хотя бы по одной из профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен».

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.5/30

2.2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ НА КВАЛИФИКАЦИОННОМ ЭКЗАМЕНЕ

Требования к знаниям и умениям в соответствии с ФГОС	Формируемые ПК и ОК	Формы контроля и оценочные средства результатов обучения	Критерии оценивания результатов обучения (законы, стандарты, правила, требования, нормативы и рекомендации)	Показатели оценки результата обучения.
Профессиональные компетенции				
Подготавливать к работе орудия промышленного рыболовства, промысловые машины, механизмы, устройства и приборы контроля орудий лова.	ПК 2.1	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий; Промежуточный контроль по разделам профессионального модуля и итогам практик формы экзамена (квалификационного); Итоговый контроль в соответствии с ФГОС СПО и программы государственной итоговой аттестации по специальности.	Соответствие этапов предлагаемых действий принятым методикам. Правильность выбора способов и приборов. Соблюдение технологической последовательности выполнения этапов действий. Точность и результативность выполнения предлагаемых действий. Выполнение требований пожарной безопасности и техники безопасности.	Способен: - подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта различных орудий промышленного рыболовства; - читать чертежи и спецификации орудий промышленного рыболовства; - составлять технологические схемы изготовления орудий промышленного рыболовства; - выбирать технологическую оснастку; - контролировать заданные размеры изготавливаемых деталей орудий промышленного рыболовства; - определять сопротивление орудий промышленного рыболовства под действием внешних сил; - определять геометрические и силовые элементы гибкой нити; - определять подъемную и потопляющую силы орудий промышленного рыболовства, находящихся в статическом и динамическом равновесии; - определять материалоемкость орудий промышленного рыболовства;

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

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.6/30

				- определять количество оснастки для орудий промышленного рыболовства; - определять основные параметры и конструктивные элементы орудий промышленного рыболовства; - оформлять чертежи раскроя, остропки, оснастки и вооружения орудий промышленного рыболовства; - определять вид и физико-технические свойства волокнистых рыболовных материалов; - подбирать материалы для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства; - обозначать волокнистые рыболовные материалы в текстовых документах; - определять жгутовые и посадочные размеры сетных деталей; - производить экспертизу рыболовных волокнистых материалов; - выполнять ручную вязку, кройку, соединение и посадку сетных деталей; - выполнять такелажные работы при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства; - выполнять расчеты по определению циклов вязки, кройки и соединения сетных деталей; - определять конструктивные элементы посадки; пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ;
--	--	--	--	---

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

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.7/30

Продолжение

Требования к знаниям и умениям в соответствии с ФГОС	Формируемые ПК и ОК	Формы контроля и оценочные средства результатов обучения	Критерии оценивания результатов обучения (законы, стандарты, правила, требования, нормативы и рекомендации)	Показатели оценки результата обучения.
				- производить технические расчеты основных параметров промысловых машин, механизмов, узлов и деталей; - производить анализ промысловых схем, определять их производительность, коэффициенты механизации и использования промыслового времени; - производить расчеты грузоподъемных механизмов; - обосновывать параметры лебедок промысловых комплексов и производить их прикладные расчеты; - пользоваться справочной литературой при выполнении расчетов.
Выполнять технологические операции по эксплуатации различных орудий промышленного рыболовства и приборов контроля орудий лова.	ПК.2.2	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий; Промежуточный контроль по разделам профессионального модуля и итогам практик форме экзамена (квалификационного); Итоговый контроль в соответствии с ФГОС СПО и программы государственной итоговой аттестации по специальности.	Соответствие этапов предлагаемых действий принятым методикам. Правильность выбора способов и приборов. Соблюдение технологической последовательности выполнения этапов действий. Точность и результативность выполнения предлагаемых действий. Выполнение требований пожарной безопасности и техники безопасности.	Способен: - подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта различных орудий промышленного рыболовства; - читать чертежи и спецификации орудий промышленного рыболовства; - составлять технологические схемы изготовления орудий промышленного рыболовства; - выбирать технологическую оснастку; - контролировать заданные размеры изготавливаемых деталей орудий промышленного рыболовства;

