

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Манько Владимир Юрьевич
Должность: Директор
Дата подписания: 10.02.2023 03:10:16
Уникальный программный ключ:
483ab0d6ddec583928463ee392c635caf7b0cfa4

Профессиональная образовательная автономная некоммерческая
организация
«ВЛАДИВОСТОКСКИЙ МОРСКОЙ КОЛЛЕДЖ»
ПОАНО «ВМК»



УТВЕРЖДАЮ

Директор ПОАНО «ВМК»

В.Ю. Манько

« 24 » марта 2022 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**«Подготовка вахтенного матроса в соответствии с
требованиями раздела А-II/4 Кодекса ПДНВ (пункт 2.3 Правила
II/4 Конвенции ПДНВ)»**

г. Владивосток
2022г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	5
3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы производственной практики

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки Вахтенный матрос. Программа разработана в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих программу профессионального обучения. Беря во внимание требования Международной морской организации (ИМО), Международной Конвенции по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (ПДНВ), Международной Конвенции по предотвращению загрязнения моря (МАРПОЛ73/78), Международной Конвенции по охране человеческой жизни на море (СОЛАС-74), рабочим учебным планом ГБПОУ РО «РКВТ» по профессии 26.01.07 Матрос. Производственная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение практического опыта, формирование общих и профессиональных компетенций, реализуется в рамках модулей ОПОП по основным видам профессиональной деятельности: Выполнение судовых работ, Несение ходовых и стояночных вахт Погрузочно-разгрузочные работы. Обеспечение безопасности плавания.

Производственная практика проводится индивидуально для каждого студента в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся – транспортных судах, с которыми заключаются договоры.

1.2 Бюджет времени производственной практики

Предусмотрено проведение учебной и производственной практик, общей продолжительностью **360 часов**. Производственная практика проводится в рамках освоения профессиональных модулей.

Цели и задачи производственной практики Основной целью производственной практики является закрепление и углубление теоретических и практических знаний, полученных в колледже при изучении теоретических дисциплин и освоения учебной практики, а также приобретение практического опыта, достаточного для получения квалификации – матрос, рулевой (кормщик), боцман, шкипер. Соответственно, на каждом этапе практики цели и задачи практического обучения конкретизируются в зависимости от предшествующего содержательного элемента профессиональных модулей, способствуя последовательному расширению круга формируемых у обучающихся умений, навыков, практического опыта и их усложнение по мере перехода от одного этапа практики к другому.

В результате прохождения производственной практики, реализуемой в рамках модулей

Выполнение судовых работ эксплуатации технических средств и инструментов; проведения профилактических работ по надводной и подводной части корпуса, а также внутри судовых помещений, в грузовых трюмах, танках пресной воды и балластных танках; определения запасов воды в питьевых и балластных танках; осуществлять своевременные проверки судовых устройств и их деталей; составлять планы судовых работ, распределять подчиненных; обеспечивать безопасность судовых работ (включая опасные виды); осуществлять получение, хранение и учет аварийно-спасательного и противопожарного имущества и инвентаря, материально-технического снабжения; обеспечивать подготовку и установку лесов, беседок и приспособлений для работ на высоте и за бортом; следить за исправным состоянием водной магистрали, штормовых

портиков, шпигатов, льяльных трюмных колодцев; проверять готовность судна к выходу в рейс: надлежащую подготовку открытых палуб, защищенность оборудования, закрытие грузовых и иных люков и горловин, крепление по походному палубных устройств, грузов; управлять палубными техническими средствами; 6 выполнять такелажные, плотницкие и малярные работы; пользоваться такелажным инструментом; ремонтировать и оснащать стоячий и бегучий такелаж парусного вооружения шлюпок; готовить к действию швартовные механизмы, обслуживать их во время работы и наблюдать в период эксплуатации; подавать, травить, правильно крепить и отдавать швартовный трос, вести систематическое наблюдение за швартовым тросом при стоянке на швартовах; работать на шпигале (брашпигале), лебедке; соблюдать правила техники безопасности при выполнении швартовных операций с помощью лебедки, шпигала, брашпигала и вручную; принимать, хранить, выдавать и вести учет материально-технического снабжения по заведыванию;

