

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



АТВЕРЖДАЮ

Врио начальника училища

В.В. Кузнецов

09 2021 г.

35.02.11 ПРОМЫШЛЕННОЕ РЫБОЛОВСТВО

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

НА 2021/2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Квалификация выпускника - техник
Базовая подготовка

г. Находка
2021

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.

РАСМОТРЕНО

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

Протокол № 1
« 01 » 09 2021 г.

Председатель Д.В.Бублиенко

РАСМОТРЕНО на заседании естественно – научных и общепрофессиональных дисциплин

Протокол № 1 от « 01 » 09 2021 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: Заместитель генерального директора

по добыче ООО «ПК „Тихий океан“

Велокошкин Олег Николаевич

« 01 » 09 2021 г.



СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	11
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	12
5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	14
Приложение А	19
Приложение В.....	21
Приложение С.....	22

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» базовой подготовки в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК).

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

Производственная (по профилю специальности) практика реализуется в процессе освоения профессиональных модулей: ПМ.01 «Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства»; ПМ.02 «Эксплуатация орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова»; ПМ.03 «Управление работами в области промышленного рыболовства»; ПМ.05 «Обеспечение безопасности плавания».

Производственная (преддипломная) практика предназначена для сбора материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

Производственная (по профилю специальности) и производственная (преддипломная) практика 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 выпускной квалификационной 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 – 972 часа (27 недель), в том числе:

практики по профилю специальности – 828 часов (23 недели);

преддипломной практики – 144 часа (4 недели).

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение курсантами видами профессиональной деятельности: «Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства», «Эксплуатация орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова», «Управление работами в области промышленного рыболовства», «Обеспечение безопасности плавания», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями.

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Принимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), по результатам выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ОК 10	Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности
ПК 1.1	Подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта различных орудий промышленного рыболовства.
ПК 1.2	Читать и выполнять чертежи, эскизы, проекты и иную технологическую документацию по изготовлению и ремонту орудий промышленного рыболовства.
ПК 1.3	Рассчитывать параметры орудий промышленного рыболовства при их изготовлении и ремонте.
ПК 1.4	Выполнять технологические операции по изготовлению орудий промышленного рыболовства вручную и механизированным способом и контролировать качество их выполнения.
ПК 1.5	Выполнять различные виды ремонта орудий промышленного рыболовства.
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 различных орудий промышленного рыболовства и приборов контроля орудий лова.
ПК 2.3	Осуществлять техническое обслуживание промысловых машин, механизмов и устройств.

ПК 2.4	Оформлять эксплуатационные документы.
ПК 3.1	Участвовать в планировании основных показателей промышленного рыболовства.
ПК 3.2	Планировать выполнение работ исполнителями.
ПК 3.3	Организовывать работу трудового коллектива.
ПК 3.4	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
ПК 3.5	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.
ПК 5.1	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
ПК 5.2	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ПК 5.3	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог
ПК 5.4	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
ПК 5.5	Оказывать первую помощь пострадавшим
ПК 5.6	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства
ПК 5.7	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды

Обучающийся осваивает специальные компетенции (далее – МК) в соответствии с минимальными стандартами Кодекса МК ПДНВ-78, касающихся аварийных ситуаций, охраны труда, охраны, медицинского ухода и выживания для всех моряков:

МК 1.	Выживание в море в случае оставления судна
МК 2.	Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром
МК 3.	Борьба с огнем и тушение пожара
МК 4.	Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи
МК 5.	Соблюдение порядка действий при авариях
МК 6.	Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды
МК 7.	Соблюдение техники безопасности
МК 8.	Содействие установлению эффективного общения на судне
МК 9.	Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне
МК 10.	Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью
МК 11.	Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска
МК 12.	Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки
МК 13.	Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна
МК 14.	Использование устройств, определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства
МК 15.	Оказание первой медицинской помощи спасенным
МК 16.	Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах
МК 17.	Организация и подготовка пожарных партий