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

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.8/30

Продолжение

Требования к знаниям и умениям в соответствии с ФГОС	Формируемые ПК и ОК	Формы контроля и оценочные средства результатов обучения	Критерии оценивания результатов обучения (законы, стандарты, правила, требования, нормативы и рекомендации)	Показатели оценки результата обучения.
				- определять сопротивление орудий промышленного рыболовства под действием внешних сил; - определять геометрические и силовые элементы гибкой нити; - определять подъемную и потопляющую силы орудий промышленного рыболовства, находящихся в статическом и динамическом равновесии; - определять материалоемкость орудий промышленного рыболовства; - определять количество оснастки для орудий промышленного рыболовства; - определять основные параметры и конструктивные элементы орудий промышленного рыболовства; - оформлять чертежи раскроя, остропки, оснастки и вооружения орудий промышленного рыболовства; - определять вид и физико-технические свойства волокнистых рыболовных материалов; - подбирать материалы для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства; - обозначать волокнистые рыболовные материалы в текстовых документах; - определять жгутовые и посадочные размеры сетных деталей;

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

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.9/30

Продолжение

Требования к знаниям и умениям в соответствии с ФГОС	Формируемые ПК и ОК	Формы контроля и оценочные средства результатов обучения	Критерии оценивания результатов обучения (законы, стандарты, правила, требования, нормативы и рекомендации)	Показатели оценки результата обучения.
				- производить экспертизу рыболовных волокнистых материалов; - выполнять ручную вязку, кройку, соединение и посадку сетных деталей; - выполнять такелажные работы при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства; - выполнять расчеты по определению циклов вязки, кройки и соединения сетных деталей; - определять конструктивные элементы посадки; - пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ; - производить технические расчеты основных параметров промысловых машин, механизмов, узлов и деталей; - производить анализ промысловых схем, определять их производительность, коэффициенты механизации и использования промыслового времени; - производить расчеты грузоподъемных механизмов; - обосновывать параметры лебедок промысловых комплексов и производить их прикладные расчеты; - пользоваться справочной литературой при выполнении расчетов.

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

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.10/3 0

Продолжение

Требования к знаниям и умениям в соответствии с ФГОС	Формируемые ПК и ОК	Формы контроля и оценочные средства результатов обучения	Критерии оценивания результатов обучения (законы, стандарты, правила, требования, нормативы и рекомендации)	Показатели оценки результата обучения.
Осуществлять техническое обслуживание промысловых машин, механизмов и устройств.	ПК 2.3	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий; Промежуточный контроль по разделам профессионального модуля и итогам практик форме экзамена (квалификационного); Итоговый контроль в соответствии с ФГОС СПО и программы государственной итоговой аттестации по специальности.	Соответствие этапов предлагаемых действий принятым методикам. Правильность выбора способов и приборов. Соблюдение технологической последовательности выполнения этапов действий. Точность и результативность выполнения предлагаемых действий. Выполнение требований пожарной безопасности и техники безопасности. Точность и грамотность оформления технологической документации, формуляров и вахтенных журналов.	Способен: читать чертежи и спецификации орудий промышленного рыболовства; составлять технологические схемы изготовления орудий промышленного рыболовства; выбирать технологическую оснастку; контролировать заданные размеры изготавливаемых деталей орудий промышленного рыболовства; определять сопротивление орудий промышленного рыболовства под действием внешних сил; определять геометрические и силовые элементы гибкой нити; определять подъемную и потопляющую силы орудий промышленного рыболовства, находящихся в статическом и динамическом равновесии; определять материалоемкость орудий промышленного рыболовства; определять количество оснастки для орудий промышленного рыболовства; определять основные параметры и конструктивные элементы орудий промышленного рыболовства; оформлять чертежи раскроя, остропки, оснастки и вооружения орудий промышленного рыболовства; -