Несение ходовых и стояночных вахт несения ходовой на мостике и стояночной у трапа вахты; удерживания судна на заданном курсе, слежения за работой курсоуказателей и рулевого устройства; определения осадки судна по маркировке на штевнях, замера уровня груза; управления палубными техническими средствами; использования швартовных, рулевых устройств, палубных механизмов; нести вахту на ходу и на стоянке, при несении вахты на мостике под руководством вахтенного начальника удерживать с помощью руля судно на заданном курсе по компасу, створу и плавучим знакам ограждения; выполнять обязанности рулевого, переходить с автоматического управления судном на ручное и обратно; работать с картой, измерять глубины ручным лотом, производить разбивку лотлиней, снимать отсчеты лага; определять компасный курс, курсовой угол; пользоваться всеми средствами внутренней связи и аварийной сигнализации; вести визуальное и слуховое наблюдение за окружающей обстановкой; нести сигнальную вахту; работать с грузовым, шлюпочным, швартовным и палубным устройствами; работать на лебедках, брашпигале, шпигале; управлять палубными подъемными средствами (лебедки, краны); поднимать флаги расцветивания; обеспечивать надлежащее состояние и хранение сигнальных флагов и знаков, запасных сигнальных фонарей; открывать и закрывать трюмы; проводить техническое обслуживание грузовых стрел, судовых лебедок и кранов грузозахватывающих приспособлений;

Погрузочно – разгрузочные работы подготовки трюмов и грузового комплекса к проведению грузовых операций; сортировки, подборки и размещения грузов; уметь: обеспечивать подготовку трюмов и грузового комплекса к грузовым операциям; выполнять прием и сдачу грузов и багажа в трюмах и на палубе; осуществлять выдачу грузов грузополучателям; проверять маркировку и внешнее состояние "мест" груза и багажа; осуществлять руководство и контроль за соблюдением портовыми рабочими правил погрузки-выгрузки и сохранности грузов в процессе погрузочно-разгрузочных работ, размещения груза в трюмах и на палубе грузов, правил техники безопасности;

1.4. Количество часов на освоение этапа программы производственной практики:

360 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатами практической подготовки на борту судна (производственной практики) является овладение курсантами на уровне эксплуатации видами деятельности:

«Выполнение судовых работ», «Несение ходовых и стояночных вахт», «Погрузочно – разгрузочные работы»,» в том числе профессиональными компетенциями (ПК) и общими компетенциями (ОК).

№ п/п	Виды выполняемых работ	Всего часов	Форма контроля
1.	Инструктаж по охране труда на рабочем месте (на судне!	2	Зачет
2.	Организация службы на судах. Устройство морского судна	28	Зачет
3.	Выполнение судовых работ	130	Зачет
3.1.	Судовые работы	40	-
3.2.	Малярные работы	25	-
3.3.	Такелажные работы	25	-
3.4.	Плотнические работы	20	-
3.5.	Слесарное дело	20	-
4.	Работа с судовыми устройствами	80	-
4.1.	Якорное устройство	20	-
4.2.	Швартовые устройства	20	-
4.3.	Буксирное устройство	20	-
4.4.	Шлюпочное устройство	20	-
5.	Электрооборудование судна. Внутрисудовая электрическая сигнализация и связь	20	Зачет
6.	Выполнение погрузочно-разгрузочных работ	40	Зачет
7.	Вахтенная служба. Тренировки по борьбе за живучесть судна	60	Зачет
	ИТОГО	360	Экзамен

Практическая подготовка на борту судна (производственная практика) должна сформировать у курсантов компетентности согласно требованиям ПДНВ-78 с поправками:

