

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
2023.



**11.02.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РАДИОСВЯЗИ И
ЭЛЕКТРОРАДИОНАВИГАЦИИ СУДОВ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

НА 20232/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

г. Находка
2023

СОСТАВЛЕНО в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования специальности 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 года № 522.

РАССМОТРЕНО

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

Протокол № 01
«05» 09 2023 г.

Председатель Д.В.Бублиенко

РАССМОТРЕНО на заседании ПЦК судоводительских дисциплин

Протокол № 1 от «01» IX 2023 г.

Председатель А.Г.Суровяткин

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

Экспертное заключение работодателя

Программа учебной практики соответствует требованиям ФГОС СПО, программе подготовки специалиста среднего звена по специальности 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов, 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 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов. Разработанная и представленная для экспертизы программа практики рекомендуется к использованию в процессе подготовки техников.

СОГЛАСОВАНО

Представитель работодателя: Начальник отдела кадров

ООО «РК „Тихий океан“

Брикс Алексей Александрович

«05» 09 2023г.



СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	11
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	17
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	20
Приложение А	24
Приложение В.....	26
Приложение С.....	27

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения рабочей программы учебной практики

Рабочая программа учебной практики является составной частью программы подготовки специалиста среднего звена в соответствии ФГОС СПО по специальности 11.02.03 «Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов» базового уровня подготовки в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» и соответствующих профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций.

1.2 Место учебной практики в структуре программы подготовки специалиста среднего звена

Учебная практика входит в профессиональный цикл ППССЗ и реализуется в рамках модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

1.3 Цели и задачи учебной практики - требования к результатам освоения учебной практики

Учебная практика направлена на формирование у курсантов профессиональных навыков и умений, приобретение первоначального практического опыта в процессе освоения рабочих профессий «электрорадиомонтажник судовой» и «матрос».

Основные цели учебной практики:

- формирование у курсантов профессиональных навыков и умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности;
- выполнение курсантами установленного стажа работы на судне в составе палубной команды с обязательным привлечением их к несению вахты на ходовом мостике под руководством квалифицированного лица командного состава судна.

Задачи учебной практики:

- ознакомление курсантов с особенностями избранной профессии;
- приобретение первичных профессиональных умений и навыков в выполнении обязанностей электрорадиомонтажника судового и матроса палубной команды;
- привитие навыков работы в трудовом коллективе;
- приобретение практических профессиональных умений и навыков по избранной специальности, необходимых для получения соответствующих документов в объеме выполнения требований конвенции ПДМНВ 1978 года с поправками.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями курсант в ходе прохождения учебной практики должен:

иметь практический опыт:

- выполнения электрорадиомонтажных работ;
- проведения регулировочных работ и испытаний электрооборудования, аппаратуры радиотехники средней сложности и кабельных трасс;
- проведения диагностики и ремонта судового электрооборудования, аппаратуры радиотехники средней сложности и кабельных трасс;
- борьбы за живучесть судна, действий по тревогам;
- использования спасательных средств и средств индивидуальной защиты;
- действий в составе палубной команды при постановке на якорь, швартовых операциях и буксировке;

уметь:

- определять места установки проводов, кабелей, кабельных трасс, лент заземления по расчетным данным;
- выполнять монтаж и демонтаж проводов, кабелей, кабельных трасс, лент заземления;
- контролировать качество выполнения монтажа и демонтажа проводов, кабелей, кабельных трасс, лент заземления;
- использовать безопасные приемы труда при выполнении монтажа и демонтажа проводов, кабелей, кабельных трасс, лент заземления;
- определять места установки электрорадиооборудования и выполнять их монтаж и демонтаж;
- контролировать качество выполнения работ по монтажу и демонтажу электрорадиооборудования;
- использовать приборы контроля сопротивления изоляции;
- обеспечивать нахождение сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования в заданных пределах;
- использовать безопасные приемы труда при выполнении работ по доведению сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования до установленных норм;
- подготавливать провода, кабельные трассы к сдаче, проводить их сдачу по программе испытаний, используя безопасные методы по охране труда;
- проводить регулировочные работы, разборку и сборку узлов и схем электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности с использованием контрольно-измерительных приборов;
- подготавливать и проводить сдачу электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности по программе испытаний с использованием безопасных методов труда;
- проводить технический осмотр, диагностику и выявлять неисправности проводов, кабелей и кабельных трасс, выполнять их ремонт, используя безопасные методы и приёмы по охране труда;
- проводить технический осмотр, диагностику, выявлять неисправности электрорадиооборудования средней сложности и выполнять их ремонт, используя безопасные приёмы труда при их проведении;
- вести надлежащее визуальное, слуховое наблюдение за судном и

