



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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор университета
_____ В.А. Волкогон

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**

Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена


Специальность 35.02.11 Промышленное рыболовство
На базе основного общего образования

Квалификация выпускника
Техник


МО-35.02.11 ППССЗ

| | |
|-----------------------|------|
| ВЕРСИЯ | V.2 |
| Программа разработана | 2022 |
| Программа обновлена | 2023 |

КАЛИНИНГРАД

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|---------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 2/63 |

Программа рассмотрена и одобрена ученым советом университета
протокол № 06 от «21» июня 2023 г.

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|---------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 3/63 |



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

УТВЕРЖДАЮ
Начальник колледжа
С.М. Карпович

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**

Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена


Специальность 35.02.11 Промышленное рыболовство
На базе основного общего образования

Квалификация выпускника
Техник

МО-35.02.11 ППССЗ

| | |
|-----------------------|------|
| ВЕРСИЯ | V.2 |
| Программа разработана | 2022 |
| Программа обновлена | 2023 |

КАЛИНИНГРАД

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|---------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 4/63 |

СОГЛАСОВАНО




Шинкаренко В.В.



Генеральный директор
ООО «Концепт ЛТД»


Программа рассмотрена и одобрена педагогическим советом колледжа
протокол № 3 от «20» июня 2022 г.

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|---------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 5/63 |

Настоящая основная образовательная программа «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ» (далее ООП-П) по специальности среднего профессионального образования (далее – ООП-П СПО) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.11 Промышленное рыболовство, утвержденного Приказом Министерства просвещения РФ России от 07 июня 2022 г. № 410

ООП-П определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 35.02.11 Промышленное рыболовство, результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ООП-П содержит обязательную часть образовательной программы для работодателя.

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|---------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 6/63 |

Содержание

| | |
|---|-----------|
| Раздел 1. Общие положения | 7 |
| Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы | 9 |
| Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника | 9 |
| Раздел 4. Результаты освоения образовательной программы | 10 |
| 4.1. Общие компетенции..... | 10 |
| 4.2. Профессиональные компетенции..... | 15 |
| Раздел 5. Структура образовательной программы | 36 |
| 5.1. План обучения на предприятии (на рабочем месте)..... | 36 |
| 5.2. Рабочая программа воспитания..... | 46 |
| 5.3. Календарный план воспитательной работы..... | 46 |
| Раздел 6. Условия реализации образовательной программы | 46 |
| 6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы..... | 46 |
| 6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы..... | 59 |
| 6.3. Требования к практической подготовке обучающихся..... | 60 |
| 6.4. Требования к организации воспитания обучающихся..... | 61 |
| 6.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы..... | 61 |
| 6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы..... | 62 |
| Раздел 7. Формирование оценочных материалов для проведения государственной итоговой аттестации | 62 |


Приложение 1 Модель компетенций выпускника

Приложение 2 Программы профессиональных модулей

Приложение 3 Программы учебных дисциплин/междисциплинарных модулей

Приложение 4 Рабочая программа воспитания

Приложение 5 Оценочные материалы для ГИА

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|---------|
|  | КМПК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 7/63 |

Раздел 1. Общие положения

1.1. Настоящая ООП-П по специальности 35.02.11 Промышленное рыболовство разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.11 Промышленное рыболовство, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 07 июня 2022 г. № 410 (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ООП-П определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 35.02.11 Промышленное рыболовство, результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ООП-П разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности. При разработке образовательной программы учитывают сквозную реализацию общеобразовательных дисциплин.

1.2. Нормативные основания для разработки ООП-П:


Общие:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;
- Приказом Министерства просвещения РФ от 07 июня 2022 г. № 410 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.11 Промышленное рыболовство»;
- Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 г. № 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2023 N 74776);
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Со стороны образовательной организации:

Документ управляется программными средствами 1-С Колледж

Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|---------|
|  | КМПК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 8/63 |

– распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 «Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования";

– письмо Минпросвещения России от 14.04.2021 N 05–401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»);

– Проектирование и разработка образовательных программ, курсовой подготовки и учебно-методической документации. Порядок проектирования ППСЗ.

– Положение о планировании, организации и проведении лабораторных и практических занятий в колледже.

– Положение о практической подготовке обучающихся.

– Порядок организации и проведения Государственной итоговой аттестации выпускников колледжа.

– Инструкция по оформлению учебной и учебно-методической документации.

– Инструкция по разработке и оформлению учебно-методического комплекса учебной дисциплины (профессионального модуля).

– Инструкция по разработке и оформлению фонда оценочных средств (ФОС);

– Устав ФГБОУ ВО Калининградского государственного технического университета, утвержден приказом Федерального агентства по рыболовству от 29.12.2015 г. №1017.

Со стороны работодателя:

– локальные акты (направленные на обучение, практику, результат освоения образовательной программы, должностные инструкции по профилю обучения и др.).

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ООП-П:

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ООП-П – основная образовательная программа «Профессионалитет»;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ЛР – личностные результаты;

ПС – профессиональный стандарт,

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

ТФ – трудовая функция;

ООД – общеобразовательная дисциплина;

СГ – социально-гуманитарный цикл;


ОП – общепрофессиональный цикл/общепрофессиональная дисциплина;

П – профессиональный цикл;

ПМ – профессиональный модуль;

Документ управляется программными средствами 1-С Колледж

Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|---------|
|  | КМПК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 9/63 |

МДК – междисциплинарный курс;
ДЭ – демонстрационный экзамен;
ГИА – государственная итоговая аттестация.

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы.

Программа сочетает обучение в образовательной организации и на рабочем месте в организации или на предприятии с широким использованием в обучении цифровых технологий.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: техник.

Выпускник образовательной программы по квалификации «техник» осваивает общие виды деятельности:

Ведение технологических процессов добычи (вылова) и первичной обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота;

Эксплуатация и техническое обслуживание орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова;

Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства;

Управление работами в области промышленного рыболовства.

Форма получения образования: допускается только в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования

Формы обучения: очная, заочная.

Объем образовательной программы на базе среднего общего образования по квалификации техник- 3852 академических часа.

Срок получения образования по образовательной программе на базе среднего общего образования по квалификации «техник»- 2 года 6 месяцев;

Объем программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования по квалификации «техник» - 5328 академических часов, со сроком обучения 3 года 6 месяцев.


Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 15 Рыбоводство и рыболовство.

3.2. Модель компетенций выпускника как совокупность результатов обучения взаимосвязанных между собой ОК и ПК, которые должны быть сформированы у обучающегося по завершении освоения основной профессиональной образовательной программы Профессии (Приложение 1).

3.3. Соответствие видов деятельности профессиональным модулям и присваиваемой квалификации:

| Наименование видов деятельности | Наименование профессиональных |
|---------------------------------|-------------------------------|
|---------------------------------|-------------------------------|


| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 10/63 |

| | модулей |
|--|--|
| ВД1 Ведение технологических процессов добычи (вылова) и первичной обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота | ПМ.01 Ведение технологических процессов добычи (вылова) и первичной обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота |
| ВД2 Эксплуатация и техническое обслуживание орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова | ПМ.02 Эксплуатация и техническое обслуживание орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова |
| ВД3 Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства | ПМ.03 Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства |
| ВД4 Управление работами в области промышленного рыболовства | ПМ.04 Управление работами в области промышленного рыболовства. |
| ВД, сформированные ОО совместно с работодателем (<i>формируемые из часов вариативной части ФГОС СПО</i>) | |
| ВДд5 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (изготовитель орудий лова) | ПМд.05 Выполнение работ по рабочей профессии «Изготовитель орудий лова» |


Раздел 4. Результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

| Код компетенции | Формулировка компетенции | Код | Знания, умения |
|-----------------|---|----------|--|
| ОК 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | Уо 01.01 | Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; |
| | | Уо 01.02 | анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; |
| | | Уо 01.03 | определять этапы решения задачи; |
| | | Уо 01.04 | выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; |
| | | Уо 01.05 | составлять план действия; |
| | | Уо 01.06 | определять необходимые ресурсы; |
| | | Уо 01.07 | владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; |
| | | Уо 01.08 | реализовывать составленный план; |
| | | Уо 01.09 | оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) |


| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 11/63 |

| Код компетенции | Формулировка компетенции | Код | Знания, умения | | |
|-----------------|---|----------|---|----------|--|
| | | Зо 01.01 | Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; | | |
| | | Зо 01.02 | основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; | | |
| | | Зо 01.03 | алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; | | |
| | | Зо 01.04 | методы работы в профессиональной и смежных сферах; | | |
| | | Зо 01.05 | структуру плана для решения задач; | | |
| | | Зо 01.06 | порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности | | |
| ОК 02 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | Уо 02.01 | Умения: определять задачи для поиска информации; | | |
| | | Уо 02.02 | определять необходимые источники информации; | | |
| | | Уо 02.03 | планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; | | |
| | | Уо 02.04 | выделять наиболее значимое в перечне информации; | | |
| | | Уо 02.05 | оценивать практическую значимость результатов поиска; | | |
| | | Уо 02.06 | оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; | | |
| | | Уо 02.07 | использовать современное программное обеспечение; | | |
| | | Уо 02.08 | использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач | | |
| | | Зо 02.01 | Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; | | |
| | | Зо 02.02 | приемы структурирования информации; | | |
| | | Зо 02.03 | формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; | | |
| | | Зо 02.04 | порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств | | |
| | | ОК 03 | Планировать и | Уо 03.01 | Умения: определять актуальность нормативно- |


| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ3 | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 12/63 |

| Код компетенции | Формулировка компетенции | Код | Знания, умения |
|-----------------|--|----------|---|
| | реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | | правовой документации в профессиональной деятельности; |
| | | Уо 03.02 | применять современную научную профессиональную терминологию; |
| | | Уо 03.03 | определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; |
| | | Уо 03.04 | выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; |
| | | Уо 03.05 | презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; |
| | | Уо 03.06 | рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; |
| | | Уо 03.07 | определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; |
| | | Уо 03.08 | презентовать бизнес-идею; |
| | | Уо 03.09 | определять источники финансирования |
| | | Зо 03.01 | Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; |
| | | Зо 03.02 | современная научная и профессиональная терминология; |
| | | Зо 03.03 | возможные траектории профессионального развития и самообразования; |
| | | Зо 03.04 | основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; |
| | | Зо 03.05 | правила разработки бизнес-планов; |
| | | Зо 03.06 | порядок выстраивания презентации; |
| Зо 03.07 | кредитные банковские продукты | | |
| ОК 04 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | Уо 04.01 | Умения: организовывать работу коллектива и команды; |
| | | Уо 04.02 | взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности |
| | | Зо 04.01 | Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; |
| | | Зо 04.02 | основы проектной деятельности |
| ОК 05 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации | Уо 05.01 | Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе |
| | | Зо 05.01 | Знания: особенности социального и культурного |

| Код компетенции | Формулировка компетенции | Код | Знания, умения |
|-----------------|---|----------|--|
| | с учетом особенностей социального и культурного контекста | | контекста; |
| | | Зо 05.02 | правила оформления документов и построения устных сообщений |
| ОК 06 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения | Уо 06.01 | Умения: описывать значимость своей специальности- Организация перевозок и управление на транспорте (по видам); |
| | | Уо 06.02 | применять стандарты антикоррупционного поведения |
| | | Зо 06.01 | Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; |
| | | Зо 06.02 | значимость профессиональной деятельности по специальности- Организация перевозок и управление на транспорте (по видам); |
| | | Зо 06.03 | стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения |
| ОК 07 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | Уо 07.01 | Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; |
| | | Уо 07.02 | определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности- Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; |
| | | Уо 07.03 | организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона |
| | | Зо 07.01 | Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; |
| | | Зо 07.02 | основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; |
| | | Зо 07.03 | пути обеспечения ресурсосбережения; |
| | | Зо 07.04 | принципы бережливого производства; |
| | | Зо 07.05 | основные направления изменения климатических условий региона |
| ОК 08 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессио- | Уо 08.01 | Умения: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; |
| | | Уо 08.02 | применять рациональные приемы двигательных |

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 14/63 |


| Код компетенции | Формулировка компетенции | Код | Знания, умения |
|-----------------|---|----------|--|
| | нальной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | | функций в профессиональной деятельности; |
| | | Уо 08.03 | пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности- Организация перевозок и управление на транспорте (по видам); |
| | | Зо 08.01 | Знания: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; |
| | | Зо 08.02 | основы здорового образа жизни; |
| | | Зо 08.03 | условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности- Организация перевозок и управление на транспорте (по видам); |
| | | Зо 08.04 | средства профилактики перенапряжения |
| ОК 09 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | Уо 09.01 | Умения: понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; |
| | | Уо 09.02 | участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; |
| | | Уо 09.03 | строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; |
| | | Уо 09.04 | кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); |
| | | Уо 09.05 | писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы. |
| | | Зо 09.01 | Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; |
| | | Зо 09.02 | основные общепотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); |
| | | Зо 09.03 | лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; |
| | | Зо 09.04 | особенности произношения; |
| | | Зо 09.05 | правила чтения текстов профессиональной направленности. |

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 15/63 |


4.2. Профессиональные компетенции

| Виды деятельности | Код и наименование компетенции | Код | Показатели освоения компетенции ¹ |
|---|---|----------|--|
| ВД1 Ведение технологических процессов добычи (вылова) и первичной обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота | ПК 1.1. Управлять рыбопромысловыми лебедками различных систем | Н 1.1.01 | Навыки/практический опыт: Приведение рыбопромысловых машин и механизмов в рабочее состояние |
| | | Н 1.1.02 | Устранение неисправностей в работе рыбопромысловых машин и механизмов |
| | | Н 1.1.03 | Выполнение слесарных работ |
| | | Н 1.1.04 | Чистка и смазка обслуживаемых машин и механизмов |
| | | У 1.1.01 | Умения: Эксплуатировать рыбопромысловые машины и механизмы |
| | | З 1.1.01 | Знания: Принципы работы и правила эксплуатации рыбопромысловых машин, двигателей внутреннего сгорания, электродвигателей и других механизмов |
| | | З 1.1.02 | Принцип работы неводов |
| | | З 1.1.03 | Основы слесарного дела |
| | | З 1.1.04 | Назначение спецодежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты |
| | | З 1.1.05 | Правила оказания первой помощи при травмах на производстве |
| | ПК 1.2. Осуществлять сборку, оснастку и ремонт орудий лова | Н 1.2.01 | Навыки/практический опыт: Оснащении и вооружении орудий |

¹Навыки/практический опыт, умения и знания по каждой из компетенций указываются разработчиком ПООП-Пс учетом требований ПС и выбранной специфики.

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 16/63 |


| | | | |
|--|--|----------|--|
| | водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота | | лова |
| | | Н 1.2.02 | Ремонт сетных и канатных орудий лова по необходимости |
| | | У 1.2.01 | Умения: Выполнять простые операции, связанные с ремонтом сетных и канатных орудий лова |
| | | З 1.2.01 | Устройство и эксплуатация орудий лова |
| | | З 1.2.02 | Правила выполнения ремонта орудий лова |
| | | З 1.2.03 | Технологии сборки комплектующих частей орудий лова |
| | | З 1.2.04 | Назначение спецодежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ при подготовке орудий лова к работе |
| | | З 1.2.05 | Правила оказания первой помощи при травмах на производстве |
| | ПК 1.3. Упаковывать продукцию первичной обработки водных биологических ресурсов в тару | Н 1.3.01 | Навыки/практический опыт: Изъятие прилова из улова |
| | | Н 1.3.02 | Управление механизмами и обеспечение заданного режима их работы |
| | | Н 1.3.03 | Складирование готовой продукции в трюмы |
| | | У 1.3.01 | Умения: Определять объект лова, прилов |
| | | У 1.3.02 | Разделять рыбу и морепродукты |
| | | У 1.3.03 | Пользоваться гравировочными аппаратами |

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 17/63 |


| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| | | У 1.3.04 | Упаковывать готовую рыбную продукцию в тару |
| | | У 1.3.05 | Пользоваться аппаратом для обвязки коробов |
| | | У 1.3.06 | Обслуживать технологическое оборудование |
| | | У 1.3.07 | Заполнять журнал учета готовой продукции |
| | | У 1.3.08 | Составлять план размещения груза в трюме |
| | | У 1.3.09 | Соблюдать требования охраны труда при выполнении ручных и простейших операций по обработке продуктов промысла |
| | | З 1.3.01 | Знания: Описания объектов лова |
| | | З 1.3.02 | Правила глазировки замороженной продукции |
| | | З 1.3.03 | Способы и правила несложной технологической обработки рыбы и морепродуктов |
| | | З 1.3.04 | Назначение спецодежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты для обработки, упаковки, складирования рыбы и морепродуктов |
| | | З 1.3.05 | Требования охраны труда при обработке, упаковке, складировании рыбы и морепродуктов |
| | | З 1.3.06 | Правила оказания первой помощи при травмах на производстве |
| | | ПК 1.4 Организовывать и | Н 1.4.01 |

Документ управляется программными средствами 1-С Колледж


Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 18/63 |


| | | | |
|--|--|----------|---|
| | осуществлять мероприятия по охране труда при ведении технологических процессов добычи (вылова) и первичной обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота | | опыт: организации и осуществления мероприятий по охране труда при ведении технологических процессов добычи и первичной обработке водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота |
| | | У 1.4.01 | Умения: определять необходимые меры безопасности при добыче и обработке водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота |
| | | З 1.4.01 | Знания: требований правил охраны труда при добыче и обработке водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота |
| ВД2 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. | Н 2.1.01 | Навыки/практический опыт: подготовки к работе различных видов орудий рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля параметров орудий лова |
| | | У 2.1.01 | Умения: определять назначение основных орудий рыболовства и подготавливать их к работе; |
| | | У 2.1.02 | производить подбор типовых судовых средств механизации и автоматизации в соответствии с видом применяемых орудий рыболовства; |
| | | У 2.1.03 | подготавливать к работе орудия рыболовства, |

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 19/63 |

| | | | |
|--|---|---|--|
| | | | промышленные машины, механизмы, устройства и приборы контроля параметров орудий лова |
| | | 3 2.1.01 | Знания: промышленных устройств рыбопромышленных судов и их дополнительного оборудования; |
| | | 3 2.1.02 | устройств и назначения орудий рыболовства, машин, механизмов и устройств; |
| | | 3 2.1.03 | назначение, состав промышленных машин, механизмов и устройств и правила их технической эксплуатации; |
| | | 3 2.1.04 | назначение, состав и принцип действия приборов поиска рыбы (эхолотов, гидролокаторов); |
| | | 3 2.1.05 | основных средств автоматизации процессов добычи гидробионтов; |
| | | 3 2.1.06 | процессов и операций, связанных с подготовкой и эксплуатацией орудий рыболовства |
| | ПК 2.2. Выполнять технологические операции по эксплуатации орудий промышленного рыболовства, промышленных машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова. | Н 2.2.01 | Навыки/практический опыт: выполнения технологических операций при эксплуатации промышленных комплексов: орудий рыболовства, промышленных машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова |
| | У 2.2.01 | Умения: выполнять технологические | |