МК 18.	Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения
МК 19.	Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами
МК 20.	Оказание неотложной медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне
МК 21.	Медицинский уход на судне за больными и получившими травмы
МК 22.	Участие в скоординированных схемах предоставления судам помощи по медицинским вопросам
МК 23.	Содействие усилению охраны на море путем повышенной информированности
МК 24.	Распознавание угроз, затрагивающих охрану
МК 25.	Понимание необходимости и методов поддержания информированности и бдительности в вопросах охраны
МК 26.	Поддержание условий, установленных в плане охраны судна.
МК 27.	Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану.
МК 28.	Проведение регулярных проверок охраны на судне.
МК 29.	Надлежащее использование оборудования и систем охраны судна, если они имеются.

3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Тематический план производственной практики

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования профессиональных модулей	Всего часов (макс. учебная нагрузка)	Объем времени, отведенный на освоение разделов производственной практики	
			Всего (часов)	в т.ч. планируемые работы (часов)
1	2	3	4	5
Производственная практика, в том числе:		972	972	972
<i>Производственная (по профилю специальности) практика:</i>		828	828	828
ОК 1 – ОК 10, ПК 1.1 – ПК 1.5	Раздел 1. Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства	288	288	288
ОК 1 – ОК 10, ПК 2.1 – ПК 2.4	Раздел 2. Эксплуатация орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова	432	432	432
ОК 1 – ОК 10, ПК 3.1 – ПК 3.5	Раздел 3. Управление работами в области промышленного рыболовства	72	72	72
ОК 1 – ОК 10, ПК 5.1 – ПК 5.7	Раздел 4. Обеспечение безопасности мореплавания	36	36	36
<i>Производственная (преддипломная) практика.</i>		144	144	144

3.2 Содержание производственной практики

Наименование разделов практики и тем	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<i>Производственная (по профилю специальности) практика</i>		828	1,2
Раздел 1. Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства		288	1,2

Тема 1.1 Организация судовой службы	Изучение положения уставов, усвоение обязанностей и прав практиканта и матроса палубной команды. Ознакомление судового расписания и действия по ним, правила внутреннего распорядка на судне. Изучение инструкции вахтенного матроса. Несение вахты по расписанию.	48	1,2
Тема 1.2 Общее устройство судна, судовые системы и механизмы	По чертежам и описаниям изучить общее устройство судна, производственные и жилые помещения, расположение и назначение систем и механизмов.	48	1,2
Тема 1.3 Промысловая схема судна	Изучить промысловую схему судна, её элементы применительно к способу лова.	48	1,2
Тема 1.4 Орудия промышленного рыболовства	Изучение орудия лова, работающими на промысле и их конструктивные элементы и назначение.	48	1,2
Тема 1.5 Конструкция орудия лова (имеющегося на судне) и технология лова	Изучить конструкцию орудий лова и технику лова (подготовка к работе, постановка и выборка).	48	1,2
Тема 1.6 Рабочие чертежи орудий лова	Изучить рабочие чертежи орудий лова с помощью мастера по добычи, уметь разбираться в них.	48	1,2
Раздел 2. Эксплуатация орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова		432	1,2
Тема 2.1 Промысловые устройства и механизмы, их конструкция и назначение	Изучение под руководством мастера по добычи промысловых устройств во время работы орудия лова. Изучить устройство и назначение грузовых устройств.	96	1,2
Тема 2.2 Аварийные случаи с орудиями рыболовства и их устранение	С мастером по добычи ознакомиться с наиболее характерными случаями аварий и поломок промыслового оборудования и снаряжения. Принять участие в устранении аварий и повреждений орудий промышленного рыболовства.	96	1,2
Тема 2.3 Промер длины ваеров. Сетеснастные работы	Изучить способы промера длины ваеров. Принять участие в работах по промеру длины ваеров. Выполнять работы по ремонту, оснастке и монтажу орудий лова.	96	1,2

