

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
«Дальневосточное мореходное училище» (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Дальневосточный государственный технический
рыбохозяйственный университет»



УТВЕРЖДАЮ

Врио начальника училища

В.В. Кузнецов

« 01.02.23 »

2023 г.

35.02.11 ПРОМЫШЛЕННОЕ РЫБОЛОВСТВО

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ И
ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ**

НА 2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Квалификация выпускника - техник

г. Находка
2023

СОСТАВЛЕНО в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования специальности 35.02.11 Промышленное рыболовство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 мая 2014 года № 460.

РАССМОТРЕНО

Методическим советом «ДМУ» (филиал) ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»

Протокол № 01
« 02 » 09 20__ г.

Председатель Д.В.Бублиенко

РАССМОТРЕНО на заседании естественно – научных и общепрофессиональных дисциплин

Протокол № 1 от « 1 » 09 2023 г.

Председатель О.В.Репина

Организация – разработчик «ДМУ» (филиал) ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»

Экспертное заключение работодателя

Программа производственной (по профилю специальности и преддипломной) практики соответствует требованиям ФГОС СПО, программе подготовки специалиста среднего звена по специальности 35.02.11 Промышленное рыболовство, рабочим программам профессиональных модулей. Результаты прохождения практики соответствуют задачам будущей профессиональной деятельности.

Предлагаемые рабочей программой формы и средства контроля адекватны целям и задачам реализации ППССЗ по специальности 35.02.11 Промышленное рыболовство. Разработанная и представленная для экспертизы программа практики рекомендуется к использованию в процессе подготовки техников.

СОГЛАСОВАНО

Представитель работодателя: Менеджер отдела кадров
ООО "ПК "Тихий океан" Борис Алексей Александрович
Борис

« 05 » 09 20 23 г.



СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	10
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	12
5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	17
Приложение А	27
Приложение В.....	29
Приложение С.....	30

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения рабочей программы производственной практики

Рабочая программа производственной практики является составной частью программы подготовки специалиста среднего звена в соответствии ФГОС СПО по специальности 35.02.11 Промышленное рыболовство в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК).

Производственная состоит из двух этапов: производственной практики (по профилю специальности) и производственной практики (преддипломной).

Производственная практика (по профилю специальности) реализуется в процессе освоения профессиональных модулей: 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.

Производственная практика (преддипломная) предназначена для сбора материалов для выполнения дипломного проекта (работы).

Производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная) проводятся совместно согласно графику учебного процесса в связи с особенностями производства.

1.2 Цели и задачи производственной практики

Цели производственной практики:

- приобретение опыта профессиональной деятельности;
- развитие социально-личностных и профессиональных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере;
- сбор материалов необходимых для написания выпускной квалификационной работы.

Задачи производственной практики:

- изучение устройства судна и расположения судовых помещений;
- ознакомление со структурой судна и всех его подразделений;
- приобретение практических навыков по технике работы с орудиями лова и организации промысла;
- приобретение практических навыков работы с нормативными документами, с конструкторской и технологической документацией, со справочной литературой и другими источниками;
- ознакомление с состоянием охраны труда и техникой безопасности на судне;

- приобретение твердых профессиональных навыков;
- сбор материалов для подготовки отчета по практике в соответствии с индивидуальным заданием на практику;
- сбор материала для подготовки и выполнения дипломного проекта (работы).

В результате прохождения производственной практики курсант должен:

Иметь практический опыт:

- изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства;
- подготовки к работе различных видов орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств;
- выполнения технологических операций при эксплуатации различных видов орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств;
- ведения документации установленного образца;
- действий по тревогам;
- борьбы за живучесть судна;
- выполнения указаний при оставлении судна;
- использования коллективных и индивидуальных спасательных средств.

уметь:

- работать с нормативными с конструкторской и технологической документацией, со справочной литературой и другими информационными источниками;
- строить изображения технических изделий, оформлять и читать чертежи, схемы и составлять спецификации;
- работать с такелажным инструментом, вязать, сшивать и осуществлять ремонт сетных полотен;
- производить посадку сетного полотна; сращивание стальных, синтетических и комбинированных канатов; изготавливать огоны, кранцев, матов, накладывать марки и оплётку;
- определять промысловую годность и степень износа орудий промышленного рыболовства;
- определять величину промыслового запаса;
- эксплуатировать промысловые машины, механизмы и устройства;
- расшифровывать показания приборов контроля параметров орудий промышленного рыболовства;
- рассчитывать основные производственные показатели промыслового лова гидробионтов;
- оценивать качество выполняемых работ.

знать:

- условных обозначений рыболовных материалов и технологических операций, приводимых в текстовых документах и на чертежах орудий рыболовства;

- основ расчета сопротивления орудий рыболовства при их статическом и динамическом равновесии;
- основ расчета расходов сетематериалов;
- сущности аналитического и графостатического методов расчета орудий рыболовства;
- основ расчета агрегатного сопротивления тралов и потребной мощности судовой силовой установки для их буксировки;
- основ расчета оснастки для различных видов орудий рыболовства;
- основ расчета конструктивных элементов кошельковых неводов;
- видов материалов необходимых для изготовления деталей остропки и оснастки орудий рыболовства, их физико-технических свойств;
- видов и возможностей средств измерений;
- приборов и инструментов для проведения экспертизы качества рыболовных материалов, их принципа действия и безопасных приемов работы с ними;
- содержания стандартов на нитевидные и сетевидные материалы;
- видов износа рыболовных материалов и способов увеличения срока их службы;
- методики определения степени износа и промысловой годности орудий промышленного рыболовства;
- методов контроля заданных размеров орудий рыболовства;
- задач и методики проведения экспертизы рыболовных волокнистых материалов;
- приемов выполнения сетных и такелажных работ при ремонте орудий рыболовства;
- основных параметров промысловых машин, механизмов, устройств и правил их технической эксплуатации;
- основных применяемых промысловых схем лова гидробионтов;
- назначение, состав и принцип действия приборов контроля параметров орудий рыболовства и правил их технической эксплуатации;
- промысловых устройств рыбопромысловых судов и их дополнительного оборудования;
- устройств и назначения орудий рыболовства, машин, механизмов и устройств;
- назначение, состав промысловых машин, механизмов и устройств, и правила их технической эксплуатации;
- назначение, состав и принцип действия приборов поиска рыбы (эхолотов, гидролокаторов);
- основных средств автоматизации процессов добычи гидробионтов;
- процессов и операций, связанных с подготовкой и эксплуатацией орудий рыболовства;
- технологические процессы организации холодильной обработки продуктов;
- виды инструктажей по безопасности труда и противопожарным мероприятиям;

- организацию, меры и средства по обеспечению охраны труда и техники безопасности на судне;
- предупредительные меры обеспечения экологической безопасности.