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 20/63 |


| | | | |
|--|---|----------|--|
| | | | операции при эксплуатации промысловых комплексов: орудий рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова |
| | | З 2.2.01 | Знания: требований, правил технологических операций по эксплуатации орудий рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова; |
| | | З 2.2.02 | основных принципов действия навивных и фрикционных тяговых барабанов промысловых машин и механизмов; |
| | | З 2.2.03 | правил технической эксплуатации, электробезопасности, техники безопасности при выполнении технологических операций всеми видами промысловых устройств |
| | ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова. | Н 2.3.01 | Навыки/практический опыт: частичного технического обслуживания промысловых машин согласно графику, утвержденного судовладельцем |
| | | У 2.3.01 | Умения: осуществлять частичное техническое обслуживание промысловых машин, механизмов и устройств |
| | | З 2.3.01 | Знания: сроков и видов технического |

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 21/63 |


| | | | |
|--|--|----------|--|
| | | | обслуживания промышленных машин, механизмов и устройств, а также сроков их ремонта |
| | ПК 2.4 Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при Эксплуатация и техническое обслуживание орудий промышленного рыболовства, промышленных машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова | Н 2.4.01 | Навыки/практический опыт: осуществления сборки, оснастки и ремонта орудий лова водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота |
| | | У 2.4.01 | Умения: выполнять мероприятия по охране труда при осуществлении сборки, оснастки и ремонте орудий лова водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота |
| | | З 2.4.01 | Знания: требований правил охраны труда при осуществлении сборки, оснастки и ремонте орудий лова водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота |
| ВДЗ Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства | ПК 3.1. Подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства. | Н 3.1.01 | Навыки/практический опыт: подготовки оборудования и материалов, средств измерения и контроля, необходимых для изготовления и ремонта различных орудий рыболовства |
| | | У 3.1.01 | Умения: подбирать материалы для изготовления и ремонта орудий рыболовства; |
| | | У 3.1.02 | определять сопротивление орудий рыболовства под действием внешних сил; |

Документ управляется программными средствами 1-С Колледж


Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 22/63 |

| | | | |
|--|----------|--|--|
| | | У 3.1.03 | определять подъемную и потопляющую силы орудий рыболовства, находящихся в статическом и динамическом равновесии; |
| | | У 3.1.04 | определять материалоемкость орудий рыболовства; |
| | | У 3.1.05 | определять количество деталей оснастки орудий рыболовства; |
| | | У 3.1.06 | определять основные параметры и конструктивные элементы орудий рыболовства; |
| | | У 3.1.07 | определять жгутовые и посадочные размеры сетных деталей; |
| | | У 3.1.08 | определять конструктивные элементы посадки; |
| | | У 3.1.09 | определять вид и физико-технические свойства волокнистых рыболовных материалов |
| | | З 3.1.01 | Знания: перечня инструментов, оборудования и приспособлений для выполнения сетных и такелажных работ; |
| | | З 3.1.02 | видов материалов необходимых для изготовления деталей остропки и оснастки орудий рыболовства, их физико-технических свойств; |
| | З 3.1.03 | видов и возможностей средств измерений; | |
| | З 3.1.04 | приборов и инструментов для проведения экспертизы качества рыболовных материалов, их | |


| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 23/63 |

| | | | |
|--|--|----------|---|
| | | | принципа действия и безопасных приемов работы с ними |
| | ПК 3.2. Применение технической документации при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства. | Н 3.2.01 | Навыки/практический опыт: чтения чертежей, эскизов и иной конструкторской и технологической документации по изготовлению и ремонту орудий рыболовства. |
| | | У 3.2.01 | Умения: читать чертежи и спецификации орудий рыболовства; |
| | | У 3.2.02 | оформлять чертежи раскроя, остропки, оснастки и вооружения орудий рыболовства; |
| | | У 3.2.03 | обозначать волокнистые рыболовные материалы в текстовых документах. |
| | | З 3.2.01 | Знания: условных обозначений рыболовных материалов и технологических операций, приводимых в текстовых документах и на чертежах орудий рыболовства. |
| | ПК 3.3. Рассчитывать параметры орудий промышленного рыболовства при их изготовлении и ремонте. | Н 3.3.01 | Навыки/практический опыт: выполнения расчетов, связанных с техно-логическим процессом изготовления и (или) ремонта орудий лова |
| | | У 3.3.01 | Умения: выполнять расчеты по определению циклов вязки, кройки и соединения сетных делей, узлов и деталей; |
| | | У 3.3.02 | пользоваться справочной |


| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 24/63 |

| | | | |
|--|---|----------|--|
| | | | литературой при выполнении расчетов по изготовлению и ремонту орудий лова |
| | | З 3.3.01 | Знания: методики расчетов циклов кройки, вязки и соединения сетных деталей, узлов и деталей; |
| | | З 3.3.02 | методики расчета конструктивных элементов посадки элементов орудий лова; |
| | | З 3.3.03 | целей и методов расчета орудий рыболовства; |
| | | З 3.3.04 | основ расчета сопротивления орудий рыболовства при их статическом и динамическом равновесии; |
| | | З 3.3.05 | основ расчета расходов сетных материалов; |
| | | З 3.3.06 | сущности аналитического и графостатического методов расчета орудий рыболовства; |
| | | З 3.3.07 | основ расчета агрегатного сопротивления тралов и потребной мощности судовой силовой установки для их буксировки; |
| | | З 3.3.08 | основ расчета оснастки для различных видов орудий рыболовства; |
| | | З 3.3.09 | основ расчета конструктивных элементов кошельковых неводов |
| | ПК 3.4. Выполнять технологические операции по изготовлению и ремонту орудий | Н 3.4.01 | Навыки/практический опыт: выполнения техно-логических операций по изготовлению орудий рыболовства вручную и |

| | | | |
|--|----------------------------|----------|--|
| | промышленного рыболовства. | | механизированным способом и контроля качества изготовленных орудий рыболовства |
| | | У 3.4.01 | выбирать технологическую оснастку; |
| | | У 3.4.02 | выполнять такелажные работы при изготовлении орудий рыболовства; |
| | | У 3.4.03 | выполнять ручную кройку, вязку, соединение и посадку сетных деталей; |
| | | У 3.4.04 | пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ; |
| | | У 3.4.05 | производить экспертизу по определению качества рыболовных волокнистых материалов; |
| | | У 3.4.06 | контролировать заданные размеры изготовленных деталей орудий рыболовства |
| | | З 3.4.01 | Знания: назначения и видов технологической документации; |
| | | З 3.4.02 | приемов выполнения сетных и такелажных работ при изготовлении орудий рыболовства; |
| | | З 3.4.03 | назначения рыболовных волокнистых материалов, их видов и физико-технических свойств; |
| | | З 3.4.04 | методики определения физико-технических свойств рыболовных волокнистых материалов; |
| | | З 3.4.05 | конструктивных |

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 26/63 |


| | | | |
|----------|---|---|---|
| | | | особенностей нитевидных и сетевидных материалов; |
| | | З 3.4.06 | содержания стандартов на нитевидные и сетевидные материалы; |
| | | З 3.4.07 | видов износа рыболовных материалов и способов увеличения срока их службы; |
| | | З 3.4.08 | методики определения степени износа и промышленной годности орудий промышленного рыболовства; |
| | | З 3.4.09 | методов контроля заданных размеров орудий рыболовства; |
| | | З 3.4.10 | задач и методики проведения экспертизы рыболовных волокнистых материалов |
| | ПК 3.5. использовать САРП для создания чертежей тралов. | Н3.5.01 | Навыки/практический опыт: Использование САРП |
| | | У 3.5.01 | Умение: Читать чертежи |
| | | З 3.5.01 | Знание: параметров орудий рыболовства |
| | ПК 3.6. Осуществлять технологическое обеспечение процессов производства и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов. | Н 3.6.01 | Навыки/практический опыт: выполнения различных видов ремонта орудий рыболовства |
| У 3.6.01 | | Умения: выполнять такелажные работы при ремонте орудий рыболовства; | |
| У 3.6.02 | | пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ | |
| З 3.6.01 | | Знания: приемов выполнения | |

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 27/63 |


| | | | |
|---|--|----------|--|
| | | | сетных и такелажных работ при ремонте орудий рыболовства |
| | ПК 3.7 Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства | Н 3.7.01 | Навыки/практический опыт: организации и осуществления мероприятий по охране труда при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства |
| | | У 3.7.01 | Умения: выполнять мероприятия по охране труда при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства |
| | | З 3.7.01 | Знания: требований правил охраны труда при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства |
| ВД4 Управление работами в области промышленного рыболовства | ПК 4.1. Планировать основные показатели промышленного рыболовства. | Н 4.1.01 | Навыки/практический опыт: управления работой трудового коллектива, осуществляющего промышленный лов гидробионтов |
| | | У 4.1.01 | Умение: планировать работу исполнителей; |
| | | У 4.1.02 | подбирать и осуществлять мероприятия по безаварийной работе исполнителей (судовой службы добычи) |
| | | З 4.1.01 | Знание: основ организации промыслового лова гидробионтов; |
| | | З 4.1.02 | структуры судовой службы добычи, состава руководимого им подразделения (смены, бригады); |
| | | З 4.1.03 | характер |

