



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 дисциплины)

СГ.05 ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ И БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов
МО-11 02 03-СГ.05.ФОС

РАЗРАБОТЧИК

Учебно-методический центр

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ

Никишин М.Ю.

ГОД РАЗРАБОТКИ

2025

МО-11 02 03-СГ.05.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ И БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА	С.2/10

Содержание

1 Паспорт фонда оценочных средств.....	3
1.1 Область применения фонда оценочных средств	3
1.2 Результаты освоения дисциплины	3
2 Перечень оценочных средств и критерии оценивания	4
3 Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации	8
4 Сведения о фонде оценочных средств и его согласование	10

МО-11 02 03-СГ.05.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ И БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА	С.3/10

1 Паспорт фонда оценочных средств

1.1 Область применения фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины СГ.08 Основы финансовой грамотности и бережливого производства.

1.2 Результаты освоения дисциплины

В результате контроля и оценки по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка частичного освоения следующих профессиональных компетенций согласно учебному плану:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

МО-11 02 03-СГ.05.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ И БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА	С.4/10

ПК 1.1. Осуществлять контроль и техническое обслуживание судового радиооборудования.

ПК 1.2. Соблюдать регламентированные режимы работы радиооборудования.

ПК 1.3. Обеспечивать работоспособность радиооборудования на судах.

ПК 1.5. Вести рабочую документацию по техническому обслуживанию и ремонту судового оборудования радиосвязи.

ПК 2.1. Осуществлять эксплуатацию подсистем и оборудования радиосвязи глобальной морской системы связи при бедствии в обычных условиях распространения радиоволн и типичных помех, в том числе для передачи (приема) сообщений бедствия и обеспечения безопасности.

ПК 3.2. Выполнять все виды работ по ремонту судовых средств радиосвязи с учетом их технического состояния и проведенных ранее ремонтных работ.

ПК 3.3. Контролировать качество выполнения ремонтных работ, производимыми судоремонтными и судостроительными, ремонтно-эксплуатационными организациями, а также подрядными организациями.

ПК 4.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.

2 Перечень оценочных средств и критерии оценивания

Код ПК	Знать	Уметь	Владеть навыками
ОК 01.	финансовые последствия простоев судна из-за неисправности радионавигационного оборудования.	принципы организации рабочего места радиоспециалиста в радиорубке: порядок в инструментах, документации (радиожурналы, формуляры).	оценивать стоимость владения оборудованием.
ОК 02.	об источниках профессиональной информации; об этике и безопасности.	осуществлять поиск и отбор информации; анализировать и интерпретировать информацию; применять информационные технологии.	комплексный информационный поиск для решения проблемы.
ОК 03.	о профессиональном и личностном развитии; о предпринимательской деятельности в профессиональной сфере; о правовой и финансовой грамотности.	планировать профессиональное развитие; анализировать возможности предпринимательства.	Умение при решении профессиональной задачи на судне (ремонт) оценивать ее не только с технической, но и с экономической стороны.

МО-11 02 03-СГ.05.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ И БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА	С.5/10