1.3 Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы производственной практики:

Продолжительность производственной практики – 576 часа (16 недель), в том числе:

практики по профилю специальности – 432 часа (12 недель);

преддипломной практики – 144 часа (4 недели).

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение курсантами видами профессиональной 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, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями.

Код	Наименование результата обучения
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
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.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 1.1	Управлять рыбопромысловыми машинами, лебедками различных систем.
ПК 1.2	Осуществлять сборку, оснастку и ремонт орудий лова водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота.
ПК 1.3	Упаковывать продукцию первичной обработки водных биологических ресурсов в тару.
ПК 2.1	Подготавливать к работе орудия промышленного рыболовства, промысловые машины, механизмы, устройства и приборы контроля орудий лова.
ПК 2.2	Выполнять технологические операции по эксплуатации орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова
ПК 2.3	Осуществлять техническое обслуживание орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова

ПК 3.1	Подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства.
ПК 3.2	Применение технической документации при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства..
ПК 3.3	Рассчитывать параметры орудий промышленного рыболовства при их изготовлении и ремонте.
ПК 3.4	Выполнять технологические операции по изготовлению и ремонту орудий промышленного рыболовства.
ПК 3.5	Использовать САПР для создания чертежей тралов.
ПК 3.6	Осуществлять технологическое обеспечение процессов производства и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов.
ПК 4.1	Планировать основные показатели промышленного рыболовства.
ПК 4.2	Организовывать и осуществлять контроль работы трудового коллектива
ПК 4.3	Вести учетно-отчетную документацию.
ПК 4.4	Решать задачи технологических процессов рыболовства с использованием современных информационных технологий.
ПК 4.5	Осуществлять организационное обеспечение процессов производства, ремонта; технического обслуживания, эксплуатации орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота; организацию работы промысловой вахты на основе технологии добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота

3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Тематический план производственной практики

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования профессиональных модулей	Объем времени, отведенный на освоение разделов практики	
		в неделях	в часах
1	2	4	5
Производственная практика, в том числе:		16	576
<i>Производственная практика (по профилю специальности):</i>		12	432
ОК 01 – ОК 09, ПК 1.1 – ПК 1.3	Раздел 1. Ведение технологических процессов добычи (вылова) и первичной обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота	3	108
ОК 01 – ОК 09, ПК 2.1 – ПК 2.3	Раздел 2. Эксплуатация и техническое обслуживание орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова	3	108
ОК 01 – ОК 09, ПК 3.1 – ПК 3.6	Раздел 3. Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства	3	108
ОК 01 – ОК 09, ПК 4.1- ПК 4.5	Раздел 4. Управление работами в области промышленного рыболовства	3	108
<i>Производственная практика (преддипломная)</i>		4	144

3.2 Содержание производственной практики

Наименование разделов практики и тем	Виды выполняемых работ	Объем часов	Код общих и профессиональных компетенций
1	2	3	4
<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>		576	<i>ОК 01 – ОК 09, ПК 1.1 – ПК 1.3, ОК 01 – ОК 09,</i>

			<i>ПК 2.1 – ПК 2.3, ОК 01 – ОК 09, ПК 3.1 – ПК 3.6</i>
Раздел 1. Ведение технологических процессов добычи (вылова) и первичной обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота		108	ОК 01 – ОК 09, ПК 1.1 – ПК 1.3
Тема 1.1. Устройство и эксплуатация орудий промышленного лова	Виды и устройство орудий промышленного лова. Контроль за их состоянием. Обязанности матроса добычи в соответствии с расписанием по постановке и выборке орудий лова.	28	
Тема 1.2 Подготовка судна к приёму водных биологических ресурсов	Порядок охлаждения и хранения рыбы-сырца океанической и рыбы-сырца внутренних водоёмов на добывающих, обрабатывающих и приёмно-транспортных судах.	38	
Тема 2.3 Технологические процессы первичной обработки водных биологических ресурсов	Технологические процессы первичной обработки водных биологических ресурсов. Охлаждение рыбы-сырца на судах всех типов. Идентификация пищевой рыбной продукции. Требования к процессам первичной обработки водных биологических ресурсов. Мойка рыбы-сырца. Сортировка рыбы-сырца.	42	
Раздел 2. Эксплуатация и техническое обслуживание орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова		108	ОК 01 – ОК 09, ПК 2.1 – ПК 2.3
Тема 2.1 Промысловые устройства и механизмы, их конструкция и назначение	Изучение под руководством мастера по добычи промысловых устройств во время работы орудия лова. Изучение устройства, назначения орудий промышленного рыболовства, их основных параметров; изучение процессов и операции, связанных с подготовкой эксплуатацией орудий рыболовства. освоение основных принципов действия навивных и фрикционных тяговых барабанов промысловых машин и механизмов. Выполнение технологических операций при эксплуатации промысловых комплексов: орудий рыболовства, промысловых машин, механизмов и устройств	20	
Тема 2.2. Процессы промышленного	Основные направления механизации промысловых операций при добыче гидробионтов. Значимость механизации для эффективности	20	

