



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)

ОП.12 ОХРАНА ТРУДА

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

35.02.10 Обработка водных биоресурсов

МО-35 02 10-ОП.12.ФОС

РАЗРАБОТЧИК	Макарова С.С.
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	Судьбина Н.А.
ГОД РАЗРАБОТКИ	2024
ГОД ОБНОВЛЕНИЯ	2025

МО-35 02 10-ОП.12.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ОХРАНА ТРУДА	С.2/14
-----------------------	--	--------

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	10
4 Сведения о фонде оценочных средств и его согласование	14

МО-35 02 10-ОП.12.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ОХРАНА ТРУДА
	С.3/14

1 Паспорт фонда оценочных средств

1.1 Область применения фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения дисциплины ОП.12 «Охрана труда».

1.2 Результаты освоения дисциплины

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

ПК 1.2 Готовить к работе и эксплуатировать технологическое оборудование для производства различных видов пищевой продукции из водных биоресурсов;

ПК 2.2. Готовить к работе и эксплуатировать технологическое оборудование для производства кормовой и технической продукции из водных биоресурсов;

ПК 3.2. Готовить к работе и эксплуатировать технологическое оборудование производства кулинарной продукции из водных биоресурсов.

ПК 5.4 Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при выполнении работ по рабочей профессии «Обработчик рыбы и морепродуктов»

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 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 с учетом особенностей социального и культурного контекста;

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

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

2 Перечень оценочных средств и критерии оценивания

Код ПК, ОК	Умения	Знания	Владеть навыками
ОК 01.	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	
ОК 02.	определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства	
ОК 03	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применять современную научную профессиональную терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки	содержание актуальной нормативно-правовой документации современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности правила разработки презентации основные этапы	

МО-35 02 10-ОП.12.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОХРАНА ТРУДА	С.5/14

	коммерческой идеи определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности определять источники достоверной правовой информации составлять различные правовые документы находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта	разработки и реализации проекта	
ОК 04.	организовывать работу коллектива и команды.	психологические основы деятельности коллектива психологические особенности личности	
ОК 05.	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке проявлять толерантность в рабочем коллективе	правила оформления документов правила построения устных сообщений особенности социального и культурного контекста	
ОК 07.	соблюдать нормы экологической безопасности определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности пути обеспечения ресурсосбережения принципы бережливого производства основные направления изменения климатических условий региона	
ОК 09.	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения правила чтения	

МО-35 02 10-ОП.12.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОХРАНА ТРУДА	С.6/14

	обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые) писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	текстов профессиональной направленности	
ПК 1.2	- соблюдать правила эксплуатации технологического оборудования и производственных линий; - применять средства индивидуальной защиты в процессе выполнения технологических операций производства пищевой продукции из водных биоресурсов и в соответствии с технологическими инструкциями, в том числе в процессе работы на автоматизированных технологических линиях; - оказывать первую помощь пострадавшим при техническом обслуживании технологического оборудования; производить расчеты производительности и количества единиц оборудования;	- режимы работы технологического оборудования производства пищевой продукции из водных биоресурсов; - назначения, принципы действия и устройство, правила эксплуатации технологического оборудования, систем безопасности и сигнализации, контрольно-измерительных приборов и автоматики технологического оборудования по производству пищевой продукции из водных биоресурсов; - требования охраны труда, санитарной и пожарной безопасности при эксплуатации технологического оборудования; - методики расчета и подбора технологического оборудования для организации и проведения эксперимента внедрения новых технологических процессов в производство пищевой продукции из водных биоресурсов;	Организации и ведения технологических процессов производства пищевой продукции из водных биоресурсов
ПК 2.2	- соблюдать правила эксплуатации технологического оборудования и производственных линий; - осуществлять контроль за работой и качеством наладки технологического оборудования, принимать участие в его испытаниях после ремонта; - производить расчеты производительности и количества единиц оборудования;	- назначение, принцип действия, устройство, правила эксплуатации и инструкции по техническому обслуживанию оборудования технологических линий по производству кормовой и технической продукции из водных биоресурсов; - требования охраны труда, санитарной и пожарной безопасности при эксплуатации технологического оборудования;	организации и ведении технологических процессов производства кормовой и технической продукции из водных биоресурсов