ОК 04.	о структуре и динамике судовой команды; о процессном подходе к взаимодействию; о финансовых аспектах командной работы.	выстраивать эффективные коммуникации; работать в команде над общими процессами; разрешать конфликты и нести ответственность.	умение «говорить на одном языке» с представителями других служб; понимать, как действия и предложения влияют на общий бюджет рейса/проекта.
ОК 05.	виды и каналы профессиональной коммуникации.	эффективно строить устную коммуникацию; грамотно составлять письменные документы.	устно и письменно описывать техническую проблему, так чтобы она была однозначно понятна.
ОК 06.	основы профессионально и гражданской идентичности; финансовые, правовые и репутационные последствия неэтичного и коррупционного поведения.	демонстрировать гражданскую и профессиональную позицию; эффективно взаимодействовать в многонациональном коллективе.	умение быть мостом между культурами, мягко объяснить российские традиции и нормы поведения иностранным коллегам и тактично узнавать об их обычаях.
ОК 07.	экологические и климатические аспекты профессии; финансово-экономическое измерение экологии и ресурсосбережения.	внедрять ресурсосберегающие практики в своей работе; знать и отрабатывать на учениях свои действия по судовому расписанию по тревогам.	Умение в стрессовой ситуации действовать по стандарту, не поддаваясь панике.
ОК 08.	профессиональные риски для здоровья; финансово-экономические последствия плохого здоровья.	планировать и выполнять физическую активность в условиях судна; применять знания по здоровому образу жизни.	умение составлять полезный и разнообразный план питания.
ОК 09.	виды и источники профессиональной документации; финансовые и правовые последствия неверного понимания документации.	извлекать информацию из документов на иностранном языке.	быстро находить нужный раздел, таблицу с параметрами, не переводя весь документ полностью.
ПК 1.1.	технико-технологические основы ТО; финансово-экономический контекст ТО.	выполнять процедуры контроля и ТО; планировать и оптимизировать ТО	Для каждой операции ТО понимать ее стоимость; Навык прогнозно-аналитического обслуживания.
ПК 1.2.	нормативно-технический контекст регламентов; финансово-экономические и правовые последствия нарушений.	строго следовать регламентам на практике; контролировать и обеспечивать соблюдение режимов.	анализировать типичные ошибки при работе с оборудованием.
ПК 1.3.	системный подход к обеспечению работоспособности; финансово-экономическая модель надежности.	планировать и осуществлять комплекс мер; принимать стратегические решения.	Умение видеть не отдельные приборы, а единый радиоэлектронный комплекс.
ПК 1.5.	номенклатура и назначение ключевых документов; финансово-экономическое и правовое значение документации.	корректно заполнять и вести документы; систематизировать, хранить и извлекать информацию.	финансовый учет через документацию.

МО-11 02 03-СГ.05.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ И БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА	С.6/10

ПК 2.1.	технико-технологические основы эксплуатации ГМССБ; финансово-экономический и правовой контекст эксплуатации; процессный подход к эксплуатации.	выполнять эксплуатационные процедуры; принимать экономически и процессно обоснованные решения.	навык «стоимостного мышления при аварийной связи»; навык «бережливого оператора ГМССБ».
ПК 3.2.	технико-технологические основы ремонта с учетом состояния; финансово-экономические аспекты принятия решений о ремонте.	диагностировать, планировать и выполнять ремонт; принимать экономически обоснованные решения; организовывать свой труд по принципам бережливости.	навык «финансового диагностика»; навык «бережливого диагностика»; навык анализа истории для предотвращения отказов.
ПК 3.3.	нормативно-договорной контекст контроля качества; финансово-экономические основы контроля.	планировать и осуществлять контроль; анализировать и принимать решения.	навык ведения технико-коммерческих переговоров; навык превентивного контроля; навык «бережливого инспектора».
ПК 4.1.	нормативно-правовой контекст; финансово-экономический контекст безопасности; процессный подход к безопасности.	планировать и организовывать мероприятия; контролировать и анализировать; применять финансовые и бережливые инструменты.	навык риск-ориентированного планирования; навык интеграции требований безопасности в ежедневные процессы; навык «бережливой безопасности».

2.1 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- контрольные вопросы к темам практических занятий;

2.2 К оценочным средствам для промежуточной аттестации относятся:

- практические задания для подготовки к дифференцированному зачету;

2.3 Критерии оценки результатов освоения дисциплины

Критерии оценивания практических умений:

«Отлично» ставится, если обучающийся:

- умеет подтвердить на примерах свое умение по выполнению полученного практического задания;
- умеет аргументировать свои действия при выполнении практического задания;
- целесообразно использует теоретический материал для выполнения задания;
- правильно использует необходимые приемы, методы, инструменты и другие ресурсы;

МО-11 02 03-СГ.05.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ И БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА	С.7/10

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 по дисциплине в форме тестирования:

«Отлично» - 81-100 % правильных ответов;

«Хорошо» - 61-80 % правильных ответов;

«Удовлетворительно» - 41-60% правильных ответов;

«Неудовлетворительно» - 0-40% правильных ответов.