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

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.11/3 0

Продолжение

Требования к знаниям и умениям в соответствии с ФГОС	Формируемые ПК и ОК	Формы контроля и оценочные средства результатов обучения	Критерии оценивания результатов обучения (законы, стандарты, правила, требования, нормативы и рекомендации)	Показатели оценки результата обучения.
				определять вид и физико-технические свойства волокнистых рыболовных материалов; подбирать материалы для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства; обозначать волокнистые рыболовные материалы в текстовых документах; определять жгутовые и посадочные размеры сетных деталей; производить экспертизу рыболовных волокнистых материалов; выполнять ручную вязку, кройку, соединение и посадку сетных деталей; выполнять такелажные работы при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства; выполнять расчеты по определению циклов вязки, кройки и соединения сетных деталей; определять конструктивные элементы посадки; пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ; производить технические расчеты основных параметров промысловых машин, механизмов, узлов и деталей;

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

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.12/3 0

Продолжение

Требования к знаниям и умениям в соответствии с ФГОС	Формируемые ПК и ОК	Формы контроля и оценочные средства результатов обучения	Критерии оценивания результатов обучения (законы, стандарты, правила, требования, нормативы и рекомендации)	Показатели оценки результата обучения.
				производить анализ промысловых схем, определять их производительность, коэффициенты механизации и использования промыслового времени; производить расчеты грузоподъемных механизмов; обосновывать параметры лебедок промысловых комплексов и производить их прикладные расчеты; пользоваться справочной литературой при выполнении расчетов.
Оформлять эксплуатационные документы.	ПК 2.4	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий; Промежуточный контроль по разделам профессионального модуля и итогам практик форме экзамена (квалификационного); Итоговый контроль в соответствии с ФГОС СПО и программы государственной итоговой аттестации по специальности.	Соответствие этапов предлагаемых действий принятым методикам. Правильность выбора способов и приборов. Соблюдение технологической последовательности выполнения этапов действий. Точность и результативность выполнения предлагаемых действий. Выполнение требований пожарной безопасности и техники безопасности. Точность и грамотность оформления технологической документации, формуляров и вахтенных журналов.	Способен: - читать чертежи и спецификации орудий промышленного рыболовства; - составлять технологические схемы изготовления орудий промышленного рыболовства; - выбирать технологическую оснастку; - контролировать заданные размеры изготавливаемых деталей орудий промышленного рыболовства; - определять сопротивление орудий промышленного рыболовства под действием внешних сил; - определять геометрические и силовые элементы гибкой нити;

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

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.13/3 0

Продолжение

Требования к знаниям и умениям в соответствии с ФГОС	Формируемые ПК и ОК	Формы контроля и оценочные средства результатов обучения	Критерии оценивания результатов обучения (законы, стандарты, правила, требования, нормативы и рекомендации)	Показатели оценки результата обучения.
				- определять подъемную и потопляющую силы орудий промышленного рыболовства, находящихся в статическом и динамическом равновесии; - определять материалоемкость орудий промышленного рыболовства; - определять количество оснастки для орудий промышленного рыболовства; - определять основные параметры и конструктивные элементы орудий промышленного рыболовства; - оформлять чертежи раскроя, остропки, оснастки и вооружения орудий промышленного рыболовства; - определять вид и физико-технические свойства волокнистых рыболовных материалов; - подбирать материалы для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства; - обозначать волокнистые рыболовные материалы в текстовых документах; - определять жгутовые и посадочные размеры сетных деталей; - производить экспертизу рыболовных волокнистых материалов; - выполнять ручную вязку, кройку, соединение и посадку сетных деталей; - выполнять такелажные работы при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства;

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

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.14/3 0

Продолжение

Требования к знаниям и умениям в соответствии с ФГОС	Формируемые ПК и ОК	Формы контроля и оценочные средства результатов обучения	Критерии оценивания результатов обучения (законы, стандарты, правила, требования, нормативы и рекомендации)	Показатели оценки результата обучения.
				- выполнять расчеты по определению циклов вязки, кройки и соединения сетных деталей; - определять конструктивные элементы посадки; - пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ; - производить технические расчеты основных параметров промысловых машин, механизмов, узлов и деталей; - производить анализ промысловых схем, определять их производительность, коэффициенты механизации и использования промыслового времени; - производить расчеты грузоподъемных механизмов; - обосновывать параметры лебедок промысловых комплексов и производить их прикладные расчеты; - пользоваться справочной литературой при выполнении расчетов.

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.15/3 0

2.3 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ, ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ НА КВАЛИФИКАЦИОННОМ ЭКЗАМЕНЕ

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.