окружающей обстановкой;

- выполнять функции рулевого, понимать команды на русском и английском языках;
- снимать показания штурманских приборов и исправлять их поправками;
- действовать по борьбе с пожаром, при посадке людей в спасательные средства;
- предотвращать неразрешенный доступ на судно;
- оказывать первую медицинскую помощь под руководством квалифицированных специалистов;

знать:

- правила прокладки и эксплуатации кабельной проводки на берегу или на судне;
- технологию монтажа и демонтажа проводов, кабелей и кабельных трасс, лент заземления, радиооборудования средней сложности и электрооборудования;
- основные характеристики, назначение, конструкции и принцип действия судового оборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности;
- схемы распределения электрической энергии на судах; методы размещения главного судового электrorаспределительного щита и других распределительных устройств, их конструкцию и порядок монтажа;
- методы расчета электрических сетей и шин заземления на судах;
- требования охраны труда, техники безопасности, экобезопасности при выполнении монтажа и демонтажа проводов, кабелей, кабельных трасс, лент заземления и электrorадиооборудования;
- правила технической эксплуатации радиооборудования средней сложности;
- назначение, устройство, порядок включения и принципы действия приборов измерения и контроля сопротивления изоляции и методы измерения сопротивления;
- требования охраны труда, техники безопасности и экобезопасности при проведении диагностики и ремонта проводов, кабелей, кабельных трасс и проведении регулировочных работ, разборке и сборке узлов, электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности;
- методику проведения испытаний электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности;
- методику проведения испытаний кабельных трасс;
- правила оформления программ испытаний кабельных трасс;
- требования охраны труда, техники безопасности и экобезопасности при подготовке к сдаче по программе испытаний кабельных трасс;
- правила оформления программ испытаний электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности;
- общие сведения об устройстве судна, его технические и эксплуатационные характеристики;

- состав, схемы размещения, технические характеристики судовых устройств;
- организацию службы на судне;
- расписание по тревогам, виды и сигналы тревог, организацию проведения тревог и порядок действий при авариях;
- организацию противопожарной защиты на судне;
- индивидуальные спасательные средства, типы коллективных спасательных средств, имеющихся на судне и их снабжение;
- способы выживания на воде;
- подготовку палубы и грузовых помещений к приему груза;
- организацию, меры и средства по обеспечению охраны труда и техники безопасности на судне;
- предупредительные меры обеспечения экологической безопасности.

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

360 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1 Общие (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции в соответствии с ФГОС СПО

Результатом освоения программы учебной практики является освоение общих и профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»:

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 2.1	Диагностировать оборудование радиосвязи и средства электрорадионавигации судов при помощи контрольно-измерительных приборов
ПК 2.2	Определять тип неисправностей в работе оборудования радиосвязи и средства электрорадионавигации с судов и методику их устранения.
ПК 2.3	Проводить ремонт судового радиооборудования в море на уровне замены блоков/модулей.
ПК 3.1	Осуществлять монтаж оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов, включая подведение питающих силовых и сигнальных линий передач и антенн.
ПК 3.2	Осуществлять демонтаж оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов.
ПК 4.1	Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи. (введена решением Методического совета, протокол №7 от 25.06.21 года).
ПК 5.2	Применять средства по борьбе за живучесть судна. (введена решением Методического совета, протокол № 5 от 21.05.2019 г).

2.2 Специальные компетенции (МК) в Соответствии с Кодексом ПДНВ

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

Таблица А-IV/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для радиооператоров ГМССБ

МК 1.	Передача и получение информации с использованием подсистемы и оборудования ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ.
МК 2.	Обеспечение радиосвязи при авариях.