	Знать способы консервации сетеснастных материалов и правила их хранения.		
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.	72	1,2
Тема 2.5 Подготовка материалов для оформление отчета по практике	Сбор материалов для отчета, написание отчёта, подготовка к защите отчета.	72	2
Раздел 3. Управление работами в области промышленного рыболовства.		72	1,2
Тема 3.1. Планирование, организация и руководство работой подразделения	Изучение и соблюдение принципов, форм и методов организации производственного и технологического процессов. Изучение устройства судна. Изучение характера взаимодействия с другими подразделениями. Поддержание делового общения в коллективе, соблюдение этикета. Изучение и применение методов планирования, контроля и оценки работ исполнителей. Осуществление мероприятий по предотвращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Изучение видов, форм и методов мотивации персонала, в т.ч. материальное и нематериальное стимулирование работников флота. Изучение функциональных обязанностей членов экипажа и руководителей. Организация рабочих мест, участие в расстановке кадров, обеспечение их предметами и средствами	36	1,2
Тема 3.2. Правовое нормативное регулирование в области руководства работой исполнителей	Изучение организации вахтенной службы на судах. Изучение и исполнение должностных обязанностей. Взаимодействие с вахтенным персоналом и с руководством при несении вахты. Ведение технической документации. Изучение современных технологий управления подразделением организации.	36	1,2
Раздел 4. Обеспечение безопасности плавания.		36	1,2

<p>Тема 4.1 Противопожарная безопасность на судне</p>	<p>Знать расположение и уметь пользоваться противопожарным оборудованием на судне. Организовывать борьбу с пожаром. Знать типы и источники воспламенения, воспламеняющиеся материалы. Грамотно применять средства пожаротушения. Знать и уметь пользоваться противопожарной сигнализацией.</p>	6	1,2
<p>Тема 4.2 Соблюдение техники безопасности</p>	<p>Соблюдение правил движения по судну, трапам и сходням. ТБ при работе в МКО, при спуске и подъеме шлюпок, посадка в них людей, при работе с люковыми закрытиями и в грузовых помещениях, при работе на высоте и за бортом, в условиях ледового и штормового плавания и плавания низких температур, при работах в замкнутых помещениях и при обработке судовых помещений, при выполнении ремонтных работ и сварочных работ. Выполнение предупредительных, эксплуатационных мер обеспечения безопасности труда. Выполнение требований ПДНВ к техническому персоналу. Виды и порядок прохождения инструктажа на борту судна. Уметь пользоваться аварийной вентиляцией в машинно-котельном отделении. Знать требования законодательства и меры по обеспечению охраны человеческой жизни на море. Выполнение инструкции по технике безопасности при эксплуатации энергетического оборудования, технических средств судов и судовой энергетической системы. Выполнение требований безопасности перед началом работ, во время работы, в аварийных ситуациях, по окончании работы.</p>	6	1,2
<p>Тема 4.3 Организация борьбы за живучесть судна</p>	<p>Изучение комплектации судна спасательными средствами в соответствии с требованиями МК СОЛАС-74 и национальных правил, индивидуальных и коллективных спасательных средств на судне. Соблюдение общих правил поведения на воде. Знать «Расписание по тревогам», виды тревог и порядок их объявления. Участие в отработке действий экипажа по тревоге «Человек за бортом», организация действий при спасении обнаруженных за бортом людей, поиск человека, оказавшегося за бортом, спасание человека из воды. Участие в учениях по оставлению судна, порядок и частота их проведения, подготовка к спуску (подъему) спасательной шлюпки, порядок спуска и подъема спасательной шлюпки на тихой воде и на волнении, порядок посадки людей в спасательные шлюпки.</p>	12	1,2