«Отлично» ставится, если обучающийся:

- а) умеет продемонстрировать свою способность по выполнению полученного задания;
- б) умеет аргументировать свои действия при выполнении практического задания;
- 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 свою способность, удовлетворяющую тем же требованиям, что и для отметки «отлично», но допускает единичные негрубые ошибки, которые сам же исправляет после замечания преподавателя.

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.16/3 0

«Удовлетворительно» - ставится, если обучающийся обнаруживает способности, 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 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;

«Хорошо» - 90-81% правильных ответов;

«Удовлетворительно» - 80-71% правильных ответов;

«Неудовлетворительно» - 70-0% правильных ответов.

2.4. КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.02

2.5. ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К КВАЛИФИКАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ

Задание 1.

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.17/3 0

ПК.2.1. Подготавливать к работе орудия промышленного рыболовства, промысловые машины, механизмы, устройства и приборы контроля орудий лова.

1. Классификация орудий промышленного рыболовства по принципу действия. Схема кабельного вооружения разноглубинного трала.
2. Эксплуатация тралов. Устройство и кабельное вооружение донного трала. Цикл лова. Поведение рыбных объектов лова в зоне донного трала.
3. Эксплуатация ставных сетей. Устройство и техника лова ставными сетями. Цикл лова. Способы установки ставных сетей. Поведение рыбных объектов лова в зоне ставных сетей.
4. Эксплуатация ставных неводов. Устройство и технология лова ставным неводом на жестком каркасе. Поведение рыбы в зоне ставного невода.
5. Эксплуатация крючковых орудий лова. Устройство и техника работы пелагическим ярусом. Цикл лова. Поведение рыбы в зоне пелагического яруса.
6. Эксплуатация кошельковых неводов. Устройство, вооружение и техника лова крайнесливным кошельковым неводом. Цикл лова. Поведение рыбы в зоне кошелькового невода.
7. Эксплуатация донного невода (снюрревода). Устройство, вооружение, техника лова снюрреводом. Цикл лова. Поведение рыбы в зоне снюрревода.
8. Эксплуатация закидных неводов. Устройство, вооружение, техника лова неравнокрылым закидным неводом. Поведение рыбы в зоне невода.
9. Эксплуатация дрифтерных порядков. Устройство дрифтерного порядка с нижним положением вожака. Техника лова. Цикл лова. Поведение объекта лова в зоне сетей.
10. Устройство и эксплуатация бортового подхвата. Техника лова. Особенности поведения рыбы в зоне светового поля.
11. Устройство и эксплуатация конусного подхвата. Техника лова. Особенности поведения рыбы в зоне светового поля.
12. Эксплуатация тралов. Устройство, вооружение и техника лова близнецовым тралом. Цикл лова. Поведение рыбы в зоне близнецового трала.
13. Эксплуатация тралов. Устройство и вооружение разноглубинного трала. Техника лова на больших глубинах. Цикл лова. Поведение рыбных объектов лова.

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.18/3 0

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

15. Эксплуатация тралов. Устройство и вооружение тралов. Техника лова креветки по «тангонной схеме» четырьмя тралами. Цикл лова.

Задание 2.

ПК.2.2. Выполнять технологические операции по эксплуатации различных орудий промышленного рыболовства и приборов контроля орудий лова.

1. Вооружение и настройка донной овальной траловой доски на угол атаки, крена и дифферента.
2. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство донного трала «Sorty - V» для лова трески».
3. Вооружение и настройка пелагической крыловидной траловой доски на угол атаки, крена.
4. Вооружение и настройка гидродинамического подъемного устройства разноглубинного трала.
5. Вооружение и настройка пелагической крыловидной траловой доски на угол атаки, крена.
6. Вооружение и настройка донной овальной траловой доски на угол атаки, крена, дифферента.
7. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство «окно выхода ВАКОМА».
8. Схема кабельного вооружения донного трала.
9. Схема кабельного вооружения разноглубинного трала.
10. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство донного трала «Sort - X» для лова трески».
11. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство разноглубинного трала для лова путассу».
12. Вооружение и настройка донной овальной траловой доски на угол атаки, крена, дифферента.
13. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство донного трала для лова креветки».