рыболовства как объекты механизации и автоматизации	промышленного рыболовства. Основные понятия надежности, работоспособности и эксплуатации промысловых машин и механизмов. Изучение основных направлений по совершенствованию орудий рыболовства; изучение типов рыболовных судов, их промысловых устройств, машин и механизмов, их назначение и основные параметры. изучение типов рыболовных судов, их промысловых устройств, машин и механизмов, их назначение и основные параметры изучение промысловых схем лова гидробионтов		
Тема 2.3. Элементы автоматизации тралового лова	Классификация систем автоматики и механизации промысловых механизмов для контроля за их работоспособностью и обеспечение безопасной эксплуатации. Изучение средств автоматизации процессов добычи гидробионтов; проведение подбора типовых средств механизации и автоматизации в соответствии с видом промысловой деятельности.	18	
Тема 2.4 Правила техники безопасности и охраны окружающей среды. Производственная санитария и гигиена	Изучить правила техники безопасности при судовых работах. Уметь оказывать помощь при травмах, соблюдать требования производственной санитарии и гигиены. Изучить законодательные положения по охране водной среды от загрязнения, правовое регулирование рыболовства и охраны рыбных запасов. Изучение правил рыболовства (требования отечественного и международного законодательства) по районам промысла в Мировом океане; изучение сведений о сырьевой базе рыбной промышленности; общих сведений об общем допустимом улове (ОДУ).	18	
Тема 2.5 Техническая эксплуатация промысловых машин, механизмов и устройств	Основные положения и правила технической эксплуатации исполнительных органов, приводов, тормозных устройств, систем управления, лифт рыбопромысловых машин. Виды и периодичность технического обслуживания промысловых механизмов, изучение сроков и видов технического обслуживания промысловых машин, механизмов и устройств Общие и специальные требования техники безопасности при эксплуатации промысловых механизмов и устройств. Виды, цели, периодичность осмотров, испытаний и освидетельствований промысловых устройств. выполнение	20	

	частичного технического обслуживания промышленных машин, механизмов и устройств; . подготовка промышленных устройств к ремонту и освидетельствованию		
Тема 2.6 Принцип действия и основные характеристики промышленных гидроакустических приборов	Классификация приборов контроля орудий рыболовства и поиска гидробионтов. Принцип работы промышленных гидроакустических приборов, сетных зондов с кабельными и акустическими каналами связи. Изучение состава, принципа действия приборов поиска рыбы; состава и принципа действия приборов контроля параметров орудий рыболовства; выполнение работ по расшифровке показаний приборов контроля параметров орудий рыболовства.	12	
Раздел 3. Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства		108	ОК 01 – ОК 09, ПК 3.1 – ПК 3.6
Тема 3.1. Рыболовные материалы для оснастки и вооружения орудий промышленного рыболовства	. Классификация стальных и комбинированных канатов, их структура, отличительные особенности. Условные обозначения на чертежах и в текстовых документах. Рыболовные веревки, шнуры и волокнистые канаты, их структура, отличительные особенности, преимущества и недостатки, условные обозначения на чертежах и в текстовых документах. Содержание стандартов на нитевидные материалы	10	
Тема 3.2. Уход за рыболовными материалами	Долговечность и износ рыболовных материалов. Виды износа рыболовных материалов и способы увеличения их долговечности. Организация ухода за рыболовными материалами в период их хранения и эксплуатации.	8	
Тема 3.3. Общая технология постройки орудий промышленного рыболовства	Общая технология постройки орудий промышленного рыболовства, ее процессы и последовательность проведения операций. Предприятия для постройки орудий промышленного рыболовства, их оборудование и технологическая документация для выполнения технологических операций. Технологические схемы и карты.	18	
Тема 3.4. Технология кройки и вязки сетного полотна	Назначение кройки сетного полотна, ее виды, область применения, технология выполнения, предъявляемые требования. Расчет циклов кройки, обозначение кройки на чертежах. Контроль качества кройки.	20	

Тема 3.5. Технология соединения и посадки сетных полотен	Способы соединения сетных полотен, область применения, технология выполнения, предъявляемые требования. Расчет циклов соединения сетных деталей. Обозначение соединений на чертежах. Контроль качества соединений сетных деталей. Способы посадки сетных полотен, область применения, технология выполнения, предъявляемые требования. Посадочные коэффициенты и их взаимосвязь. Расчет элементов посадки. Обозначение посадки на чертежах. Контроль качества посадки.	22	
Тема 3.6. Технологические операции при ремонте орудий промышленного рыболовства	Способы ремонта сетного полотна, технология выполнения, предъявляемые требования. Технология обвязки сетных кромок, вывязки бегущих ячей и гайтянных петель. Технология ремонта канатных элементов орудий промышленного рыболовства	20	
Тема 3.7. Отчетные эксплуатационные документы орудий промышленного рыболовства	Состав отчетных эксплуатационных документов. Порядок оформления актов о: «скрытых недостатках орудий лова», «гибели орудий лова», «списаний орудий лова и промыслового вооружения». Порядок оформления инвентаризационных актов.	10	
Раздел 4. Управление работами в области промышленного рыболовства		108	ОК 01 – ОК 09, ПК 4.1- ПК 4.5
Тема 4.1. Подготовка промысловых судов к лову гидробионтов	Основные фазы хозяйственного процесса на предприятии. Краткая характеристика основных этапов хозяйственного процесса: снабжение, производства и реализации готовой продукции. орудиями лова гидробионтов. Снабжение материалами расчет результатов снабженческой деятельности судов, занимающихся промышленным ловом гидробионтов	28	
Тема 4.2. Основные понятия и системы учета на предприятии и судне	Управленческий учет и бухгалтерские системы учета затрат. Учет хозяйственных операций процесса снабжения, производства и реализации готовой продукции. Понятие и структура себестоимости готовой продукции, составление первичных документов по учету материальных ценностей; учет объема производства и ассортимента выловленной и готовой продукции, работ и услуг; калькулирование себестоимости готовой продукции, работ и услуг; выявление резервов снижения себестоимости продукции, работ и услуг;	50	