МО-35 02 10-ОП.12.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОХРАНА ТРУДА	С.7/14

ПК 3.2	- готовить к работе и эксплуатировать технологическое оборудование производства кулинарной продукции из водных биоресурсов; - соблюдать правила эксплуатации технологического оборудования и производственных линий.	- устройство и правила эксплуатации применяемых инструментов и технологического оборудования; - требования охраны труда при эксплуатации технологического оборудования;	выполнения основных ручных и механизированных технологических операций производства кулинарной продукции из водных биоресурсов;
ПК 5.4	- поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места при выполнении работ по рабочей профессии «Обработчик рыбы и морепродуктов»; - обеспечивать безопасные условия труда при выполнении работ по рабочей профессии «Обработчик рыбы и морепродуктов»; - контролировать соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности	- правила охраны труда, пожарной и электробезопасности; виды, периодичность и правила оформления инструктажа; - требования охраны труда при выполнении работ по рабочей профессии «Обработчик рыбы и морепродуктов» - устройства и правила эксплуатации применяемого оборудования и приспособлений; - правила по охране труда, противопожарной безопасности, производственной санитарии и личной гигиене; - виды, периодичность и правила оформления инструктажа; - требования охраны труда при выполнении работ по рабочей профессии «Обработчик рыбы и морепродуктов»	- организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при выполнении работ по рабочей профессии «Обработчик рыбы и морепродуктов»

2.1 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- контрольные вопросы к темам практических занятий.

2.2 К оценочным средствам для промежуточной аттестации относятся:

- вопросы для дифференцированного зачета;

2.3 Критерии оценки результатов освоения дисциплины

Критерии оценивания теоретических знаний:

«Отлично» - ставится, если обучающийся:

- точно формулирует ответы на поставленные в задании вопросы;
- дает правильные формулировки понятий и терминов по изученной дисциплине;

МО-35 02 10-ОП.12.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОХРАНА ТРУДА	С.8/14

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 связность 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;

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;

МО-35 02 10-ОП.12.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОХРАНА ТРУДА	С.9/14

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-35 02 10-ОП.12.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ОХРАНА ТРУДА
	С.10/14

3 Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Контрольные вопросы к практическим занятиям

Практическое занятие №1 Идентификация ОВПФ применительно к объектам профессиональной деятельности

Контрольные вопросы

1. Что понимается под опасными и вредными производственными факторами (ОВПФ)?
2. Какова классификация ОВПФ в соответствии с ГОСТ 12.0.003.?
3. Основные причины возникновения ОВПФ?
4. Что понимается под инструментальными измерениями ОВПФ для рабочих мест и какова цель этих измерений?
5. Перечислить методы и средства защиты от воздействия повышенного шума на рабочем месте.
6. Перечислить методы и средства защиты от воздействия повышенного уровня вибрации на рабочем месте.
7. Освещенность производственных помещений, нормирование освещенности.
8. Основные документы по нормированию ОВПФ для производственных процессов, каково их назначение?
9. Выполнить идентификацию ОВПФ учебного класса и учебной лаборатории.

Практическое занятие №2 Гигиенические показатели и показатели уровня травмобезопасности при аттестации рабочих мест

Контрольные вопросы

1. На основании каких документов, и как часто проводится аттестация рабочих мест?
2. Организация и порядок проведения аттестации рабочих мест.
3. Что понимается под инструментальными измерениями ОВПФ для рабочих мест и какова цель этих измерений?
4. Оценка уровня травмобезопасности при аттестации рабочих мест.

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

МО-35 02 10-ОП.12.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ОХРАНА ТРУДА	С.11/14
-----------------------	--	---------

5. Снабжение средствами индивидуальной и коллективной защиты.
6. Как выполняется оценивание результатов аттестации рабочих мест по условиям труда?

Практическое занятие №3 Разработка инструкций по охране труда

Контрольные вопросы

1. Какова структура нормативно-правовых документов по охране труда в Р.Ф.?
2. Какими основными документами следует руководствоваться при проведении мероприятий по охране труда на предприятии?
3. Какими материалами следует руководствоваться при разработке инструкций по охране труда?
4. Объяснить порядок расследования несчастного случая.
5. Какова структура государственных региональных органов по охране труда и каковы полномочия инспекторов этих структур?
6. Каким образом нормируется снабжение спецодеждой и защитными средствами работников предприятия?