Документ управляется программными средствами 1-С Колледж

Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 28/63 |


| | | | |
|--|--|----------|---|
| | | | взаимодействия с другими подразделениями (со службой обработки рыбы); |
| | | 3 4.1.04 | функциональных обязанностей работников и руководителей службы добычи (на берегу и в море); |
| | | 3 4.1.05 | методов планирования работ исполнителями на основании требований Устава Службы на судах рыбопромыслового флота |
| | ПК 4.2. Организовывать и осуществлять контроль работы трудового коллектива. | Н 4.2.01 | Навыки/практический опыт: управления работой трудового коллектива, осуществляющего промышленный лов гидробионтов |
| | | У 4.2.01 | Умения: планировать работу исполнителей; |
| | | У 4.2.02 | подбирать и осуществлять мероприятия по безаварийной работе исполнителей (судовой службы добычи) |
| | | 3 4.2.01 | Знания: основ организации промыслового лова гидробионтов; |
| | | 3 4.2.02 | структуры судовой службы добычи, состава руководимого им подразделения (смены, бригады); |
| | | 3 4.2.03 | характер взаимодействия с другими подразделениями (со службой обработки рыбы); |

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 29/63 |

| | | | |
|--|---|----------|--|
| | | З 4.2.04 | функциональных обязанностей работников и руководителей службы добычи (на берегу и в море); |
| | | З 4.2.05 | методов планирования работ исполнителями на основании требований Устава Службы на судах рыбопромышленного флота |
| | ПК 4.3. Вести учетно-отчетную документацию. | Н 4.3.01 | Практический опыт в: оформления эксплуатационных документов по орудиям рыболовства и снабжению |
| | | У 4.3.01 | Умения: составлять отчетные документы по орудиям рыболовства, промысловому вооружению и снабжению |
| | | З 4.3.01 | Знания: Порядка организации и работы «Службы добычи» на судне |
| | ПК 4.4. Решать задачи технологических процессов рыболовства с использованием современных информационных технологий. | Н 4.4.01 | Навыки/практический опыт: участия в планировании и анализе производственных показателей организации отрасли и структурного подразделения в области промышленного рыболовства; |
| | | Н 4.4.02 | участия в управлении первичным трудовым коллективом; |
| | | Н 4.4.03 | ведения учетно-отчетной документации установленного образца; |
| | | У 4.4.01 | расчета затрат по |

Документ управляется программными средствами 1-С Колледж


Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 30/63 |


| | | | |
|--|--|----------|--|
| | | | использованному промвооружению, фактических финансовых затрат по количеству выловленных гидробионтов в денежном выражении |
| | | У 4.4.02 | Умения: рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели промыслового лова гидробионтов и материальные затраты и материальные затраты по промвооружению на выловленные гидробионты; |
| | | У 4.4.03 | производить выявления дефектов с участием представителя судовладельца (работодателя): промысловых машин, механизмов, оборудования и устройств с целью определения их фактического износа для дальнейшего ремонта или замены; |
| | | У 4.4.04 | оценивать качество выполняемых работ; |
| | | У 4.4.05 | подбирать и обосновывать мероприятия по мотивации и стимулированию персонала |
| | | З 4.4.01 | Знания: методики расчета использованного в рейсе при вылове гидробионтов промвооружения (на одну тонну сырья) в денежном выражении, к |

Документ управляется программными средствами 1-С Колледж

Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 31/63 |


| | | | |
|--|--|----------|---|
| | | | фактически, оставшемуся неиспользованному на конец рейса на борту; |
| | | З 4.4.02 | порядок выявления дефектов промышленных машин, механизмов, оборудования и устройств; |
| | ПК 4.5. Осуществлять организационное обеспечение процессов производства, ремонта; технического обслуживания, эксплуатации орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; организацию работы промысловой вахты на основе технологии добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота. | Н 4.5.01 | Навыки/практический опыт: контроля и оценки результатов выполнения исполнителями работ по промышленному лову гидробионтов; участия в планировании выполнении работ в рейсе |
| | | У 4.5.01 | Умения: инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ судовой администрацией, службой добычи; |
| | | У 4.5.02 | оценивать качество выполняемых работ по итогам промыслового рейса |
| | | З 4.5.01 | Знания: основных производственных показателей работы рыбопромыслового судна, его структурных подразделений; |
| | | З 4.5.02 | методов контроля и оценки службы добычи по итогам промыслового рейса; |
| | | З 4.5.03 | методов оценки качества выполняемых работ, техники безопасности на рабочем месте |
| | ПК 4.6. Организовывать и осуществлять | Н 4.6.01 | Навыки/практический опыт: организации и осуществления |

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 32/63 |


| | | | |
|---|--|----------|--|
| | мероприятия по охране труда при управлении работами в области промышленного рыболовства | | мероприятий по охране труда при управлении работами в области промышленного рыболовства |
| | | У 4.6.01 | Умения: выполнять мероприятия по охране труда при управлении работами в области промышленного рыболовства |
| | | З 4.6.01 | Знания: требований правил охраны труда при управлении работами в области промышленного рыболовства |
| ВДд5 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | ПК 5.1. Подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства. | Н 5.1.01 | Навыки/практический опыт: подготовки оборудования и материалов, средств измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства |
| | | У 5.1.01 | Умения: выполнение подготовки оборудования и материалов, средств измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства |
| | | З 5.1.01 | Знания: требований по подготовке оборудования и материалов, средств измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства |
| | | Н 5.2.01 | Навыки/практический опыт: применения технической документации при изготовлении и ремонте |

Документ управляется программными средствами 1-С Колледж


Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 33/63 |


| | | | |
|--|--|--|--|
| | орудий промышленного рыболовства. | | орудий промышленного рыболовства. |
| | | У 5.2.01 | Умения: применение технической документации при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства. |
| | | З 5.2.01 | Знания: назначения и требования технической документации при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства. |
| | ПК 5.3. Рассчитывать параметры орудий промышленного рыболовства при их изготовлении и ремонте. | Н 5.3.01 | Навыки/практический опыт: расчета орудий промышленного рыболовства при их изготовлении и ремонте. |
| | | У 5.3.01 | Умения: применение расчетов орудий промышленного рыболовства при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства. |
| | | З 5.3.01 | Знания: способов и методов расчета параметров при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства. |
| ПК 5.4. Выполнять технологические операции по изготовлению и ремонту орудий промышленного рыболовства. | Н 5.4.01 | Навыки/практический опыт: выполнения технологических операций по изготовлению и ремонту орудий промышленного рыболовства. | |
| | У 5.4.01 | Умения: применения технологических операций при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства. | |

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 34/63 |

| | | | |
|--|---|----------|--|
| | | З 5.4.01 | Знания: выполнения технологических операций при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства. |
| | ПК 5.5. Использовать САПР для создания чертежей тралов. | Н 5.5.01 | Навыки/практический опыт: использования САПР для создания чертежей тралов |
| | | У 5.5.01 | Умения: применения САПР при создании тралов |
| | | З 5.5.01 | Знания: использования САПР для создания тралов |
| | ПК 5.6. Осуществлять технологическое обеспечение процессов производства и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов. | Н 5.6.01 | Навыки/практический опыт: осуществления технологического обеспечения процессов производства и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов. |
| | | У 5.6.01 | Умения: применение и осуществление технологического обеспечения процессов производства и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов. |
| | | З 5.6.01 | Знания: процессов производства и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов. |
| | ПК 5.7. Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при выполнении работ по рабочей профессии «Изготовитель орудий лова» | Н 5.7.01 | Навыки/практический опыт: организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при выполнении работ по рабочей профессии «Изготовитель орудий лова» |

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 35/63 |

| | | | |
|--|---------------------------------|----------|--|
| | | З 5.7.01 | Знания: требований по охране труда при выполнении работ по рабочей профессии «Изготовитель орудий лова» |
| | ПК 5.8 Выполнять судовые работы | Н 5.8.01 | Навыки/практический опыт: выполнения обязанностей матроса на морских судах |
| | | У 5.8.01 | Умения: выполнять судовые работы с соблюдением правил техники безопасности |
| | | З 5.8.01 | Знания: организации службы на судах рыбопромыслового флота Российской Федерации |
| | | З 5.8.02 | общие сведения о типах, конструкциях и назначении судов рыбопромыслового флота |
| | | З 5.8.03 | назначение промыслового оборудования, орудий лова и промысловых механизмов |

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 36/63 |


Раздел 5. Структура образовательной программы

5.1. План обучения на предприятии (на рабочем месте)

| № п/п | Содержание практической подготовки (виды работ) | ПМ/ МДК | | ПК/ОК код (или Н/ПО, У, З, Уо, Зо) | Длительность обучения (в часах) | Семестр обучения | Наименование рабочего места, участка | Ответственный от предприятия (при необходимости) |
|-------|--|---------|--|------------------------------------|---------------------------------|------------------|--|--|
| | | Код | Название | | | | | |
| 1 | <p>Учебная практика</p> <ul style="list-style-type: none"> – Подготовка оборудования и материалов, средств измерения и контроля, необходимых для изготовления и ремонта различных орудий промышленного рыболовства; – Выполнение технологических операций по изготовлению орудий промышленного рыболовства вручную и механизированным способом; – Выполнение различных видов ремонта орудий промышленного рыболовства | УП.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | ОК 01-ОК 09 ПК5.1-ПК5.8 | 72 | 4 | Мастерские; суда, находящиеся в эксплуатации; суда, выведенные из эксплуатации | Ответственный от образовательной организации, ответственный от организации |
| 2 | Учебная практика | УП.03 | Изготовление и | ОК 01-ОК 09 | 72 | 5 | Мастерские; | Ответственный |