	определение объема реализации в количественном и стоимостном выражении и фактический результат от реализации продукции; расчет заработной платы к выдаче по формам оплаты труда: повременной, сдельной, повременно-премиальной и др., включая расчеты по отклонениям от нормальных условий труда, простоев не по вине экипажа судна, сверхурочной работы в выходные и праздничные дни; оплату очередных отпусков; оплату за время выполнения государственных и общественных обязанностей; пособия по временной нетрудоспособности		
Тема 4.3. Анализ производственных показателей	Информационные источники анализа. Основные методы анализа. анализ оснащенности и использования ОС по данным бухгалтерского учета; анализ показателей себестоимости продукции по статьям и элементам затрат; анализ финансовых результатов, прибыли и рентабельности предприятия.	30	
<i>Производственная (преддипломная) практика:</i> Сбор материалов для дипломного проекта (работы), оформление документов, подготовка к защите дипломного проекта (работы).		<i>144</i>	<i>ОК 01 – ОК 09, ПК 1.1 – ПК 1.3, ОК 01 – ОК 09, ПК 2.1 – ПК 2.3, ОК 01 – ОК 09, ПК 3.1 – ПК 3.6</i>
	ВСЕГО:	576	

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Требования к условиям проведения производственной практики

Производственная практика проводится концентрировано на судах с в качестве практиканта или в штатной должности члена экипажа палубной команды. Производственная практика проводится в организациях на основе договоров между организацией, осуществляющей деятельность по профилю специальности, и училищем.

Организацию и руководство производственной практикой осуществляют руководители практики от училища и от организации. Руководителями производственной практики от организации, как правило, назначаются ведущие специалисты организаций, имеющие средне-профессиональное или высшее профессиональное образование. Руководителем практики от училища назначается преподаватель обеспечивающий освоение профессиональных модулей.

Место практики определяется и согласовывается заведующим практикой, который выдает направление на практику (в соответствии с заключенными договорами) и дневник практики.

Для выполнения программы производственной практики используются судовые устройства, механизмы и системы, судовая документация, руководства и пособия и др.

4.2 Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные печатные и электронные издания

1. Яцков, И. Б. Управление персоналом на предприятиях водного транспорта : учебное пособие для спо / И. Б. Яцков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-7399-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173062> (дата обращения: 15.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Аринжанов, А. Е. Организация и планирование промышленного рыболовства : учебное пособие для СПО / А. Е. Аринжанов, Е. П. Мирошникова, Ю. В. Килякова. — Саратов : Профобразование, 2020. — 317 с. — ISBN 978-5-4488-0607-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/92127> (дата обращения: 05.06.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Гнедов, А. А. Экспертиза рыб северных видов. Качество и безопасность : учебник для спо / А. А. Гнедов, О. А. Рязанова, В. М. Позняковский ; Под общей редакцией засл. деятеля науки РФ [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 436 с. — ISBN 978-5-8114-8435-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179624> (дата обращения: 05.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Долганова, Н. В. Основы упаковывания, хранения и транспортирования пищевой продукции из водных биоресурсов / Н. В. Долганова, С. А. Мижужева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-9715-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/201167> (дата обращения: 05.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Мишанин, Ю. Ф. Рациональная переработка мясного и рыбного сырья : учебник для спо / Ю. Ф. Мишанин, Г. И. Касьянов, А. А. Запорожский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 720 с. — ISBN 978-5-8114-8687-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179632> (дата обращения: 05.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Рязанова, О. А. Атлас аннотированный. Рыбы пресноводные и полупроходные : учебно-справочное пособие для спо / О. А. Рязанова, В. М. Дацун, В. М. Позняковский ; Под общей редакцией заслуженного деятеля науки РФ [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-8433-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176692> (дата обращения: 05.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Саускан, В. И. Промысловые пресноводные и проходные рыбы России : учебное пособие для спо / В. И. Саускан. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 276 с. — ISBN 978-5-8114-5159-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147324> (дата обращения: 05.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Сафронова, Т. М. Сырье и материалы рыбной промышленности : учебник для спо / Т. М. Сафронова, В. М. Дацун, С. Н. Максимова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 332 с. — ISBN 978-5-8114-7737-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164941> (дата обращения: 05.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Слепенкова О.А. Комментарий к Федеральному закону от 20 декабря 2004 г. N 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» / Слепенкова О.А., Захарова Ю.Б.. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 240 с. — ISBN 978-5-4486-0625-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/80349.html> (дата обращения: 05.12.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Дополнительные источники

1. Коротков, В.К. Селективность орудий рыболовства : учеб. пособие / В. К. Коротков, А. А. Недоступ, Е. Г. Лесникова. - Москва : МОРКНИГА, 2016. - 103 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 95-98. - ISBN 978-5-903020-17-1 (в пер.) : 101.00 р. Доп. Упр. науки и образования Федер. агентства по рыболовству.

2. Аринжанов А.Е. Основы промышленного рыболовства : учебное пособие / Аринжанов А.Е., Мирошникова Е.П., Килякова Ю.В.. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 318 с. — ISBN 978-5-7410-1360-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/54135.html> (дата обращения: 14.08.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

3. Кудакаев, В.В. Компьютерная графика в промышленном рыболовстве : учеб. пособие / В. В. Кудакаев, А. А. Недоступ, Е. К. Орлов. - Москва : МОРКНИГА,

2015. - 408 с.: рис., табл. - Библиогр.: с. 320. - ISBN 978-5-903280-16-2 (в пер.) : 271.00 р., 271.00 р. - Текст : непосредственный. Допущено Упр. науки и образования Федер. агентства по рыболовству.

4. Дверник, А.В. Задачи и примеры расчетов по устройству и эксплуатации орудий промышленного рыболовства: учеб. пособие / А. В. Дверник. - Москва : МОРКНИГА, 2014. - 155 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 149-150. - ISBN 978-5-923080-16-2 (в пер.) : 112.50 р., 112.50 р. - Текст : непосредственный. Доп. Упр. науки и образования Федер. агентства по рыболовству.

5. Некрасова, О.О. Производственный менеджмент в промышленном рыболовстве: учеб. пособие / О. О. Некрасова, Л. А. Степанова; рец.: В. А. Шалухо, О. Н. Гегечкори, И. И. Пысин. - Москва: МОРКНИГА, 2014. - 233 с.: рис., табл.; 21 см + Прил. (с. 203-215). - Библиогр. : с. 201-202. - ISBN 978-5-903082-48-3: 280.00 р. - Текст: непосредственный. Доп. Упр. науки и образования Федер. агентства по рыболовству.