Таблица А-VI/1-1. Спецификация минимального стандарта компетентности в области способов личного выживания

МК 3.	Выживание в море в случае оставления судна
--------------	--

Таблица А-VI/1-2. Спецификация минимального стандарта компетентности в области противопожарной безопасности и борьбы с пожаром

МК 4.	Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром
МК 5.	Борьба с огнем и тушение пожара

Таблица А-VI/1-3 Спецификация минимального стандарта компетентности в области элементарной первой помощи

МК 6.	Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи
--------------	---

Таблица А-VI/1-4. Спецификация минимального стандарта компетентности в области личной безопасности и общественных обязанностей

МК 7.	Соблюдение порядка действий при авариях
МК 8.	Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды
МК 9.	Соблюдение техники безопасности
МК 10.	Содействие установлению эффективного общения на судне
МК 11.	Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне
МК 12.	Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью

Таблица А-VI/2-1. Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками

МК 13.	Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска
МК 14.	Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки
МК 15.	Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна
МК 16.	Использование устройств, определяющих местоположение, включая

	оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства
МК 17.	Оказание первой медицинской помощи спасенным

Таблица А-VI/6-1. Спецификация минимального стандарта компетентности в области информированности в вопросах охраны.

МК 25.	Содействие усилению охраны на море путем повышенной информированности
МК 26.	Распознавание угроз, затрагивающих охрану
МК 27.	Понимание необходимости и методов поддержания информированности и бдительности в вопросах охраны

Таблица А-VI/6-2. Спецификация минимального стандарта компетентности для моряков, которым назначены обязанности, связанные с охраной.

МК 28.	Поддержание условий, установленных в плане охраны судна.
МК 29.	Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану.
МК 30.	Проведение регулярных проверок охраны на судне.
МК 31.	Надлежащее использование оборудования и систем охраны судна, если они имеются.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Структура учебной практики

Коды общих и профессиональных компетенций	Наименование этапов и разделов практики	Объем времени, отведенный на освоение разделов практики	
		в неделях	в часах
ОК 01 – ОК 09, ПК 2.1 – ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2	Раздел 1. Выполнение работ по профессии «электрорадиомонтажник судовой»	5	180
ОК 01 – ОК 09, ПК 4.1, ПК 5.2	Раздел 2. Выполнение работ по профессии «матрос»	5	180
	Всего	10	360

3.2 Содержание учебной практики

Наименование разделов практики и тем	Виды выполняемых работ	Объем часов	Код общих и профессиональных компетенций
1	2	3	4
Раздел 1. Выполнение работ по профессии «электрорадиомонтажник судовой»		180	ОК 01 – ОК 09, ПК 2.1 – ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2
Тема 1.1 Основные сведения о судовом электрорадиооборудовании.	Виды выполняемых работ: 1. Основные сведения о генерировании и распределении электрической энергии на судне. Электрические щиты и другие распределительные устройства, их конструкция и порядок установки. 2. Коммутирующая и защитная аппаратура. Основные сведения об электрической сети и потребителях электрической энергии на судне. 3. Общие сведения о радиооборудовании и его размещении на судне.	40	
Тема 1.2 Электромонтажные работы. Монтаж и демонтаж.	Виды выполняемых работ: 1. Требования охраны труда, техники безопасности и электробезопасности при выполнении электрорадиомонтажных работ. 2. Судовые кабели, провода, электромонтажные изделия и материалы. 3. Основной электромонтажный инструмент, его назначение и применение. Лужение, пайка, сварка. Припой и флюсы. Основные требования к припоям и флюсам. Электрические паяльники и их применение. 4. Технология монтажа и демонтажа электрорадиооборудования	40	

Тема 1.3 Регулировочные работы и испытания электрорадиооборудования и кабельных трасс.	Виды выполняемых работ: 1. Технология регулировочных работ и испытаний электрооборудования средней сложности. 2. Технология регулировочных работ и испытаний радиооборудования средней сложности. 3. Технология регулировочных работ и испытаний кабельных трасс.	50	
Тема 1.4 Диагностика и ремонт судового электрорадиооборудования средней сложности и кабельных трасс.	Виды выполняемых работ: 1. Технология и методы диагностики и ремонта судового электрооборудования средней сложности. 2. Технология и методы диагностики и ремонта судового радиооборудования средней сложности. 3. Технология и методы диагностики и ремонта кабельных трасс. Нормы сопротивления изоляции.	50	
Раздел 2. Выполнение работ по профессии «матрос»		180	ОК 01 – ОК 09, ПК 4.1, ПК 5.2
Тема 2.1. Ознакомление со структурой и характером деятельности на судах флота рыбной промышленности	Виды выполняемых работ: 1. Ознакомление с судном, организацией службы на морском судне и обеспечением живучести судна. 2. Инструктаж по технике безопасности и охране труда на рабочем месте (судне).		
Тема 2.2. Управление рулем и выполнение команд, подаваемых на руль	Виды выполняемых работ: 1. Удержание курса судна в допустимых пределах по гирокомпасу и магнитному в различных условиях плавания. 2. Удержание курса судна в допустимых пределах по створам и навигационным ориентирам в различных условиях плавания. 3. Выполнение команд на руль и доклады на русском языке и английском языке. 4. Переход с автоматического управления рулем на ручное и обратно. Действия при отказе рулевого устройства.		