Документ управляется программными средствами 1-С Колледж

Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 37/63 |


| № п/п | Содержание практической подготовки (виды работ) | ПМ/ МДК | ПК/ОК код (или Н/ПО) | Длительность обучения | Семестр обучения | Наименование рабочего | Ответственный от предприятия | |
|-------|---|---------|--|----------------------------|------------------|-----------------------|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> – Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства – Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства вручную | | ремонт орудий промышленного рыболовства | ПК3.1-ПК3.7 | | | суда, находящиеся в эксплуатации; суда, выведенные из эксплуатации | от образовательной организации, ответственный от организации |
| 3 | <p>Производственная практика</p> <ul style="list-style-type: none"> – Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства – Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства вручную и на различном оборудовании – Подготовка к работе нитевидных и сетевидных материалов, инструментов и приспособлений; – Вязка сетных деталей различных геометрических форм; – Выкраивание сетных деталей различных геометрических форм; | ПП.03 | Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства | ОК 01-ОК 09 ПК3.1-ПК3.7 | 108 | 6 | Мастерские; суда, находящиеся в эксплуатации; суда, выведенные из эксплуатации | Ответственный от образовательной организации, ответственный от организации |

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

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 38/63 |

| № п/п | Содержание практической подготовки (виды работ) | ПМ/ МДК | | ПК/ОК код (или Н/ПО) | Длительность обучения | Семестр обучения | Наименование рабочего | Ответственный от предприятия |
|-------|--|---------|---|----------------------------|-----------------------|------------------|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> – Соединение сетных деталей между собой и их посадка на подборы; – Крепление топенантов и пожилин; – Выполнение различных видов такелажных работ; – Крепление деталей оснастки. | | | | | | | |
| 4 | <p>Производственная практика</p> <ul style="list-style-type: none"> – Участие в планировании и анализе производственных показателей организации и структурного подразделения в области промышленного рыболовства; – Участие в управлении первичным трудовым коллективом; – Ведения документации установленного образца. | ПП.04 | Управление работами по промышленному лову гидробионтов | ОК 01-ОК 09 ПК4.1-ПК4.6 | 36 | 6 | Мастерские; суда, находящиеся в эксплуатации; суда, выведенные из эксплуатации | Ответственный от образовательной организации, ответственный от организации |
| 5 | <p>Производственная практика</p> <ul style="list-style-type: none"> – Расчет фиктивной и затененной площадей сетного полотна; | ПП.01 | Расчет деталей и узлов орудий лова, промысловых машин и | ОК 01-ОК 09 ПК1.1-ПК1.4 | 216 | 7 | Мастерские; суда, находящиеся в эксплуатации; | Ответственный от образовательной организации, ответственный |


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

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 39/63 |

| № п/п | Содержание практической подготовки (виды работ) | ПМ/ МДК | ПК/ОК код (или Н/ПО) | Длительность обучения | Семестр обучения | Наименование рабочего | Ответственный от предприятия |
|-------|---|---------|----------------------|-----------------------|------------------|----------------------------------|------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> – Расчет материальной части орудий промышленного рыболовства; – Расчет массы сетного полотна способом «по фиктивной площади»; – Внешние силы, действующие на орудия промышленного рыболовства; – Расчет подъемной и потопляющих сил орудий лова, находящихся в статическом равновесии; – Расчет сопротивления различных деталей орудий лова, находящихся в динамическом равновесии; – Расчет ставных, плавных и дрефтерных сетей; – Расчет конструктивных параметров сетной части ставной сети; – Расчет необходимого количества деталей оснастки (плава и груза) для вооружения ставной сети; – Расчет элементов | | | | | суда, выведенные из эксплуатации | |


Документ управляется программными средствами 1-С Колледж

Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 40/63 |

| № п/п | Содержание практической подготовки (виды работ) | ПМ/ МДК | | ПК/ОК код (или Н/ПО) | Длительность обучения | Семестр обучения | Наименование рабочего | Ответственный от предприятия |
|-------|--|---------|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------|--|--|
| | <p>дрифтерного порядка;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Расчет закидных неводов; – Расчет кошельковых неводов; – Расчет габаритных размеров кошелькового невода; – Определение запаса плавучести секции кошелькового невода; – Определение параметров донного трала при его настройке; – Определение параметров разноглубинного трала при его настройке; – Расчет агрегатного сопротивления разноглубинного трала. | | | | | | | |
| 6 | <p>Производственная практика</p> <ul style="list-style-type: none"> – Эксплуатация тралов; – Выполнение технологических процессов лова донными тралами рыбных объектов. Особенности вооружения и настройки тралов; – Выполнение | ПП.02 | Эксплуатация промысловых комплексов | ОК 01-ОК 09 ПК2.1-ПК2.4 | 324 | 6-7 | Мастерские; суда, находящиеся в эксплуатации; суда, выведенные из эксплуатации | Ответственный от образовательной организации, ответственный от организации |


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

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 41/63 |


| № п/п | Содержание практической подготовки (выполнение работ) | ПМ/ МДК | ПК/ОК код (или Н/ПО) | Длительность обучения | Семестр обучения | Наименование рабочего | Ответственный от предприятия |
|-------|--|---------|----------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|
| | <p>технологических процессов лова донными тралами головоногих моллюсков. Особенности вооружения и настройки тралов;</p> <p>– Выполнение технологических процессов лова донными тралами глубоководной креветки. Особенности вооружения и настройки тралов;</p> <p>– Выполнение технологических процессов лова донными тралами креветки с применением «тангонов». Особенности вооружения и настройки тралов;</p> <p>– Определение площади облова донным тралом;</p> <p>– Выполнение технологических процессов лова разноглубинными тралами рыбных объектов. Особенности вооружения и настройки тралов;</p> <p>– Выполнение технологических процессов лова разноглубинными тралами по близнецовой</p> | | | | | | |

Документ управляется программными средствами 1-С Колледж


Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 42/63 |

| № п/п | Содержание практической подготовки (виды работ) | ПМ/ МДК | ПК/ОК код (или Н/ПО) | Длительность обучения | Семестр обучения | Наименование рабочего | Ответственный от предприятия |
|-------|--|---------|---|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|
| | <p>схеме. Особенности вооружения и настройки тралов;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Вооружение и настройка донных траловых досок на угол атаки, крена и дифферента; – Вооружение и настройка пелагических и универсальных траловых досок на угол атаки, крена и дифферента; – Вооружение и настройка и гибкого гидродинамического устройства разноглубинного трала. | | | | | | |
| 7 | <p>Производственная практика (ПДП)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ознакомление с документацией по изготовлению и постройке орудий лова; – Разработка технологической карты по изготовлению и ремонту орудий лова; – Подготовка сетного полотна, ниток, канатов, инструмента, механизмов и | ПДП | ОК 01-ОК 09 ПК1.1-ПК1.4 ПК2.1-ПК2.4 ПК3.1-ПК3.7 ПК4.1-ПК4.6 | 144 | | | |

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 43/63 |


| № п/п | Содержание практической подготовки (виды работ) | ПМ/ МДК | ПК/ОК код (или Н/ПО) | Длительность обучения | Семестр обучения | Наименование рабочего | Ответственный от предприятия |
|-------|--|---------|----------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|
| | приспособлений к работе; – Такелажные работы: разметка канатов, изготовление огонов и сплесней; – Изготовление деталей остропки орудий лова; – Кройка сетного полотна; – Соединение сетных полотен; – Соединение деталей орудий лова; – Остропка орудий лова; – Укладка орудия лова на палубе или трюме; – Ремонт сетного полотна “одной ниткой” и “вставкой” при малых и больших порывах; – Ремонт остропки орудия лова. Ремонт канатных элементов; – Замена оснастки орудия лова; – “Агрегатный” ремонт орудия лова; – Растакелажка орудия | | | | | | |

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 44/63 |


| № п/п | Содержание практической подготовки (виды работ) | ПМ/ МДК | ПК/ОК код (или Н/ПО) | Длительность обучения | Семестр обучения | Наименование рабочего | Ответственный от предприятия |
|-------|--|---------|----------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|
| | <p>лова;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Проведение расчетов деталей и узлов при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства; – Распаковка, укладка или намотка на сетные барабаны; – Изготовление элементов вооружения; – Вооружение орудия лова; – Настройка орудия лова; – Работа с орудиями лова, промысловыми машинами и механизмами; – Изучение инструкции по охране труда, техники безопасности и пожарной безопасности; – Ознакомление с методикой расчета основных экономических показателей; – Расчет норм времени для определенных видов работ; – Оформление рейсовых отчетов; | | | | | | |

Документ управляется программными средствами 1-С Колледж

Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППСЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 45/63 |

| № п/п | Содержание практической подготовки (виды работ) | ПМ/ МДК | ПК/ОК код (или Н/ПО) | Длительность обучения | Семестр обучения | Наименование рабочего | Ответственный от предприятия |
|-------|---|---------|----------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> – Отчетов использования материалов; – Отчетов выполнения планов вылова и рейсовых планов судна; – Заполнение табеля учета времени; – Расчет норм времени для определенных видов работ. | | | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ПСССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 46/63 |

5.2. Рабочая программа воспитания

5.2.1. Цель и задачи воспитания, обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания – создание организационно-педагогических условий для формирования личностных результатов обучающихся, проявляющихся в развитии их позитивных чувств и отношений к российским гражданским (базовым, общенациональным) нормам и ценностям, закреплённым в Конституции Российской Федерации, с учетом традиций и культуры субъекта Российской Федерации, деловых качеств квалифицированных рабочих, служащих/специалистов среднего звена, определенных отраслевыми требованиями (корпоративной культурой).

Задачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;
- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;
- формирование у обучающихся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
- усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.

5.2.2. Рабочая программа воспитания представлена в приложении 4.

5.3. Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы представлен в приложении 4.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы

6.1.1. Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной и воспитательной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования стандартов.

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

- Социально-экономических дисциплин
- Иностранного языка
- Математики
- Экологических основ природопользования

Инженерной графики
Механики
Метрологии и стандартизации
Теории и устройства судна
Безопасности жизнедеятельности

Лаборатории:

Электротехники и электроники
Информатики

Мастерские:

Слесарная
Такелажная

Площадка

«Моредобыча»

Тренажёры, тренажёрные комплексы

Рыбопромысловый тренажёр

Спортивный комплекс

спортивный зал.

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
Актовый зал


6.1.2. Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики по специальности.

Колледж располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Необходимый для реализации ООП перечень материально-технического обеспечения, включает в себя:

6.1.2.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Социально-экономических дисциплин».

| № | Наименование оборудования | Техническое описание |
|---|---------------------------|---|
| I Специализированная мебель и системы хранения | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Офисный стол и стул | рассчитанные на вес не менее 100 кг. |
| Дополнительное оборудование | | |
| | Вешалка | штанга на колесах, с крючками (не менее 20 крючков) |
| II Технические средства | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Компьютер в комплектации | Ноутбук |

| | | | |
|---|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 48/63 |


| | | |
|--|-----------------------|--|
| 2 | Специализированное ПО | Программы для обучения судоводителей Стандартный пакет офиса ОС Microsoft. |
| 3 | МФУ | Средства обучения: доска классная, комплект учебно-наглядных пособий, географические карты. Комплект оборудования и наглядных пособий для проведения лабораторных и практических работ. |
| Дополнительное оборудование | | |
| 1 | Сетевой фильтр | 4 розетки |
| 2 | Огнетушитель | Огнетушитель углекисл. ОУ-1 или аналог |
| III Демонстрационные учебно-наглядные пособия | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Комплект плакатов | Плакаты по теоретическим темам разделов дисциплины |

Кабинет «Иностранного языка»

| № | Наименование оборудования | Техническое описание |
|---|---------------------------|--|
| I Специализированная мебель и системы хранения | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Компьютерный стол | не менее 120x60 см (ШxГ) |
| 2 | Офисный стул | рассчитанные на вес не менее 100 кг. |
| 3 | Запираемый шкафчик | не менее 10 стандартных шкафов |
| Дополнительное оборудование | | |
| | Вешалка | штанга на колесах, с крючками (не менее 20 крючков) |
| II Технические средства | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Компьютер в комплектации | Ноутбуки 6 штук |
| 2 | Специализированное ПО | Мультимедийное оборудование: телевизор. Стандартный пакет офиса ОС Microsoft. |
| Дополнительное оборудование | | |
| 1 | Сетевой фильтр | 6 розеток |
| 2 | Аптечка | набор для оказания первой медицинской помощи при порезах и термических ожогах |
| III Демонстрационные учебно-наглядные пособия | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Комплект плакатов | доска классная, таблицы и плакаты по иностранному языку, комплект учебно-наглядных пособий (включая требования ПДНВ с поправками). |
| 2 | Наглядные пособия | Навигационные пособия на иностранном языке |

Кабинет «Математики»


| № | Наименование оборудования | Техническое описание |
|---|---------------------------|----------------------|
|---|---------------------------|----------------------|

| | | | |
|---|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 49/63 |

| | | |
|---|--|--|
| I Специализированная мебель и системы хранения | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Компьютерный стол | не менее 120x60 см (ШxГ) |
| 2 | Офисный стул | рассчитанные на вес не менее 100 кг. |
| 3 | Запираемый шкафчик | не менее 2 запираемых ящиков (ШxГxВ) 400x500x500 |
| Дополнительное оборудование | | |
| | Вешалка | штанга на колесах, с крючками (не менее 20 крючков) |
| II Технические средства | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Компьютер в комплектации | Процессор не менее 4-х ядер, базовая частота не менее 3,6 ГГц/Память не менее 16Gb/Диск SSD не менее 480Gb /Блок питания не менее 450W /kbm/black Монитор не менее 23.8" |
| 2 | Специализированное ПО | Стандартный пакет офиса ОС Microsoft. |
| 3 | МФУ | ноутбук |
| Дополнительное оборудование | | |
| 1 | Сетевой фильтр | 6 розеток |
| 2 | Аптечка | набор для оказания первой медицинской помощи при порезах и термических ожогах |
| III Демонстрационные учебно-наглядные пособия | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Комплект плакатов по электрическим машинам | Плакаты по теоретическим темам математика |
| 2 | Наглядные пособия | Комплект учебно-наглядных пособий |

Кабинет «Экологических основ природопользования»

| № | Наименование оборудования | Техническое описание |
|---|---------------------------|---|
| I Специализированная мебель и системы хранения | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Компьютерный стол | не менее 120x60 см (ШxГ) |
| 2 | Офисный стул | рассчитанные на вес не менее 100 кг. |
| 3 | Запираемый шкафчик | не менее 1 запираемых ящиков (ШxГxВ) 400x500x500 |
| Дополнительное оборудование | | |
| 1 | Вешалка | штанга на колесах, с крючками (не менее 20 крючков) |
| II Технические средства | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Компьютер в комплектации | Мультимедийное оборудование: Ноутбук ММ 01616153; Проектор ММ 01616156; Проектор (ДВД плеер) ММ 01616124; Процессор 0001316633; Монитор 820. |

| | | | |
|---|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 50/63 |

| | | |
|--|-------------------|--|
| 2 | МФУ | "принтер/сканер/копир Тип печати ч/б Технология печати струйная Размещение настольный принтер Максимальный формат А4 |
| Дополнительное оборудование | | |
| | Сетевой фильтр | 6 розеток |
| | Аптечка | набор для оказания первой медицинской помощи при порезах и термических ожогах |
| III Демонстрационные учебно-наглядные пособия | | |
| Основное оборудование | | |
| | Комплект плакатов | Плакаты по теоретическим темам |
| | Наглядные пособия | Программа «Основы общей биологии» - электронные уроки, контроль, тесты. Видеофильмы: Эволюция жизни-4 части; Код обезьяны. Презентации по темам. - Объемная молекула молекулы ДНК; - растения, иллюстрирующие изменчивость; - перечень средств обучения и контроля. |

Кабинет "Инженерной графики"

| | | |
|---|--|---|
| | Наименование оборудования | Техническое описание |
| I Специализированная мебель и системы хранения | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Рабочее место преподавателя | Офисный стол (ШхГ не менее 800*600мм), офисный стул (ШхГ не менее 510*475мм) |
| 2 | Посадочные места по количеству обучающихся | Ученические парты и стулья, рассчитанные на ростовую группу 7 |
| Дополнительное оборудование | | |
| 1 | Вешалка | штанга на колесах, с крючками (не менее 20 крючков) |
| 2 | Доска настенная | Доска магнитно-меловая трехсекционная. Габаритные размеры 1000х3000 мм |
| II Технические средства | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Компьютер в комплектации | Процессор не менее 4-х ядер, базовая частота не менее 3,6 ГГц/Память не менее 16Gb/Диск SSD не менее 480Gb /Блок питания не менее 450W /kbn/black Монитор не менее 23.8" |
| 2 | ПО | Стандартный пакет офиса ОС Microsoft. |
| 3 | МФУ | "принтер/сканер/копир Тип печати ч/б Технология печати струйная Размещение настольный принтер Максимальный формат А4 |
| Дополнительное оборудование | | |


Документ управляется программными средствами 1-С Колледж

Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж

| | | |
|--|-------------------|--|
| 1 | Сетевой фильтр | 4 розетки |
| 2 | Огнетушитель | Огнетушитель углекисл. ОУ-1 или аналог |
| III Демонстрационные учебно-наглядные пособия | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Комплект плакатов | Плакаты по теоретическим темам разделов дисциплины |

Кабинет “Механики”

| | Наименование оборудования | Техническое описание |
|---|--|--|
| I Специализированная мебель и системы хранения | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Рабочее место преподавателя | Офисный стол (ШхГ не менее 800*600мм), офисный стул (ШхГ не менее 510*475мм) |
| 2 | Посадочные места по количеству обучающихся | Ученические парты и стулья, рассчитанные на ростовую группу 7 |
| 3 | твердомер ТШ-2 | демонстрационный. |
| | твердомер ТК-2 | |
| | маятниковый копер КМ-0,4 | |
| | Генератор стандартных сигналов Г-1-104 | |
| | Генератор низких частот Г-2-36 | |
| | Осцилографы | |
| | Измеритель нелинейных искажений | |
| | Электронные вольтметры | |
| | Цифровые вольтметры | |
| Дополнительное оборудование | | |
| 1 | Вешалка | штанга на колесах, с крючками (не менее 20 крючков) |
| 2 | Доска настенная | Доска магнитно-меловая трехсекционная. Габаритные размеры 1000х3000 мм |
| II Технические средства | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Компьютер в комплектации | Процессор не менее 4-х ядер, базовая частота не менее 3,6 ГГц/Память не менее 16Gb/Диск SSD не менее 480Gb /Блок питания не менее 450W /kbn/black Монитор не менее 23.8" |
| 2 | ПО | Стандартный пакет офиса ОС Microsoft. |
| 3 | МФУ | "принтер/сканер/копир Тип печати ч/б Технология печати струйная Размещение настольный принтер Максимальный формат А4 |
| Дополнительное оборудование | | |

| | | | |
|---|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 52/63 |

| | | |
|---|----------------|--|
| 1 | Сетевой фильтр | 4 розетки |
| 2 | Огнетушитель | Огнетушитель углекисл. ОУ-1 или аналог |