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.19/3 0

Задание 3.

ПК.2.3. Осуществлять техническое обслуживание промысловых машин, механизмов и устройств.

1. Блоки измерительно-передающего носителя тралового зонда с акустическим каналом связи.
2. Объяснить, что обозначает следующее название, термин или понятие: «Эффект Доплера».
3. Магнитострикция. Магнитострикционные вибраторы. ПВУ и обтекатели акустических антенн.
4. Рефракция акустических волн. Влияние рефракции на работу гидроакустических приборов.
5. Объяснить, что обозначает следующее название, термин или понятие: «ПМВК-7».
6. Прохождение звука через среду с иными акустическими свойствами.
7. Объяснить, что обозначает следующее название, термин или понятие: «Прогон».
8. Отражение и преломление акустических волн.
9. Объяснить, что обозначает следующее название, термин или понятие: «Реверберация моря».
10. Затухание акустической волны. Коэффициент затухания.
11. Объяснить, что обозначает следующее название, термин или понятие: «Прибор ИГЭК».
12. Бортовая схема тралового лова рыбы.
13. Кормовая схема тралового лова рыбы с канатной дорогой.
14. Кормовая схема тралового лова рыбы с сетными барабанами.
15. Объяснить, что обозначает следующее название, термин или понятие: «Дрифтерный шпиль».
16. Промысловая схема дрифтерного сетного лова.
17. Кулачковая сетеподъёмная машина.
18. Принцип действия цифрового индикатора.
19. Неводная лебедка ЛНМ-1.

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.20/3 0

20. Объяснить, что обозначает следующее название, термин или понятие:

Прибор «Эридан».

21. Прибор степени наполнения трала.

22. Основные промысловые операции ярусного лова рыбы.

23. Механизированная линия работы с пелагическим ярусом «Евага».

24. Принцип работы сетевых зондов.

25. Рыболовная установка с центробежным рыбонасосом. Принцип работы центробежного насоса. Элементы рыболовной установки.

26. Объяснить, что обозначает следующее название, термин или понятие:

Неводовыборочная машина «Триплекс».

27. Рыболовная установка с эрлифтом. Принцип работы эрлифта. Элементы рыболовной установки.

28. Объяснить, что обозначает следующее название, термин или понятие:

«ПМВК-4».

29. Промысловая схема лова речным закидным неводом.

30. Основные промысловые операции тралового лова.

Задание 4.

ПК.2.4. Оформлять эксплуатационные документы.

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

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

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

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

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

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

7. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова.

Селективное устройство «окно выхода ВАКОМА»»

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

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.21/3 0

8. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство донного трала «Sorty - V» для лова трески».
9. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство разноглубинного трала для лова путассу».
10. Объяснить термин, определение, документ: «Общий допустимый улов. Квота добычи (вылова) водных биологических ресурсов».
11. Объяснить термин, определение, документ: «Промысловый журнал. Разрешение на добычу (вылов) водных биологических ресурсов».
12. Объяснить термин, определение, документ: «Селективность орудия лова. Селективное устройство донного трала для лова креветки».

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.22/3 0

2.5 ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ КВАЛИФИКАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

Результатом освоения профессионального модуля ПМ.02 является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности «Эксплуатация орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова». И составляющих его профессиональных компетенций, а также общих компетенций, формирующихся в процессе освоения ППССЗ в целом, в соответствии с ФГОС СПО и МК ПДНВ 78 по специальности 35.02.11 «Промышленное рыболовство».

Формой аттестации по профессиональному модулю ПМ.02 является квалификационный экзамен. Итогом квалификационного экзамена является решение: «ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОСВОЕН/НЕ ОСВОЕН»).

Итоги экзамена квалификационного и оценочная ведомость по профессиональному модулю ПМ.01 оформляются на каждого аттестуемого.