МО-11 02 03-СГ.05.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ И БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА	С.8/10

3 Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Контрольные вопросы к практическим занятиям

Практическое занятие № 1 Составить схему (таблицу) технико-экономических особенностей предприятия отрасли

Контрольные вопросы

1. Определить размер реализуемой и валовой продукции завода на год, а также товарную и валовую продукцию цехов. В состав предприятия входят цеха: литейный, кузнечный, механический, агрегатно-сборочный, окончательной сборки, инструментальный.
2. Виды предпринимательства и их развитие?
3. Особенности организации предпринимательской деятельности за рубежом?

Практическое занятие № 2. Разработать таблицу группировки и классификации организационно-правовых форм предприятия

Контрольные вопросы

1. Что представляет собой производственный кооператив?
2. Что представляет собой хозяйственное товарищество? На какие виды делится?
3. Управление нематериальными активами предприятия

Практическое занятие № 3 Выполнение индивидуального задания по расчету структуры оборотных средств

Контрольные вопросы

1. По данным таблицы рассчитать сумму оборотных средств, высвободившихся в результате ускорения оборачиваемости за первое полугодие.
2. Перечислите показатели качества продукции.
3. Какой показатель является определяющим?

Практическое занятие № 4 Разработка видов структур капитальных вложений

Контрольные вопросы

1. Значение себестоимости и пути ее оптимизации.
2. Структура себестоимости продукции, ее отраслевые особенности.

МО-11 02 03-СГ.05.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ И БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА	С.9/10

Практическое занятие № 5 Разработка схемы распределения прибыли

Контрольные вопросы

1. По данным таблицы определить прирост прибыли на судне типа БМРТ в результате улучшения качества мороженой продукции
2. Себестоимость продукции: пути и резервы ее снижения

Перечень вопросов для подготовки к зачету:

1. Значение рыбной отрасли в условиях рыночной экономики
2. Организация: понятие и классификация организаций
3. Организационно-правовые формы организаций
4. Характеристика производственного процесса. Производственная структура организаций
5. Формы организации производства. Производственный цикл
6. Производственная мощность как основа производственной программы
7. Понятие, состав и структура основных фондов
8. Оценка и износ основных фондов
9. Амортизация основных фондов
10. Оборотные средства: понятие, состав, структура, источники формирования
11. Материальные ресурсы: понятие и показатели их использования
12. Производительность труда
13. Сущность и принципы оплаты труда
14. Формы и системы оплаты труда
15. Понятие себестоимости продукции, ее виды
16. Понятие, функции, виды цен
17. Классификация цен
18. Порядок ценообразования
19. Понятие доходов организации, их состав
20. Формирование прибыли. Чистая прибыль и ее распределение
21. Рентабельность и ее виды
22. Финансовые ресурсы организации.
23. Характеристика экономических показателей организации
24. Показатели эффективности использования основных фондов, пути их повышения
25. Нематериальные активы

МО-11 02 03-СГ.05.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ И БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА	С.10/10

- 26. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств
- 27. Тарифная система оплаты труда и ее элементы
- 28. Управление издержками на предприятии

4 Сведения о фонде оценочных средств и его согласование

Фонд оценочных средств для аттестации по СГ.05 Основы финансовой грамотности и бережливого производства. представляет собой компонент основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании методической комиссии «Эксплуатации оборудования радиосвязи и электронавигации судов» (протокол № 9 от «21» мая 2025 г.).

Председатель методической комиссии _____ / Д.В. Холоденин /