III Демонстрационные учебно-наглядные пособия

Основное оборудование

| | | |
|---|-------------------|--|
| 1 | Комплект плакатов | Плакаты по теоретическим темам разделов дисциплины |
|---|-------------------|--|

Кабинет “Метрологии и стандартизации”

| | Наименование оборудования | Техническое описание |
|--|---------------------------|----------------------|
|--|---------------------------|----------------------|

I Специализированная мебель и системы хранения

Основное оборудование

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Рабочее место преподавателя | Офисный стол (ШхГ не менее 800*600мм), офисный стул (ШхГ не менее 510*475мм) |
| 2 | Посадочные места по количеству обучающихся | Ученические парты и стулья, рассчитанные на ростовую группу 7 |
| | Твердомер | Твердомер ТШ-2; 2шт. |
| | Твердомер | Твердомер ТК-2; 2шт. |
| | Маятниковый копер | Маятниковый копер КМ-0,4 демонстрационный; 1 шт |
| | Электрифицированный стенд «Диграмма состояния Fe-Fe ₃ C» | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|---|-----------------|--|
| 1 | Вешалка | штанга на колесах, с крючками (не менее 20 крючков) |
| 2 | Доска настенная | Доска магнитно-меловая трехсекционная. Габаритные размеры 1000х3000 мм |

II Технические средства

Основное оборудование

| | | |
|---|--------------------------|--|
| 1 | Компьютер в комплектации | Процессор не менее 4-х ядер, базовая частота не менее 3,6 ГГц/Память не менее 16Gb/Диск SSD не менее 480Gb /Блок питания не менее 450W /kbm/black Монитор не менее 23.8" |
| 2 | ПО | Стандартный пакет офиса ОС Microsoft. |
| 3 | МФУ | "принтер/сканер/копир Тип печати ч/б Технология печати струйная Размещение настольный принтер Максимальный формат А4 |


Дополнительное оборудование

| | | |
|---|----------------|--|
| 1 | Сетевой фильтр | 4 розетки |
| 2 | Огнетушитель | Огнетушитель углекисл. ОУ-1 или аналог |

III Демонстрационные учебно-наглядные пособия

Основное оборудование

| | | |
|---|-------------------|--|
| 1 | Комплект плакатов | Плакаты по теоретическим темам разделов дисциплины |
|---|-------------------|--|


| | | | |
|---|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 53/63 |

Кабинет “Теории и устройства судна”

| | Наименование оборудования | Техническое описание |
|---|--|--|
| I Специализированная мебель и системы хранения | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Рабочее место преподавателя | Офисный стол (ШхГ не менее 800*600мм), офисный стул (ШхГ не менее 510*475мм) |
| 2 | Посадочные места по количеству обучающихся | Ученические парты и стулья, рассчитанные на ростовую группу 7 |
| Дополнительное оборудование | | |
| 1 | Вешалка | штанга на колесах, с крючками (не менее 20 крючков) |
| 2 | Доска настенная | Доска магнитно-меловая трехсекционная. Габаритные размеры 1000х3000 мм |
| II Технические средства | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Компьютер в комплектации | Процессор не менее 4-х ядер, базовая частота не менее 3,6 ГГц/Память не менее 16Gb/Диск SSD не менее 480Gb /Блок питания не менее 450W /kbn/black Монитор не менее 23.8" |
| 2 | ПО | Стандартный пакет офиса ОС Microsoft. |
| 3 | МФУ | "принтер/сканер/копир Тип печати ч/б Технология печати струйная Размещение настольный принтер Максимальный формат А4 |
| Дополнительное оборудование | | |
| 1 | Сетевой фильтр | 4 розетки |
| 2 | Огнетушитель | Огнетушитель углекисл. ОУ-1 или аналог |
| III Демонстрационные учебно-наглядные пособия | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Комплект плакатов | Плакаты по теоретическим темам разделов дисциплины |

Кабинет “Безопасности жизнедеятельности”


| | Наименование оборудования | Техническое описание |
|---|--|---|
| I Специализированная мебель и системы хранения | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Рабочее место преподавателя | Офисный стол (ШхГ не менее 800*600мм), офисный стул (ШхГ не менее 510*475мм) |
| 2 | Посадочные места по количеству обучающихся | Ученические парты и стулья, рассчитанные на ростовую группу 7 |
| Дополнительное оборудование | | |
| 1 | Вешалка | штанга на колесах, с крючками (не менее 20 |

| | | | |
|---|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 54/63 |

| | | |
|--|--------------------------------|--|
| | | крючков) |
| 2 | Доска настенная | Доска магнитно-меловая трехсекционная. Габаритные размеры 1000x3000 мм |
| II Технические средства | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Компьютер в комплектации | Процессор не менее 4-х ядер, базовая частота не менее 3,6 ГГц/Память не менее 16Gb/Диск SSD не менее 480Gb /Блок питания не менее 450W /kbn/black Монитор не менее 23.8" |
| 2 | ПО | Стандартный пакет офиса ОС Microsoft. |
| 3 | МФУ | "принтер/сканер/копир Тип печати ч/б Технология печати струйная Размещение настольный принтер Максимальный формат А4 |
| Дополнительное оборудование | | |
| 1 | Сетевой фильтр | 4 розетки |
| 2 | Огнетушитель | Огнетушитель углекисл. ОУ-1 или аналог |
| III Демонстрационные учебно-наглядные пособия | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Комплект плакатов | Информационные стенды, плакаты для военной подготовки |
| 2 | Наглядные пособия, видеофильмы | - костюмы защитные Л-1 (6 шт.); - винтовки пневматические - макета АК-74 - хим. Комплекты - противогазы общевойсковые Видеофильмы: - Оказание первой медицинской (доврачебной помощи); -Гражданская помощь; -Пожарная безопасность; -Электробезопасность; - Действие население при химических авариях; - Действие население при авариях на АЭС; - Действие население в зоне РА заражения; - Населению о ГО; - подборка видеокассет по разделу ОВС. - комплект плакатов по ЧС; ОВС; - плакаты по ГО; - КДУ; - комплект ИД-1; комплект ДП-22 В; комплект ДП-5Б; комплект ВПХР. |

6.1.2.2. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы.

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

| | | | |
|---|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 55/63 |

Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.


6.1.2.3. Оснащение лабораторий

Лаборатория «Электроники и электротехники»

| № | Наименование оборудования | Техническое описание |
|---|---|---|
| I Специализированная мебель и системы хранения | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Рабочее место преподавателя | Офисный стол (ШхГ не менее 800*600мм), офисный стул (ШхГ не менее 510*475мм) |
| 2 | Посадочные места по количеству обучающихся | Стол для проведения лабораторных работ |
| 3 | Генератор стандартных сигналов Г-1-104 | |
| 4 | Генератор низких частот Г-2-36 | |
| 5 | Осцилографы | |
| 6 | Измеритель нелинейных искажений | |
| 7 | Электронные вольтмеры | |
| 8 | Цифровые вольтмеры | |
| Дополнительное оборудование | | |
| 1 | Вешалка | штанга на колесах, с крючками (не менее 20 крючков) |
| 2 | Доска настенная | Доска магнитно-меловая трехсекционная. Габаритные размеры 1000х3000 мм |
| II Технические средства | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Мультимедийный проектор | |
| Дополнительное оборудование | | |
| 1 | Сетевой фильтр | 4 розетки |
| 2 | Огнетушитель | Огнетушитель углекисл. ОУ-1 или аналог |
| III Демонстрационные учебно-наглядные пособия | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Комплект плакатов | Плакаты по теоретическим темам разделов дисциплины |
| 2 | Макеты | Макеты для проведения лабораторных работ. |
| 3 | Методические пособия для лабораторных работ | |

Лаборатория «Информатики»


| № | Наименование оборудования | Техническое описание |
|---|-----------------------------|--|
| I Специализированная мебель и системы хранения | | |
| Основное оборудование | | |
| | Рабочее место преподавателя | Офисный стол (ШхГ не менее 800*600мм), |

| | | | |
|---|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 56/63 |

| | | |
|--|--|--|
| 1 | | офисный стул (ШхГ не менее 510*475мм) |
| 2 | Посадочные места по количеству обучающихся | Ученические парты и стулья, рассчитанные на ростовую группу 7 |
| 3 | Компьютер в комплекте по количеству рабочих мест | |
| 4 | Сканер hpsconjet 4600 | |
| Дополнительное оборудование | | |
| 1 | Вешалка | штанга на колесах, с крючками (не менее 20 крючков) |
| 2 | Доска настенная | Доска магнитно-меловая трехсекционная. Габаритные размеры 1000x3000 мм |
| II Технические средства | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Мультимедийный проектор | |
| 2 | Принтер | |
| Дополнительное оборудование | | |
| 1 | Сетевой фильтр | 4 розетки |
| 2 | Огнетушитель | Огнетушитель углекисл. ОУ-1 или аналог |
| III Демонстрационные учебно-наглядные пособия | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Комплект плакатов | Плакаты по теоретическим темам разделов дисциплины |
| 3 | Методические пособия для лабораторных работ | |