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.23/3 0

ИТОГИ ЭКЗАМЕНА (КВАЛИФИКАЦИОННОГО) ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ		
ПМ 02	ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА <i>код и наименование профессионального модуля</i>	
ФИО _____		
обучающийся на <u>4</u> курсе по специальности СПО <u>35.02.11</u> Промышленное рыболовство <i>код и наименование специальности</i>		
Итоги экзамена (квалификационного)		
Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка
ПК 2.1. Подготавливать к работе орудия промышленного рыболовства, промысловые машины, механизмы, устройства и приборы контроля орудий лова.	Способен: - читать чертежи и спецификации орудий промышленного рыболовства; - составлять технологические схемы изготовления орудий промышленного рыболовства; - выбирать технологическую оснастку; - контролировать заданные размеры изготавливаемых деталей орудий промышленного рыболовства; - определять основные параметры и конструктивные элементы орудий промышленного рыболовства; - оформлять чертежи раскроя, остропки, оснастки и вооружения орудий промышленного рыболовства; - определять вид и физико-технические свойства волокнистых рыболовных материалов; - подбирать материалы для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства; - производить технические расчеты основных параметров промысловых машин, механизмов, узлов и деталей; - производить анализ промысловых схем, определять их производительность, коэффициенты механизации и использования промыслового времени; - производить расчеты грузоподъемных механизмов; - обосновывать параметры лебедок промысловых комплексов и производить их прикладные расчеты; пользоваться справочной литературой при выполнении расчетов.	
ПК 2.2. Выполнять технологические операции по эксплуатации различных орудий промышленного рыболовства и приборов контроля орудий лова.	Способен: - читать чертежи и спецификации орудий промышленного рыболовства; - контролировать заданные размеры изготавливаемых деталей орудий промышленного рыболовства; - определять сопротивление орудий промышленного рыболовства под действием внешних сил; - определять основные параметры и конструктивные элементы орудий промышленного рыболовства; - оформлять чертежи раскроя, остропки, оснастки и вооружения орудий промышленного рыболовства; - определять вид и физико-технические свойства волокнистых	

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.24/3 0

	рыболовных материалов;	
--	------------------------	--

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.25/3 0

Продолжение

Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка
	- подбирать материалы для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства; - обозначать волокнистые рыболовные материалы в текстовых документах; - определять жгутовые и посадочные размеры сетных деталей; - производить экспертизу рыболовных волокнистых материалов; - выполнять ручную вязку, кройку, соединение и посадку сетных деталей; - выполнять такелажные работы при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства; - выполнять расчеты по определению циклов вязки, кройки и соединения сетных деталей; - определять конструктивные элементы посадки; - пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ; - производить технические расчеты основных параметров промысловых машин, механизмов, узлов и деталей; - производить анализ промысловых схем, определять их производительность, коэффициенты механизации и использования промыслового времени; - производить расчеты грузоподъемных механизмов; - обосновывать параметры лебедок промысловых комплексов и производить их прикладные расчеты; - пользоваться справочной литературой при выполнении расчетов	
ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание промысловых машин, механизмов и устройств.	Способен: - читать чертежи и спецификации орудий промышленного рыболовства; - составлять технологические схемы изготовления орудий промышленного рыболовства; - выбирать технологическую оснастку; - контролировать заданные размеры изготавливаемых деталей орудий промышленного рыболовства; - определять сопротивление орудий промышленного рыболовства под действием внешних сил; - определять геометрические и силовые элементы гибкой нити; - определять подъемную и потопляющую силы орудий промышленного рыболовства, находящихся в статическом и динамическом равновесии; - определять материалоемкость орудий промышленного рыболовства; - определять количество оснастки для орудий промышленного рыболовства; - определять основные параметры и конструктивные элементы орудий промышленного рыболовства; - оформлять чертежи раскроя, остропки, оснастки и вооружения орудий промышленного рыболовства; - определять вид и физико-технические свойства волокнистых рыболовных материалов; - подбирать материалы для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства; - обозначать волокнистые рыболовные материалы в текстовых документах; - определять жгутовые и посадочные размеры сетных деталей; - производить экспертизу рыболовных волокнистых материалов;	