<p>Тема 2.3. Ведение надлежащего визуального и слухового наблюдения</p>	<p>Виды выполняемых работ: 1. Несение вахты впередсмотрящим, своевременное обнаружение звуковых сигналов, огней, судов и других объектов. 2. Определение примерного направления на обнаруженный объект (курсовые углы, пеленги в градусах). 3. Доклады об обнаруженных объектах.</p>		
<p>Тема 2.4. Содействие наблюдению и управлению безопасной вахтой</p>	<p>Виды выполняемых работ: 1. Термины и определения, употребляемые на судне. Пользование соответствующими системами внутрисудовой связи и аварийной сигнализации 2. Умение понимать команды и общаться с лицом командного состава, несущим вахту, по вопросам, связанным с выполнением обязанностей по несению вахты 3. Процедуры ухода с вахты, несения и передачи вахты. Информация, требуемая для несения безопасной вахты.</p>		
<p>Тема 2.5. Судовые работы и использование судовых устройств</p>	<p>Виды выполняемых работ: 1. Установка лоцманского трапа 2. Вспомогательные обязанности при швартовке и отшвартовке и во время операций при буксировке 3. Типы тросов, их свойства и характеристики, приемка и хранение тросов. Подача, выборка, крепление и отдача швартовных тросов. Вязание морских узлов 5. Начальное знание постановки на якорь. Маркировка якорной цепи 6. Соблюдение техники безопасности при судовых работах и при эксплуатации судовых устройств.</p>		

<p>Тема 2.6. Начальная безопасность</p>	<p>Виды выполняемых работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Возможные виды аварийных ситуаций, которые могут привести к необходимости оставления судна. 2. Типы спасательных средств на морских судах. Использование индивидуальных спасательных средств. Использование коллективных спасательных средств. 3. Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов. Использование оборудования, устройств и снабжения спасательных шлюпок и плотов. 4. Действия членов экипажа при оставлении судна. 5. Организация жизни на воде и в спасательных средствах. Основные опасности, угрожающие оставшимся в живых людям. 6. Возможные виды пожарной опасности на судах. Комплекс противопожарной защиты судов. 7. Организация борьбы с пожаром на судах. Проведение спасательных операций в задымленном помещении. 8. Использование противопожарного оборудования и снабжения. Применение противопожарного оборудования. Использование автономных дыхательных аппаратов и снаряжения пожарного. 9. Элементарная первая помощь. Наложение повязок, использование аптечки первой помощи. Обращение с пострадавшим, приведение в сознание. Оказание первой помощи при кровотечениях, ожогах, поражениях электрическим током. 10. Действия экипажа при поступлении воды, использование аварийного снабжения. 		
<p>Тема 2.7. Охрана судна</p>	<p>Виды выполняемых работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ознакомление с планом охраны судна. 2. Обязанности вахтенного матроса по обеспечению охраны при стоянке судна у причала и на якорю. 3. Отработка процедур сообщений, связанных с охраной судна. 4. Переход на повышенный уровень охраны. 5. Испытание, калибровка и техническое обслуживание систем и оборудования охраны. 		

Тема 2.8. Выполнение работ по профессии «матрос»	Виды выполняемых работ: Участие в судовых работах, несение вахт на ходовом мостике под руководством лица командного состава судна либо квалифицированного руководителя практики.		
ВСЕГО:		360	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Требования к условиям проведения учебной практики

Выполнение программы учебной практики в части освоения рабочей профессии «Электрорадиомонтажник судовой» осуществляется в электромонтажной и радиомонтажной мастерских.