6.1.2.4. Оснащение мастерских
Мастерская «Слесарная»


| № | Наименование оборудования | Техническое описание |
|---|--|---|
| I Специализированная мебель и системы хранения | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Рабочее место преподавателя | Офисный стол (ШхГ не менее 800*600мм), офисный стул (ШхГ не менее 510*475мм) |
| 2 | Посадочные места по количеству обучающихся | - стол лабораторный; - стол с оборудованием; - тол слесарный |
| 3 | Сверлильный станок | |
| 4 | Токарный станок | |
| 5 | Заточный станок | |
| Дополнительное оборудование | | |
| 1 | Вешалка | штанга на колесах, с крючками (не менее 20 крючков) |
| 2 | Доска настенная | Доска магнитно-меловая трехсекционная. Габаритные размеры 1000x3000 мм |
| II Технические средства | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Мультимедийный проектор | |

| | | | |
|---|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 57/63 |

| | | |
|--|---|--|
| 2 | Принтер | |
| Дополнительное оборудование | | |
| 1 | Сетевой фильтр | 4 розетки |
| 2 | Огнетушитель | Огнетушитель углекисл. ОУ-1 или аналог |
| III Демонстрационные учебно-наглядные пособия | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Стенды | - стенд с комбинированными гаечными ключами; - стенды с инструментами |
| 3 | Методические пособия для лабораторных работ | |

Мастерская «Такелажная»

| № | Наименование оборудования | Техническое описание |
|---|--|---|
| I Специализированная мебель и системы хранения | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Рабочее место преподавателя | Офисный стол (ШхГ не менее 800*600мм), офисный стул (ШхГ не менее 510*475мм) |
| 2 | Посадочные места по количеству обучающихся | |
| 3 | Такелажная кладовая | |
| 4 | Металлический верстак | |
| 5 | Канаты полипропиленовые 25 мм | |
| 6 | Нитки в ассортименте | |
| 7 | Иглички | |
| 8 | Ножи | |
| 9 | Свайки металлические | |
| 10 | Свайки деревянные | |
| 11 | Зубило | |
| 12 | Сетное полотно в ассортименте | |
| 13 | Фал для вязания морских узлов | |
| Дополнительное оборудование | | |
| 1 | Вешалка | штанга на колесах, с крючками (не менее 20 крючков) |
| 2 | Доска настенная | Доска магнитно-меловая трехсекционная. Габаритные размеры 1000х3000 мм |
| II Технические средства | | |
| Основное оборудование | | |
| 1 | Мультимедийный проектор | |
| Дополнительное оборудование | | |
| 1 | Сетевой фильтр | 4 розетки |
| 2 | Огнетушитель | Огнетушитель углекисл. ОУ-1 или аналог |
| III Демонстрационные учебно-наглядные пособия | | |
| Основное оборудование | | |

| | | | |
|---|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 58/63 |

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Стенды | - стенд с комбинированными гаечными ключами; - стенды с инструментами |
| 2 | Плакаты | по вязанию морских узлов |
| 3 | Альбом такелажных работ | |
| 4 | Методические пособия для лабораторных работ | |

6.1.2.3. Оснащение площадки «Моредобыча»

Площадка «Моредобыча» оснащается соответствующим оборудованием и техническими средствами согласно ГОСТ по требованиям, предъявляемым к конструированию и изготовлению орудий промышленного рыболовства различных типов.

При отсутствии в образовательных организациях таких площадей и оборудования, образовательная организация решает вопрос о подготовке своих специалистов на договорной основе с их владельцами.

6.1.2.4. Оснащение тренажера

«Рыбопромысловый тренажёр», оснащенный оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект контрольно-измерительных материалов;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект моделей, макетов, стендов;
- комплект деталей инструментов;
- комплект рыбопоисковых приборов отечественного или иностранного производства;
- комплект приборов системы контроля орудий лова (СКОЛ) типа ИГЕК или иностранного производства.


6.1.2.5. Оснащение баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в слесарной, механической и такелажной мастерских, тренажерах и на площадке «Моредобыча» в колледже, оснащенных оборудованием, инструментами, расходными материалами, обеспечивающими выполнение всех видов работ по изготовлению, ремонту орудий лова, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудованием и инструментами, используемыми при эксплуатации устройств и приборов контроля орудий лова, а так же оборудованием и инструментами, используемыми при проведении демонстрационного экзамена по базовым принципам и указанных в инфраструктурных листах контрольно-оценочной документации по компетенции «Прибрежное рыболовство» (или их аналогов).

Производственная практика реализуется в организациях и судах Росрыболовства, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области промышленного рыболовства.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными

| | | | |
|---|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 59/63 |

компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

6.1.3. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы

6.2.1. Библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей) в качестве основной литературы, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль).

В случае наличия электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям).

6.2.2. В колледже обеспечиваются условия освоения образовательных программ среднего профессионального образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, определенные в положении об организации образовательного процесса для указанных лиц, в том числе особый порядок освоения дисциплины по физической культуре, выбора мест прохождения практики с учетом состояния обучающихся.

6.2.3. Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

| № п/п | Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства | Код и наименование учебной дисциплины (модуля) | Количество |
|-------|---|---|------------|
| 1 | Программы по специальности 35.02.11 Промышленное рыболовство | ПМ.01 Ведение технологических процессов добычи (вылова) и первичной обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота ПМ.02 Эксплуатация и техническое обслуживание орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля | 1 |

Документ управляется программными средствами 1-С Колледж

Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1-С Колледж

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | орудий лова ПМ.03 Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства ПМ.04 Управление работами в области промышленного рыболовства. | |
| 2 | Стандартный пакет офисных программ- для выполнения расчетов, разработки курсовых проектов и практических работ, составления презентационного материала и т.д. | ПМ.01 Ведение технологических процессов добычи (вылова) и первичной обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота ПМ.02 Эксплуатация и техническое обслуживание орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова ПМ.03 Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства ПМ.04 Управление работами в области промышленного рыболовства. | 1 |

6.3. Требования к практической подготовке обучающихся


6.3.1. Практическая подготовка при реализации образовательных программ среднего профессионального образования направлена на совершенствование модели практико-ориентированного обучения, усиление роли работодателей при подготовке специалистов среднего звена путем расширения компонентов (частей) образовательных программ, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также обеспечения условий для получения обучающимися практических навыков и компетенций, соответствующих требованиям, предъявляемым работодателями к квалификациям специалистов, рабочих.

6.3.2. Колледж самостоятельно проектирует реализацию образовательной программы и ее отдельных частей (дисциплины, междисциплинарные модули, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, практика и другие компоненты) совместно с работодателем (профильной организацией) в форме практической подготовки с учетом требований ФГОС СПО и специфики получаемой профессии/специальности.

6.3.3. Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется на рабочем месте предприятия работодателя (профильной организации) при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;

- предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным;

| | | | |
|---|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 61/63 |

– может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

6.3.4. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована на любом курсе обучения, охватывая дисциплины, междисциплинарные модули, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

6.3.5. Практическая подготовка организуется в учебных, учебно-производственных лабораториях, мастерских, учебно-опытных хозяйствах, учебных полигонах, учебных базах практики и иных структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией (работодателем), осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

6.3.6. Результаты освоения образовательной программы (ее отдельных частей) могут быть оценены в рамках промежуточной и государственной итоговой аттестации, организованных в форме демонстрационного экзамена, в том числе на рабочем месте работодателя (профильной организации).

6.4. Требования к организации воспитания обучающихся

6.4.1. Воспитание обучающихся при освоении ими основной образовательной программы осуществляется на основе включаемых в настоящую образовательную программу примерной рабочей программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы (приложение 5).


6.4.2. Рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной работы образовательная организация разрабатывает и утверждает самостоятельно с учетом примерных рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.

6.4.3. В разработке рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы имеют право принимать участие советы обучающихся, советы родителей, представители работодателей и (или) их объединений (при их наличии).

6.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

6.5.1. Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

| | | | |
|---|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 62/63 |

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.14 ФГОС СПО, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.14 ФГОС СПО, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 процентов.

6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы


6.6.1. Примерные расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы.

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Перечнем и составом стоимостных групп профессий и специальностей по государственным услугам по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования — программ подготовки специалистов среднего звена, итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат по государственным услугам по стоимостным группам профессий и специальностей, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения, утвержденным Минпросвещения России 1 июля 2021 г. № АН-16/11вн.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

Раздел 7. Формирование оценочных материалов для проведения государственной итоговой аттестации

7.1. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной для образовательных организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО.

| | | | |
|---|---------------------------------|-------------|----------|
|  | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | | |
| | ООП-П по специальности 35.02.11 | | |
| Файл: МО-35.02.11 ППССЗ | Год начала подготовки: 2022 | Версия: V.2 | С. 63/63 |

7.2. Выпускники, освоившие программы специалистов среднего звена, сдают ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена: техник.

7.3. Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и оценочные материалы.

7.4. Оценочные материалы для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

Оценочные материалы для проведения ГИА приведены в приложении 5.

7.5. Цифровой паспорт компетенций выпускника приведен в приложении 5.