6. Чернов, А.С. Экономическая эффективность рыбного промысла: учеб. пособие / А. С. Чернов; рец. : Ж. В. Тихонова, В. И. Лоскутов. - Москва: МОРКНИГА, 2014. - 556 с.: табл. - Библиогр.: с. 468-471. - ISBN 978-5-903080-35-9: 400.00 р. - Текст: непосредственный. Доп. Упр. науки и образования Федер. агентства по рыболовству.

7. Оценка угроз морской экосистеме Арктики, связанных с промышленным рыболовством, на примере Баренцева моря / Д.В. Боханов [и др.]. — Москва : Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2013. — 108 с. — ISBN 978-5-9904747-1-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/64672.html> (дата обращения: 14.08.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

8. Комментарии экспертов к Кодексу ведения ответственного рыболовства (принят Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО) 31 октября 1995 г. в Риме, Италия) / П.Ю. Андронов [и др.]. — Москва : Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2013. — 193 с. — ISBN 978-5-9901107-9-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/64660.html> (дата обращения: 14.08.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

9. Шупик, В.П. Основы морского дела : учеб. / В. П. Шупик ; [под ред. Ю. А. Данилова и др.]. - Москва : МОРКНИГА, 2012. - 587 с. : рис., табл. ; 20 см. - Библиогр.: с. 581-582. - ISBN 978-5-903081-67-7 : 499.00 р. - Текст : непосредственный. Доп. Упр. науки и образования Федер. агентства по рыболовству.

10. Данилов, Ю.А. Промысловое судовождение : учеб. пособие / Ю. А. Данилов. - Москва : Моркнига, 2011. - 462 с., 29,0 л. : рис., табл. ; 21 см. - Библиогр.: с. 452-456. - 1000 экз.. - ISBN 978-5-903081-37-0 : 362.50 р. - Текст : непосредственный. Доп. Упр. науки и образования Федер. агентства по рыболовству.

11. Розенштейн, М.М. Задачник по механике орудий рыболовства : учеб. пособие / М. М. Розенштейн, А. А. Недоступ. - Москва : [МОРКНИГА], 2011. - 250 с. : рис., табл. + 21 см + Прил. (с. 239-248). - ISBN 978-5-903081-48-6 : 194.00 р. - Текст : непосредственный. Доп. Упр. науки и образования Федер. агентства по рыболовству.

12. Кузьмин, Л.Л. Расчет и проектирование гидроакустических антенн и каналов : учеб. пособие по курсовому и дипломному проектированию для студентов и курсантов специальности 160905 "Техн. эксплуатация трансп. радиооборудования" очной и заоч. форм обучения / Л. Л. Кузьмин ; Федер. агентство по рыболовству, Балт. гос. акад. рыбопромыслового флота. - Калининград : БГАРФ, 2012. -159 с.

13. Коротков, В.К. Тактика, техника лова гидробионтов : учеб. пособие / В. К. Коротков. - Москва : МОРКНИГА, 2012. - 269, [5] с. : рис., табл. - Библиогр.: с. [271-273] (29 назв.). - ISBN 978-5-903081-52-3 (в пер.) : 225.00 р., 225.00 р. - Текст : непосредственный. Доп. Упр. науки и образования Федер. агентства по рыболовству.

14. Розенштейн, М.М. (совет. и рос. ученый, специалист в обл. пром. рыболовства ; р. 1935). Механика орудий рыболовства : учеб. / М. М. Розенштейн, А. А. Недоступ. - Москва : МОРКНИГА, 2011. - 529 с. : рис., табл. + 21 см. - ISBN 978-5-903081-47-9 : 425.00 р. - Текст : непосредственный. Доп. Упр. науки и образования Федер. агентства по рыболовству. Библиогр. : с. 515-527.

15. Справочник по сетеснастным материалам, промышленному снаряжению и эксплуатации промысловых судов / сост.: В. Л. Батулин, Ю. Балдунчикс. - Рига : [б. и.], 2000. - 381 с. : табл. - ISBN 9984-9194-4-7 : 290.00 р. - Текст : непосредственный.

16. ОСТ 15-69-90. Эксплуатационные и ремонтные документы сетных орудий рыболовства.

17. ОСТ 15 30-72 Конструкторская документация сетных орудий рыболовства. Тралы рыболовные [Текст]. — Утверждён приказом Мин. Рыб. Хоз-ва СССР №264 от 17.08.1972. Введ. 01.08.1973.

18. ОСТ 15 31-72 Конструкторская документация сетных орудий рыболовства. Невода закидные [Текст]. — Утверждён приказом Мин. Рыб. Хоз-ва СССР №264 от 17.08.1972. Введ. 01.08.1973.

19. ОСТ 15 32-72 Конструкторская документация сетных орудий рыболовства. Невода кошельковые [Текст]. — Утверждён приказом Мин. Рыб. Хоз-ва СССР №264 от 17.08.1972. Введ. 01.08.1973.

20. ОСТ 15 33—72 Конструкторская документация сетных орудий рыболовства. Общие требования [Текст]. – Утверждён приказом Мин. Рыб. Хоз-ва СССР № 264 от 17.08.1972. Введ. 01.08.1973.

21. ОСТ 15 35-72 Конструкторская документация орудий рыболовства. Невода ставные [Текст]. — Утверждён приказом Мин. Рыб. Хоз-ва СССР №264 от 17.08.1972. Введ. 01.08.1973.

22. ОСТ 15 98-75 Конструкторская документация орудий рыболовства. Ловушки [Текст]. — Утверждён приказом Мин. Рыб. Хоз-ва СССР №286 от 11.09.1975. Введ. 01.08.1976.

23. ОСТ 15 99-75 Конструкторская документация орудий рыболовства. Яруса [Текст]. — Утверждён приказом Мин. Рыб. Хоз-ва СССР №286 от 11.09.1975. Введ. 01.08.1976.

24. ОСТ 15 100-75 Конструкторская документация орудий рыболовства. Сети [Текст]. — Утверждён приказом Мин. Рыб. Хоз-ва СССР №286 от 11.09.1975. Введ. 01.08.1976.