Оборудование рабочих мест мастерских:

- рабочих мест по количеству курсантов;
- учебно-наглядные пособия;
- комплект электромонтажных и радиомонтажных инструментов;
- измерительные приборы;
- расходный материал;
- специальная одежда и средства индивидуальной защиты.

Выполнение программы учебной практики в части освоения рабочей профессии «Матрос» осуществляется на судах валовой вместимостью 500 и более тонн, в качестве практиканта палубной команды. Плавательная учебная практика проводится в организациях на основе договоров между организацией, осуществляющей деятельность по профилю специальности, и училищем.

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

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 учебной плавательной практики используются судовые устройства, механизмы и системы, судовая документация, карты, руководства и пособия для плавания, прокладочный инструмент и другое.

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

1. Ганнесен, В. В. Спасательные средства судов рыбопромыслового флота : учебное пособие / В. В. Ганнесен. — Москва : Издательство «МОРКНИГА», 2017. — 231 с. — ISBN 978-5-903084-22-7. — Текст : непосредственный.
2. Устав службы на судах рыбопромыслового флота Российской Федерации. — Москва : Издательство «МОРКНИГА», 2017. — 96 с.— ISBN 5-94976-045-X. — Текст : непосредственный.
3. Дмитриев В.И., Латухов С.В. Основы морской практики. - СПб.: РАПП, 2008. — 296 с. — ISBN 978-5-91541-003-8. — Текст : непосредственный.

4. Без автора, Устав службы на морских судах. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 38 с. - ISBN 978-5-16-016526-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1174348> (дата обращения: 26.07.2022). — Режим доступа: по подписке.
5. Гомзяков, М.В. Судовая электроника и электротехника. Профессиональное тестирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.В. Гомзяков, Е.А. Геращенко. — Электрон. дан. — Владивосток : МГУ им. адм. Г.И. Невельского (Морской государственный университет им. адмирала Г. И. Невельского), 2010. — 116 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=20055 — Загл. с экрана.
6. Осокина, Е.Б. Курс лекций по судовой электронике: Учебное пособие. [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — Владивосток : МГУ им. адм. Г.И. Невельского (Морской государственный университет им. адмирала Г. И. Невельского), 2009. — 135 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=20065 — Загл. с экрана.
7. Пиз, А. Роберт. Практическая электроника аналоговых устройств. Поиск неисправностей и отработка проектируемых схем [Электронный ресурс] / А. Роберт Пиз; Пер. с англ. - Москва : ДМК Пресс, 2009. - 320 с. - (Серия «Учебник»). - ISBN 5-94074-004-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/406670>. — Режим доступа: по подписке.
8. Новиков, А.И. Введение в специальность: матрос: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. И. Новиков, Д. О. Владецкий, Г. В. Боков, В. К. Бурцев. — Москва : Издательство «Юрайт», 2022. — 396 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13131-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/vvedenie-v-specialnost-matros-496553> . — Режим доступа : для авториз. пользователей.
9. Морозов, М. А. Основы первой медицинской помощи : учебное пособие / М. А. Морозов. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Издательство «СпецЛит», 2017. — 335 с. — ISBN 978-5-299-00869-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/114916> — Режим доступа : для авториз. пользователей.
10. Правила техники безопасности на судах морского флота РД 31.81.10-91
11. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 (ПДНВ) с поправками.
12. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974г. (СО- ЛАС)
13. Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 года (МАРПОЛ)
14. Международная конвенция по поиску и спасению на море 1979 г. (САР-79)
15. Международный кодекс по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращению загрязнения (МКУБ).
16. Международный кодекс по системам противопожарной безопасности.

17. НБЖС - Наставление по борьбе за живучесть судов (РД 31.60.14-81)

4.3 Общие требования к организации практики

Учебная практика проводится в сроки, установленные графиком учебного процесса на 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.