	<p>Организация противопожарной защиты на судне. Участие в отработке действий экипажа по борьбе за живучесть судна при пожаре, включая пожары в топливных системах, первоочередные меры по борьбе с пожаром, использование противопожарных средств тушения пожара.</p> <p>Участие в общесудовых тревогах по борьбе за живучесть судна в соответствии с обязанностями матроса, моториста, электромеханика по судовым тревогам.</p> <p>Выполнение мероприятий по уходу за судовыми помещениями. Выполнение требований к техническому состоянию и комплектации ремонтным материалом судовых закрытий, периодичность осмотра и ухода.</p> <p>Изучение системы управления безопасностью (СУБ) судоходной компании и судовая СУБ: функциональные требования к СУБ, структура СУБ, документы СУБ (документация построечная, нормативно-правовая, регистрационная, информационная). Судовой документ о соответствии: содержание, кем выдан, срок действия.</p>		
Тема 4.4 Средства спасения людей	<p>Обслуживать и эксплуатировать спасательные шлюпки.</p> <p>Обслуживать и эксплуатировать спасательные шлюпбалки.</p> <p>Грамотно эксплуатировать устройства для спуска плотов на воду.</p>	6	1,2
Тема 4.5 Организация и оказание первой медицинской помощи	<p>Выполнение руководства ИМО/МОТ по оказанию первой помощи и медицинскому уходу при необходимости.</p> <p>Выполнение процедур получения медицинских консультаций по радио при необходимости.</p> <p>Соблюдение порядка ведения медицинского журнала.</p> <p>Изучение состава судовой аптечки первой медицинской помощи (группы лекарств), содержимого сумки первой помощи, использование при необходимости.</p>	6	1,2
Производственная (преддипломная) практика: Сбор материалов ВКР, оформление документов, подготовка к защите ВКР.		144	2,3
ВСЕГО:		972	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

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 журнал регистрации практической подготовки.

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

1. Дверник А.В. Технология и управление промышленным рыболовством. Учебник пособие. М: Моркнига 2013-318с.
2. Дверник А.В. Задачи и примеры расчётов по устройству и эксплуатации орудий промышленного рыболовства: учебное пособие / А.В. Дверник – М.: МОРКНИГА, 2014 – 155 с.
3. Розенштейн М.М. Проектирование орудий рыболовства М.: Ко-лос, 2009-400с.
4. Розенштейн М.М, Недоступ А.А. Задачник по механике орудий рыболовства. Учебник пособие для высших заведений. М: Моркнига, 2011-256с.
5. Розенштейн М.М, Недоступ А.А. Механика орудий рыболовства М.: МОРКНИКА, 2011 – 528с, ил.
6. Недоступ А. А. Экспериментальная гидромеханика орудий рыболовства: Учеб. пособ. – М.: МОРКНИГА, 2014. – 363с.
7. Габрюк В. И., Чернецов В. В. Основы моделирования рыболовных систем: Монограф.- Владивосток, Дальрыбвтуз, 2008. – 560с.
8. Габрюк В. И. Механика орудий рыболовства в математических моделях, алгоритмах, компьютерных программах: Монограф.- Владивосток, Дальрыбвтуз, 2011. – 519с.
9. Габрюк В. И. Моделирование орудий и процессов рыболовств: Учеб. пособ.- Владивосток, Дальрыбвтуз, 2012. – 176с.
10. Голубев В.Н. и др. Обработка рыбы и морепродуктов: Учебник для нач. проф. образования. – М.: ИРПО; Академия, 2001. – 192 с.
11. Тылик К. В. Введение в профессию. Водные биоресурсы: Учеб. пособ. – М.:

- МОРКНИГА, 2014. – 143с.
12. Пономарев С. В., Баканева Ю. М. Икhtiология: Учеб. – М.: МОРКНИГА, 2014. – 568с.
 13. Телятник О. В. История техники рыболовства: Монограф. – Владивосток: Дальрыбвтуз, 2007. – 127с.
 14. Маницын В.В. Технология ремонта судов рыбопромыслового флота –М., Колос, 2009 г., 536 с.
 15. Попело В.М. Предотвращение загрязнения моря – Владивосток, 2011г, 197с.
 16. Сычев Ю.Н. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях – М., Финансы и статистика, 2014г, 224 с.
 17. Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты 1978, исправленная протоколом 1995 года с изменениями и дополнениями (ПДМНВ- 78/95). ЗАО "ЦНИМФ", 2010 г. - 860 с.
 18. Международная Конвенция по предотвращению загрязнения судов с 1973 г., изменения протоколом 1978 г. К ней (МАРПОЛ-73/78). ЗАО "ЦНИМФ", 2008 г. - 760 с.