4.3 Общие требования к организации практики

Производственная практика проводится в сроки, установленные графиком учебного процесса на данный учебный год и организуется на основе договоров между учебным заведением и судоходными компаниями, в соответствии с которыми курсантам предоставляются места для прохождения практики на судах.

Училище организует подготовку курсантов и выдачу требуемых документов для прохождения практики, устанавливает форму отчетности курсантов.

По прибытию на место прохождения практики курсанты должны пройти инструктаж по технике безопасности, а также изучить свои обязанности по всем судовым расписаниям и правилам внутреннего распорядка.

Во время прохождения практики каждый курсант должен вести дневник практики и составлять отчет в общей тетради или на листах А4, разделенной на разделы в соответствии с программой практики.

Отчетными документами по практике являются:

- направление на практику, заверенное печатью организации;
- отчет, выполненный в соответствии с заданием на практику и согласно программе практики (Приложение А);
- дневник практики (Приложение В) с записями должностных лиц судна, ответственных за подготовку курсантов о получении ими практической подготовки и опыта по определенным задачам и обязанностям, скрепленными подписями соответствующих должностных лиц судна;
- служебная характеристика курсанта заверенная судовой печатью (Приложение С);
- справка о стаже работы на судне (справка о плавании), заверенная судовой печатью и печатью судоходной компании.

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики осуществляется руководителем практики от училища, капитаном судна, а также руководителем практики от предприятия.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
ПК 1.1. Управлять рыбопромысловыми машинами, лебедками различных систем	осуществлять проверку судовых устройств и их деталей; применять технические средства и инструменты для выполнения судовых работ на судах рыбопромыслового флота;	Дифференцированный зачет, дневник практики, отчет по практике, справки о стаже работы на судне, служебная характеристика.
ПК 1.2. Осуществлять сборку, оснастку и ремонт орудий лова водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота.	подготавливать к работе рыболовные материалы, промысловые механизмы и устройства, оборудование, приспособления, инструменты, детали оснастки и средства измерений для добычи (вылова) водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота; выполнять технологические операции по сборке и оснастке орудий лова водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота выполнять различные виды ремонта орудий лова водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота	Дифференцированный зачет, дневник практики, отчет по практике, справки о стаже работы на судне, служебная характеристика.
ПК 1.3. Упаковывать продукцию первичной обработки водных биологических ресурсов в тару.	выполнять работы по первичной переработке, охлаждению и замораживанию рыбы и морепродуктов; выполнять работы по первичной переработке и засолке рыбы; выполнять работы по первичной переработке и засолке икры	Дифференцированный зачет, дневник практики, отчет по практике, справки о стаже работы на судне, служебная характеристика.
ПК 2.1 Подготавливать к работе орудия промышленного рыболовства, промысловые машины, механизмы, устройства и приборы контроля орудий лова.	определять промышленную годность и степень износа орудий промышленного рыболовства, устройств и приборов их контроля; читать чертежи орудий промышленного рыболовства; упаковывать с применением средств механизации готовые орудия и технические средства добычи (вылова) водных биологических ресурсов, устройства и приборы их контроля;	Дифференцированный зачет, дневник практики, отчет по практике, справки о стаже работы на судне, служебная характеристика.

	<p>маркировать орудия и технические средства добычи (вылова) водных биологических ресурсов, устройства и приборы их контроля; готовить к промыслу орудия лова, выполнять работы со стоячим и бегучим такелажем на промысловой палубе; оценивать состояние и производить проверку промыслового оборудования; подготавливать орудия и технические средства добычи (вылова) водных биологических ресурсов, устройства и приборы их контроля к освидетельствованию</p>	
<p>ПК 2.2 Выполнять технологические операции по эксплуатации орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова.</p>	<p>выполнять промысловые операции с орудиями лова: спуск, подъем, выливка улова; производить настройку, перевооружение и ремонт орудий лова; эксплуатировать и хранить орудия лова и промысловое вооружение, механизмы и устройства в соответствии с требованиями эксплуатационной документации; проверять соответствие размера ячеи в орудиях лова требованиям правил рыболовства; выполнять работы в соответствии с правилами ухода и хранения сетематериалов и промыслового снаряжения; эксплуатировать орудия и технические средства добычи (вылова) водных биологических ресурсов, устройства и приборы их контроля, оценивать их техническое состояние; эксплуатировать рыбопромысловые машины и механизмы на судах рыбопромыслового флота;</p>	<p>Дифференцированный зачет, дневник практики, отчет по практике, справки о стаже работы на судне, служебная характеристика.</p>
<p>ПК 2.3 Осуществлять техническое обслуживание орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова</p>	<p>подготавливать промысловые машины, механизмы и устройства к освидетельствованию; проводить дефектацию узлов и деталей промысловых машин, механизмов и устройств; осуществлять техническое обслуживание промысловых машин, механизмов и устройств</p>	<p>Дифференцированный зачет, дневник практики, отчет по практике, справки о стаже работы на судне, служебная характеристика.</p>
<p>ПК 3.1 Подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля, необходимые для</p>	<p>определять вид и физико-технические свойства рыболовных материалов для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства;</p>	<p>Дифференцированный зачет, дневник практики, отчет по практике, справки о стаже работы на</p>

<p>изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства.</p>	<p>производить экспертизу рыболовных волокнистых материалов; читать эксплуатационную и техническую документацию по ремонту и изготовлению орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; наматывать иглицы ниткой, веревкой вручную; наматывать иглицы ниткой, веревкой при помощи иглонамоточных машин; подбирать материалы для производства и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; определять конструктивные элементы посадки орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; подбирать материалы для ремонта и оснастки орудий лова по назначению и условиям эксплуатации; подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля для изготовления и ремонта различных орудий промышленного рыболовства</p>	<p>судне, служебная характеристика.</p>
<p>ПК. 3.2 Применение технической документации при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства.</p>	<p>читать чертежи и спецификации орудий промышленного рыболовства; составлять технологические схемы производства, изготовления орудий промышленного рыболовства; оформлять чертежи раскроя, остропки, оснастки и вооружения орудий промышленного рыболовства; пользоваться справочной литературой при выполнении расчетов; оформлять технические предложения, эскизные и технические проекты по конструированию орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; обозначать волокнистые рыболовные материалы в текстовых документах; читать чертежи на орудия и технические средства добычи (вылова) водных биологических ресурсов, устройства и приборы их контроля; оформлять конструкторскую документацию на орудия промышленного рыболовства;</p>	<p>Дифференцированный зачет, дневник практики, отчет по практике, справки о стаже работы на судне, служебная характеристика.</p>
<p>ПК. 3.3 Рассчитывать параметры орудий промышленного</p>	<p>определять размеры изготавливаемых деталей орудий промышленного рыболовства;</p>	<p>Дифференцированный зачет, дневник практики, отчет по</p>