Филиал организует подготовку курантов 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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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

Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки.
1	2	3
ПК 2.1 Диагностировать оборудование радиосвязи и средства электрорадионавигации судов при помощи контрольно – измерительных приборов	Демонстрация практических навыков и умений.	Диф.зачет, журнал/дневник регистрации практической подготовки, отчет по практике
ПК 2.2 Определять тип неисправностей в работе оборудования радиосвязи и средства электрорадионавигации с судов и методику их устранения.	Демонстрация практических навыков и умений	Диф.зачет, журнал/дневник регистрации практической подготовки, отчет по практике
ПК 2.3 Проводить ремонт судового радиооборудования в море на уровне замены блоков/модулей.	Демонстрация практических навыков и умений	Диф.зачет, журнал/дневник регистрации практической подготовки, отчет по практике
ПК 3.1 Осуществлять монтаж оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов, включая подведение питающих силовых и сигнальных линий передач и антенн.	Демонстрация практических навыков и умений.	Диф.зачет, журнал/дневник регистрации практической подготовки, отчет по практике
ПК 3.2 Осуществлять демонтаж оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов.	Демонстрация практических навыков и умений	Диф.зачет, журнал/дневник регистрации практической подготовки, отчет по практике
ПК 4.1 Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.	Демонстрация практических навыков и умений.	Диф.зачет, журнал/дневник регистрации практической подготовки, отчет по практике

ПК 5.2 Применять средства по борьбе за живучесть судна	Демонстрация практических навыков и умений.	Диф.зачет, журнал/дневник регистрации практической подготовки, отчет по практике
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	Задачи профессиональной деятельности в различных контекстах распознаются, анализируются, выделяются составные части, определяются этапы и успешно решаются при исполнении должностных обязанностей.	Служебная характеристика
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	Задачи профессиональной деятельности успешно выполняются посредством поиска и нахождения необходимой информации, её структурирования и выделения наиболее значимой для применения. Применяются средства информационных технологий для решения профессиональных задач.	Служебная характеристика
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	Планируется и реализуется собственное профессиональное и личностное развитие с учётом актуальной нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности. Демонстрируются знания по финансовой грамотности. Инвестиционная привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности определяется правильно.	Служебная характеристика
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	Взаимодействие с коллегами, руководством и клиентами в ходе профессиональной деятельности осуществляется в соответствии с требованиями руководящих документов по дисциплинарной практике и с учётом психологических	Служебная характеристика

	особенностей личности и психологических основ деятельности коллектива.	
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Оформление документов и изложение своих мыслей по профессиональной тематике на государственном языке грамотное и точное. Правила взаимодействия с подчинёнными и руководством, делового этикета и делового общения понимаются и соблюдаются.	Служебная характеристика
ОК 6. 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.	Значимость своей специальности понимается и может быть объяснена. Требования руководящих документов по дисциплинарной практике, правила и инструкции, ограничения по употреблению алкоголя и наркотиков понимаются и соблюдаются. Правила взаимодействия с подчинёнными и руководством, делового этикета и делового общения понимаются и соблюдаются. Понимание значимости профессиональной деятельности, знание стандартов антикоррупционного поведения и последствий его нарушения.	Служебная характеристика
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Нормы экологической безопасности понимаются и соблюдаются. Направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности определяются точно.	Служебная характеристика
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Понимаются условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья. Понимается влияние усталости на безопасность жизнедеятельности на судне. Понимаются и принимаются	Служебная характеристика

	<p>необходимые меры по снижению усталости. Применяются необходимые профилактические средства для снятия перенапряжений, характерных для специальности.</p>	
<p>ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>Профессиональная документация на государственном и иностранном языках правильно понимается и используется для исполнения должностных обязанностей.</p>	<p>Служебная характеристика</p>

Приложение А
(обязательное)

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

**11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и
электрорадионавигации судов**

Отчет по учебной практике

Выполнил
курсант
321 гр.

И.И.Иванов

Руководитель
практики

И.И. Сидоров

Находка 20 _ г.

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: 11.02.03
«Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов»

г. Находка

Приложение С

(обязательное)

Форма ИМО

Служебная характеристика

Имя, фамилия, отчество			Судно
Год рождения	« ____ » _____ 19 ____ г.	Учебная практика	
Должность		Причина списания	Окончание практики (другие причины)
Специальность	11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов	Курс2	

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	Необходимо наблюдать за ним и подталкивать в	Ленив и нуждается в постоянном подталкивании	

			и небрежно	большинстве случаев		
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 несдержан	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 суество 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)

Помощник капитана по радиоэлектронике

Руководитель практики

«__» _____ 202__ г.

М.П.

/ _____ / _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

/ _____ / _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

/ _____ / _____

(подпись)

(Ф.И.О.)