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, выдает журналы регистрации практической подготовки.

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 журнал регистрации практической подготовки 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);
- журнал регистрации практической подготовки (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. Подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля необходимые для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства.	точность определения вида рыболовных материалов; точность определения физико-технических свойств рыболовных материалов; точность выбора необходимых инструментов и приспособлений для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства; точность выбора средств измерения и контроля орудий промышленного рыболовства.	Диф.зачет, журнал регистрации практической подготовки, отчет по практике, справки о стаже работы на судне
ПК 1.2. Читать и выполнять чертежи, эскизы, проекты и иную технологическую документацию по изготовлению и ремонту орудий промышленного рыболовства.	точность чтения чертежей орудий лова; точность и грамотность оформления технологической документации; соответствие выбора пакета документов, входящих в состав рабочей конструкторской документации сетных орудий рыболовства.	Диф.зачет, журнал регистрации практической подготовки, отчет по практике, справки о стаже работы на судне
ПК 1.3. Рассчитывать параметры орудий промышленного рыболовства при их изготовлении и ремонте.	точность определения конструктивных элементов орудий промышленного рыболовства; верность и точность расчётов и проверка основных параметров орудий промышленного рыболовства.	Диф.зачет, журнал регистрации практической подготовки, отчет по практике, справки о стаже работы на судне
ПК 1.4. Выполнять технологические операции при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства вручную и механизированным способом и контролировать качество их выполнения.	правильность выбора выполнения технологических операций при постройке орудий промышленного рыболовства; правильность выбора средств измерений и контроля при изготовлении орудий промышленного рыболовства; точность рекомендаций по повышению технологичности и изменений технологии изготовления орудий рыболовства.	Диф.зачет, журнал регистрации практической подготовки, отчет по практике, справки о стаже работы на судне
ПК 1.5. Выполнять различные виды ремонта орудий промышленного рыболовства	правильность выполнения технологических операций различных видов ремонта орудий промышленного рыболовства	Диф.зачет, журнал регистрации практической подготовки, отчет по практике, справки о стаже работы на судне

ПК 2.1 Производить технические расчеты основных параметров машин и механизмов, их узлов и деталей.	качественно производить технические расчеты основных параметров машин и механизмов, их узлов и деталей.	Диф.зачет, журнал регистрации практической подготовки, отчет по практике, справки о стаже работы на судне
ПК 2.2 Производить подбор типовых средств механизации и автоматизации на основе технических расчетов в соответствии с конкретными условиями промысла	качественно производить подбор типовых средств механизации и автоматизации на основе технических расчетов в соответствии с конкретными условиями промысла	Диф.зачет, журнал регистрации практической подготовки, отчет по практике, справки о стаже работы на судне
ПК 2.3 Разбираться в промысловых схемах различных видов лова.	правильность выбора наиболее эффективной промысловой схемы при эксплуатации различных орудий промышленного рыболовства	Диф.зачет, журнал регистрации практической подготовки, отчет по практике, справки о стаже работы на судне
ПК 2.4 Подготавливать к работе орудия промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова.	качественная и своевременная подготовка к работе орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова; выбор необходимых инструментов и приспособлений для подготовки орудий промышленного рыболовства и эксплуатации и техническому обслуживанию; выбор средств проверки и контроля орудий лова.	Диф.зачет, журнал регистрации практической подготовки, отчет по практике, справки о стаже работы на судне
ПК. 3.1 Участвовать в планировании работы основных показателей промышленного рыболовства	- правильность выбора структуры оперативного планирования производственной программы на предприятиях в области промышленного рыболовства - точность планирования и расчет основных производственных показателей: производительность труда, фондоемкость, фондоотдача, материалоемкость, рентабельность.	Диф.зачет, журнал регистрации практической подготовки, отчет по практике, справки о стаже работы на судне
ПК. 3.2 Планировать выполнение работ исполнителями	- правильность выбора координации работы администрации и исполнителей на рыбопромышленных предприятиях - верность и точность определения способов формирования заработной платы. - правильность выбора механизма регулирования размеров заработной платы и системы премирования	Диф.зачет, журнал регистрации практической подготовки, отчет по практике, справки о стаже работы на судне