<p>рыболовства при их изготовлении и ремонте.</p>	<p>определять сопротивление орудий промышленного рыболовства под действием внешних сил; определять материалоемкость орудий промышленного рыболовства; определять количество оснастки для орудий промышленного рыболовства; определять жгутовые и посадочные размеры сетных деталей; выполнять расчеты по определению циклов вязки, кройки, соединения сетных деталей и посадки; производить расчеты узлов и деталей промысловых машин; определять геометрические и силовые элементы гибкой нити орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; определять подъемную и потопляющую силы орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов, находящихся в статическом и динамическом равновесии;</p>	<p>практике, справки о стаже работы на судне, служебная характеристика.</p>
<p>ПК.3.4 Выполнять технологические операции по изготовлению и ремонту орудий промышленного рыболовства.</p>	<p>выполнять ручную вязку, кройку, соединение и посадку сетных деталей; выполнять такелажные работы при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства; пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ; производить вязание вручную отдельных частей орудий лова прямоугольной формы из шнура или каната и непрямоугольной формы - из ниток и веревки; выполнять отсчет или отмеривание ячей в процессе сборки, оснастки и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; производить кройку вручную частей орудий лова прямоугольной формы; производить соединение прямоугольных сетных полотен с ячейкой шворочным швом или сшивание их на машине в процессе сборки, оснастки и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; выполнять сложный ремонт сетного полотна и остропки в процессе сборки,</p>	<p>Дифференцированный зачет, дневник практики, отчет по практике, справки о стаже работы на судне, служебная характеристика.</p>

	<p>оснастки и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов;</p> <p>производить частичную замену поврежденных канатов или шнуров со скрещиванием в процессе сборки, оснастки и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов;</p> <p>изготавливать канатные изделия (такелаж) из комбинированных канатов, стальных канатов и тросов;</p> <p>изготавливать канатные изделия (такелаж) из растительных и синтетических канатов или шнуров;</p> <p>выполнять обвязывание, оплетку нитками, тралпрядью, шнуром или заворачивание в куски дели грузил и кухтылей;</p> <p>осуществлять выбор ниток, веревок, шнуров или канатов для изготовления орудий лова;</p> <p>выполнять посадочные работы и работы по оснастке орудий лова;</p> <p>производить соединение или съемаивание отремонтированных отдельных частей сложных орудий лова и их маркирование;</p> <p>контролировать заданные размеры изготавливаемых деталей орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов;</p> <p>выполнять ручную вязку, кройку сетного полотна любой сложности, соединение и посадку сетных деталей орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов;</p> <p>выполнять сложные такелажные работы при изготовлении и ремонте орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов;</p> <p>пользоваться инструментами, оборудованием и приспособлениями при выполнении сетных и такелажных работ при изготовлении и ремонте орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов;</p>	
--	--	--

<p>ПК. 3.5 Использовать САПР для создания чертежей тралов</p>	<p>использовать компьютеры и специализированное программное обеспечение для создания двух- и трехмерных изображений тралов 2D и 3D-CAD; разрабатывать чертежи разноглубинных и донных тралов с использованием САПР; использовать информационные технологии и профессиональное программное обеспечение для моделирования промыслового расписания рыболовного судна; рассчитывать с применением программного обеспечения гидростатические и гидродинамические силы траловой системы; рассчитывать с применением программного обеспечения агрегатное сопротивление траловой системы;</p>	<p>Дифференцированный зачет, дневник практики, отчет по практике, справки о стаже работы на судне, служебная характеристика.</p>
<p>ПК 3.6 Осуществлять технологическое обеспечение процессов производства и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических</p>	<p>подбирать материалы для производства и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; определять материалоемкость орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; определять количество оснастки для орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; определять основные параметры и конструктивные элементы орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; составлять технологические схемы производства орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов</p>	<p>Дифференцированный зачет, дневник практики, отчет по практике, справки о стаже работы на судне, служебная характеристика.</p>
<p>ПК 4.1 Планировать основные показатели промышленного рыболовства.</p>	<p>планировать выполнение работ и оказание услуг исполнителями в области промыслового лова гидробионтов; выявлять и устранять причины потерь промыслового времени</p>	<p>Дифференцированный зачет, дневник практики, отчет по практике, справки о стаже работы на судне, служебная характеристика.</p>
<p>ПК 4.2 Организовывать и осуществлять контроль работы трудового коллектива.</p>	<p>определять основные производственные показатели рыбодобывающей организации; организовывать работу исполнителей, осуществлять контроль и оценку качества выполняемых работ;</p>	<p>Дифференцированный зачет, дневник практики, отчет по практике, справки о стаже работы на судне, служебная характеристика.</p>