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

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.26/3 0

Продолжение

Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка
	- выполнять ручную вязку, кройку, соединение и посадку сетных деталей; - выполнять такелажные работы при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства; - выполнять расчеты по определению циклов вязки, кройки и соединения сетных деталей; - определять конструктивные элементы посадки; - пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ; - производить технические расчеты основных параметров промысловых машин, механизмов, узлов и деталей; - производить анализ промысловых схем, определять их - производительность, коэффициенты механизации и использования промыслового времени; - производить расчеты грузоподъемных механизмов; - обосновывать параметры лебедок промысловых комплексов и производить их прикладные расчеты; - пользоваться справочной литературой при выполнении расчетов.	
ПК 2.4. Оформлять эксплуатационные документы.	Способен: - читать чертежи и спецификации орудий промышленного рыболовства; - составлять технологические схемы изготовления орудий промышленного рыболовства; - выбирать технологическую оснастку; - контролировать заданные размеры изготавливаемых деталей орудий промышленного рыболовства; - определять сопротивление орудий промышленного рыболовства под действием внешних сил; - определять геометрические и силовые элементы гибкой нити; - определять подъемную и потопляющую силы орудий промышленного рыболовства, находящихся в статическом и динамическом равновесии; - определять материалоемкость орудий промышленного рыболовства; - определять количество оснастки для орудий промышленного рыболовства; - определять основные параметры и конструктивные элементы орудий промышленного рыболовства; - оформлять чертежи раскроя, остропки, оснастки и вооружения орудий промышленного рыболовства; - определять вид и физико-технические свойства волокнистых рыболовных материалов; - подбирать материалы для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства; - обозначать волокнистые рыболовные материалы в текстовых документах; - определять жгутовые и посадочные размеры сетных деталей; - производить экспертизу рыболовных волокнистых материалов; - выполнять ручную вязку, кройку, соединение и посадку сетных деталей; - выполнять такелажные работы при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства; - выполнять расчеты по определению циклов вязки, кройки и соединения сетных деталей;	

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

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.27/3 0

	- определять конструктивные элементы посадки;	
--	---	--

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.28/3 0

Продолжение

Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка
	- пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ; - производить технические расчеты основных параметров промысловых машин, механизмов, узлов и деталей; - производить анализ промысловых схем, определять их производительность, коэффициенты механизации и использования промыслового времени; - производить расчеты грузоподъемных механизмов; - обосновывать параметры лебедок промысловых комплексов и производить их прикладные расчеты; пользоваться справочной литературой при выполнении расчетов.	

Дата

« ____ » _____ 20 ____ г.

Подписи членов экзаменационной комиссии

подпись

фамилия инициалы

подпись

фамилия инициалы

подпись

фамилия инициалы

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.29/3 0

Форма F-7.3-06

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ		
ПМ.02	ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	
<i>код и наименование профессионального модуля</i>		
ФИО _____		
обучающийся на <u>4</u> курсе по специальности СПО <u>35.02.11</u>		
<i>Промышленное рыболовство</i>		
<i>код и наименование специальности</i>		
освоил(а) программу профессионального модуля ПМ.02. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА		
<i>наименование профессионального модуля</i>		
в объеме _____ час «___» _____ 20___ г. «___» _____ 20___ г.		
Результаты промежуточной аттестации по элементам профессионального модуля (если предусмотрено учебным планом)		
Элементы модуля (код и наименование МДК, код практик)	Формы промежуточной аттестации	Оценка
МДК 02.01	4 семестр Дифференцированный зачёт, 5 семестр – экзамен	
МДК.02.02	4 семестр Дифференцированный зачёт, 5 семестр – экзамен	
ПП 02.01	7 семестр -Дифференцированный зачёт	
ПМ.02	7 семестр Квалификационный экзамен	
Итоги экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю		
Наименование профессионального модуля		Оценка (освоен / не освоен)
ПМ 02. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА		
Дата «___» _____ 20___ г. Подписи членов экзаменационной комиссии		
_____		_____
<i>подпись</i>		<i>фамилия инициалы</i>
_____		_____
<i>подпись</i>		<i>фамилия инициалы</i>
_____		_____
<i>подпись</i>		<i>фамилия инициалы</i>

3 Сведения о фонде оценочных средств и его согласование

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

МО - 35 02 11 - ПМ.02.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРУДИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА, ПРОМЫСЛОВЫХ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ОРУДИЙ ЛОВА	С.30/3 0

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 14 «мая» 2024 г.

Председатель методической комиссии _____ / К.В.Лесничий/