ПК. 3.3 Организовывать работу трудового коллектива	- верность и точность определения целей компании для эффективного управления - правильность выбора управленческих технологий для предприятий в области промышленного рыболовства	Диф.зачет, журнал регистрации практической подготовки, отчет по практике, справки о стаже работы на судне
ПК.3.4 Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями	- правильность выбора оптимального решения в области формирования кадрового состава на предприятиях промышленного рыболовства. - аргументированность выбора административных, экономических и социально-психологических методов управления персоналом на предприятиях в области промышленного рыболовства	Диф.зачет, журнал регистрации практической подготовки, отчет по практике, справки о стаже работы на судне
ПК. 3.5 Вести утвержденную учетно-отчетную документацию	- правильность выбора основных этапов хозяйственного процесса: снабжение, производства и реализации готовой продукции; - верность и точность ведения документации на всех этапах производственного процесса	Диф.зачет, журнал регистрации практической подготовки, отчет по практике, справки о стаже работы на судне
ПК 5.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	Демонстрировать понимание установленных норм и правил, порядка несения ходовой и стояночной вахты	Журнал регистрации практической подготовки, отчет по практике
ПК 5.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.	Демонстрация практических навыков и умений.	Журнал регистрации практической подготовки, отчет по практике
ПК 5.3 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог.	Знать организацию проведения учебных тревог, меры по предупреждению пожара и методы тушения пожара.	Журнал регистрации практической подготовки, отчет по практике.
ПК 5.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.	Демонстрировать практические навыки и умения в борьбе с поступающей забортной водой	Журнал регистрации практической подготовки, отчет по практике
ПК 5.5. Оказывать первую помощь пострадавшим.	Демонстрировать практические навыки и умения при оказании первой помощи	Журнал регистрации практической подготовки, отчет по практике
ПК 5.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства.	Демонстрировать практические навыки и умения при оставлении судна. Демонстрировать правильное использование коллективных и индивидуальных спасательных средств.	Журнал регистрации практической подготовки, отчет по практике

ПК 5.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	Комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды правильно понимается и выполняется. Средства по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды применяются правильно.	Журнал регистрации практической подготовки, отчет по практике
--	---	---

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Демонстрировать понимание сущности и значимости своей будущей профессии	Служебная характеристика
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Демонстрировать стремление к выбору методов и способов выполнения профессиональных задач	Служебная характеристика
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Демонстрировать способности к принятию решений и нести за них ответственность	Служебная характеристика
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для выполнения профессиональных задач	Демонстрировать способность к нахождению информации	Служебная характеристика
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Демонстрировать навыки использования информационно-коммуникационных технологий при выполнении конкретных задач.	Служебная характеристика
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством	Демонстрировать способность к взаимодействию в коллективе	Служебная характеристика
ОК 7. Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Демонстрировать ответственность за результат выполнения задания	Служебная характеристика

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, планировать повышение квалификации	Демонстрировать способность к повышению личностного и квалификационного уровня	Служебная характеристика
ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности	Демонстрировать интерес к инновациям в профессиональной деятельности	Служебная характеристика
ОК 10. Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Обеспечение охраны труда и выполнении правил техники безопасности при выполнении профессиональных задач.	Служебная характеристика

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 (по профилю специальности и
преддипломной) практике**

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
(обязательное)

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



ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ
ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

Специальность: 35.02.11 «Промышленное рыболовство»

Находка

20__

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

«__» _____ 20__ г.

М.П.

/ _____ / _____

(подпись)

(Ф.И.О.)