Вопросы для дифференцированного зачета

1. Что понимается под опасными и вредными производственными факторами (ОВПФ)?
2. Какова классификация ОВПФ в соответствии с ГОСТ 12.0.003.?
3. Основные причины возникновения ОВПФ?
4. Что понимается под инструментальными измерениями ОВПФ для рабочих мест и какова цель этих измерений?
5. Перечислить методы и средства защиты от воздействия повышенного шума на рабочем месте.
6. Перечислить методы и средства защиты от воздействия повышенного уровня вибрации на рабочем месте.
7. Освещенность производственных помещений, нормирование освещенности.
8. Основные документы по нормированию ОВПФ для производственных процессов, каково их назначение?

МО-35 02 10-ОП.12.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОХРАНА ТРУДА	С.12/14

9. Охарактеризовать воздействия на человека основных ОВПФ, имеющих место при технологических процессах производства продукции из водных биоресурсов.

10. Охарактеризовать организационные и технические мероприятия по правильной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.

11. Охарактеризовать организационные и технические мероприятия по правильной эксплуатации грузоподъемных устройств.

12. Каковы основные виды воздействия электрического тока на человека и каковы действия по оказанию первой помощи?

13. Какова классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током?

14. Перечислить технические мероприятия по защите от поражения электрическим током.

15. Что понимается под безопасностью технологического процесса?

16. Перечислить основные правила техники безопасности для технологических процессов производства продукции из водных биоресурсов.

17. На основании каких документов, и как часто проводится аттестация рабочих мест?

18. Организация и порядок проведения аттестации рабочих мест.

19. Что понимается под инструментальными измерениями ОВПФ для рабочих мест и какова цель этих измерений?

20. Оценка уровня травмобезопасности при аттестации рабочих мест.

21. Снабжение средствами индивидуальной и коллективной защиты.

22. Как выполняется оценивание результатов аттестации рабочих мест по условиям труда?

23. Какова структура нормативно-правовых документов по охране труда в Р.Ф.?

24. Какими основными документами следует руководствоваться при проведении мероприятий по охране труда на предприятии?

25. Какими материалами следует руководствоваться при разработке инструкций по охране труда?

26. Объяснить порядок расследования несчастного случая.

27. Какова структура государственных региональных органов по охране труда и каковы полномочия инспекторов этих структур?

МО-35 02 10-ОП.12.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ОХРАНА ТРУДА	С.13/14
-----------------------	--	---------

28. Каким образом нормируется снабжение спецодеждой и защитными средствами работников предприятия?

Тестовые задания открытого и закрытого типа

Ключи правильных ответов выделены жирным шрифтом

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ: ОК 07. СОДЕЙСТВОВАТЬ СОХРАНЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЮ, ПРИМЕНЯТЬ ЗНАНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА, ПРИНЦИПЫ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА, ЭФФЕКТИВНО ДЕЙСТВОВАТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

Задания открытого типа

1. Воздействие опасного производственного фактора на организм человека, в процессе трудовой деятельности, приводит к травме и ...

Ответ: заболеванию

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ: ПК 1.2. ГОТОВИТЬ К РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ ИЗ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ.

Задания открытого типа

1. Нормальная продолжительность рабочего времени в неделю составляет-часов

Ответ: 40

2. Отношения, основанные на коллективном договоре между работниками на производстве - трудовые ...

Ответ: отношения

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ: ПК 2.2. ГОТОВИТЬ К РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОРМОВОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ИЗ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ.

Задания открытого типа

1. Вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой - это виды ... по охране труда
 Ответ: инструктажей
 2. Внеочередная проверка знаний требований охраны труда работников, проводится при перерыве в работе более ... года

2. Ответ: 1

МО-35 02 10-ОП.12.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОХРАНА ТРУДА	С.14/14

4 Сведения о фонде оценочных средств и его согласование

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине ОП.12 «Охрана труда» представляет собой компонент образовательной программы по специальности 35.02.10 «Обработка водных биоресурсов».

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании методической комиссии «Монтажа, технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования, Обработки водных биоресурсов».

Протокол № 9 от 14.05.2024 г.

Председатель методической комиссии _____/С.Ю.Лаптев/.