	<p>подбирать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала; организовывать рабочие места, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования и контроль соблюдения технологической дисциплины в соответствии с задачами производства, технического обслуживания и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов;</p>	
<p>ПК 4.3 Вести учетно-отчетную документацию</p>	<p>составлять отчетные документы по орудиям и техническим средствам добычи (вылова) водных биологических ресурсов, устройствам и приборам их контроля; составлять техническую документацию (графики работ, инструкции, планы, сметы, заявки на материалы, оборудование) и вести отчетность в соответствии с задачами производства, технического обслуживания и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; осуществлять учет расхода сетематериалов и орудий лова</p>	<p>Дифференцированный зачет, дневник практики, отчет по практике, справки о стаже работы на судне, служебная характеристика.</p>
<p>ПК 4.4 Решать задачи технологических процессов рыболовства с использованием современных информационных технологий.</p>	<p>применять современные информационные технологии для получения новых знаний; использовать информационные технологии для поиска и хранения информации; применять специализированное программное обеспечение в профессиональной деятельности</p>	<p>Дифференцированный зачет, дневник практики, отчет по практике, справки о стаже работы на судне, служебная характеристика.</p>
<p>ПК 4.5 Осуществлять организационное обеспечение процессов производства, ремонта; технического обслуживания, эксплуатации орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота; организацию работы промысловой вахты на основе технологии добычи (вылова) водных биологических ресурсов</p>	<p>составлять техническую документацию (графики работ, инструкции, планы, сметы, заявки на материалы, оборудование) и вести отчетность в соответствии с задачами производства, технического обслуживания и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; оценки качества выполняемых работ в соответствии с задачами производства, технического обслуживания и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; анализа состояние рынка продукции и услуг в области производства, технического обслуживания и ремонта</p>	<p>Дифференцированный зачет, дневник практики, отчет по практике, справки о стаже работы на судне, служебная характеристика.</p>

на судах рыбопромыслового флота	орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов	
------------------------------------	---	--

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять ее составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	Служебная характеристика
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.	Служебная характеристика
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную	Служебная характеристика

	привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	Служебная характеристика
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	демонстрировать навыки использования информационно-коммуникационных технологий при выполнении конкретных задач. Грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	Служебная характеристика
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения	Служебная характеристика
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона.	Служебная характеристика
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности	Служебная характеристика
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в	Служебная характеристика

	диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.	
--	--	--

Приложение А
(обязательное)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
«Дальневосточное мореходное училище» (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет»

35.02.11 Промышленное рыболовство

**Отчет по производственной практике (по профилю
специальности и преддипломной)**

Выполнил
курсант
641 гр.

И.И.Иванов

Руководитель
практики

И.И. Сидоров

Находка

20 _

Период прохождения практики с _____ по _____ 20_ г

Место прохождения практики

Оценка за пройденную практику

по результатам защиты отчета _____

(подпись руководителя практики)

Приложение В

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

«Дальневосточное мореходное училище» (филиал)

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования

«Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет»

Дневник

производственной практики (по профилю специальности и преддипломной)

Специальность: **35.02.11 Промышленное рыболовство**

Курсанта/Студента: **631, 641 группа**

Судоводительского отделения ФИО: _____

Месяц и число	Подразделение предприятия	Краткое описание выполненной работы	Подпись руководителя практики

Начало практики _____

Конец практики _____

Подпись практиканта

Руководитель практики от предприятия

Проверил преподаватель

Приложение С

(обязательное)

Форма ИМО

Служебная характеристика

Имя, фамилия, отчество			Судно
Год рождения	«___» _____ 20___ г.	Производственная практика	
Должность		Причина списания	Окончание практики (другие причины)
Специальность	35.02.11 Промышленное рыболовство	Курс3,4	

Данные	5	4	3	2	1	Оценка
Способности	Показал очень высокие способности во всех аспектах своей учебы	Показал хорошие способности во всех аспектах своей учебы	Показал приемлемые способности во всех аспектах своей учебы	Способности к учебе средние, но учится с желанием	Не имеет способностей совершенно, нет желания учиться	
Поведение	Поведение было примерным, хорошо влиял на окружающих	Не давал поводов для недовольства	Иногда был виновен в небольших проступках	Неоднократно был виновен в небольших проступках	Был виновен в серьезных нарушениях, подвергался наказаниям	
Уживчивость	Неизвестно чтобы когда-либо с кем-либо ссорился	Не связывался с другими, не доставлял неприятностей	Иногда случались небольшие ссоры с другими	Часто ссорился с другими	Неуживчив, подрывное влияние	
Усердие	В любое время хорошо работал с большим желанием	Всегда был хорошим работником	Временами работал хорошо, временами слабо и небрежно	Необходимо наблюдать за ним и подталкивать в большинстве случаев	Ленив и нуждается в постоянном подталкивании	

Дисциплина	Хорошо адаптирован к требованиям дисциплины, и не доставлял неприятностей	Редко доставлял неприятности, правильно воспринимал требования дисциплины	Часто бывал в неприятных ситуациях, но правильно воспринимает требования дисциплины	Не терпит дисциплину, крайне не сдержан	Не терпит дисциплину и подбивает других делать также	
Честность	В высокой степени надежен и заслуживает доверия				Не заслуживает доверия, не надежен	
Ответственность	Всегда проявлял высокое чувство ответственности	Может зависеть от выполняемой работы	Временами нужно контролировать	Часто не оправдывает ожиданий по поводу служебных обязанностей	Нельзя доверять делать работу, выполнять обязанности без контроля	
Трезвость	Никогда не позволял себе пить	Никогда не был замечен пьяным или страдающим от похмелья	Случайно может выпить	Зависим от выпивки. Уступит просьбе выпить	Серьезно зависит от выпивки и не может без нее обойтись	
Пунктуальность	Всегда пунктуален	Стремиться быть всегда пунктуальным	Имеет свойство опаздывать	Часто опаздывал	Категорически не пунктуален, часто опаздывал и ненадежен	
Способность руководить	Хороший руководитель, способен управлять коллективом	Неформальный лидер	Хорошо руководит, но иногда неверно понимает смысл руководства	Посредственный руководитель	Не способен к руководству	
Опрятность	Всегда опрятен и аккуратен	Не всегда опрятен и аккуратен	Имел замечания по внешнему виду	Неоднократно имел замечания по внешнему виду	Постоянно не аккуратен и всегда	

					имеет неопрятный вид	
--	--	--	--	--	-------------------------	--

Капитан _____

(тип, название судна)

/ _____ / _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

Старший помощник капитана по добыче

/ _____ / _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

Руководитель практики

«__» _____ 202__ г.

М.П.

/ _____ / _____

(подпись)

(Ф.И.О.)