1. Таблица А-II/5 Содействие обработке груза и запасов

2. Таблица А-II/4 Управление рулём и выполнение команд, подаваемых на руль, включая команды, подаваемые на английском языке.
3. Таблица А-II/4 Несение надлежащего визуального и слухового наблюдения
4. Таблица А-II/4 Содействие наблюдению и управлению безопасной вахтой
5. Таблица А-II/5 Содействие безопасной эксплуатации палубного оборудования и механизмов.
6. Таблица А-II/5 Принятие мер безопасности и предосторожности.
7. Таблица А-II/5 Принятие мер предосторожности и содействие предотвращению загрязнения морской окружающей среды.
8. Таблица А-II/5 Эксплуатация спасательных шлюпок и плотов и дежурных шлюпок.
9. Таблица А-VI /1-1 Выживание в море в случае оставления судна.
10. Таблица А-VI /1-2 Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в случае пожара
11. Таблица А-VI /1-3 Принятие немедленных мер при несчастном случае или иной ситуации, требующих медицинской помощи

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Выполнение программы производственной практики осуществляется на судах в качестве практиканта (кадета, стажера) или в штатной должности члена экипажа. Для выполнения программы производственной практики используются судовые технические средства судовождения, судовая документация, карты и планшеты, руководства и пособия для плавания, прокладочный инструмент, такелажный инструмент и другое судовое имущество, находящееся на борту судна.

3.2. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Международный Кодекс по охране судов и портовых средств (Кодекс ОСПС) – СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ». 2009.
2. Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ.- М.: РКонсульт, 2006.
3. МКУБ Международный кодекс по управлению безопасной эксплуатацией судна и предотвращению загрязнения. Резолюция А741(18) – ISM Code. – М.: Моркнига, 2008.
4. Гордеев И.И. Вахтенный матрос: Учебное пособие. 2-е издание переработанное и дополненное – М.: «Транслит», 2010.

5. Гордеев И.И. Матрос, рулевой речного флота: Учебник для начального профессионального образования. - М.: Издательский центр « Академия», 2003.
6. Дмитриев В.И., Латухов С.В. Основы морской практики: Учебное пособие. – СПб.: Издательство « РАПП», 2008.
7. Дмитриев В.И. Обеспечение живучести судов и предотвращение загрязнения окружающей среды. – М.: МОРКНИГА, 2010.
8. Кузнецов С.А. Устройство судна: Учебно-методическое пособие. – Одесса.: «Инко Сервис», 2005.
9. Крымов И.С. Основы борьбы за живучесть: Справочное пособие.- М.: «Рконсульт»,2006.

Дополнительные источники:

1. Дмитриев В.И., Дмитриева Е.Н., Латухов С.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности моряков: Учебное пособие.- М.: ИКЦ «Академкнига», 2006.
2. Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации.- М.: «Омега-Л», 2008.
3. О свободной Конвенции Международной организации труда 2006 г.- СПб.: ООО «Морсар», 2009.
4. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 г. (СОЛАС-74). – СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2008.
5. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несение вахты 1978 г.(ПДМНВ-78). – СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2002.

Интернет-ресурсы:

1. www.morkniga.ru
2. www.morsar.ru
3. www.shipinternord.ru
4. www.morehod.ru
5. www.imo.org
6. www.muga.narod.ru
7. www.marineproftest.narod.ru
8. www.netharbour.ru
9. www.moryak.biz
10. www.marine-academy.com

3.3. Общие требования к организации практики

Слушателям предлагается на выбор: прохождение плавательной практики на судах компаний, с которыми заключены соответствующие договора между ПОАНО «ВМК» и судоходными компаниями, или слушатели самостоятельно выбирают компанию для прохождения плавательной практики.

Производственная плавательная практика проводится на судах, работающих как под российскими, так и под иностранными флагами. При наличии вакантных штатных должностей на судне обучающиеся могут приниматься на работу на период практики в штат при условии, что выполняемая ими работа соответствует требованиям программы практики. Колледж организует подготовку обучающихся и выдает требуемые документы для прохождения практики, устанавливает форму отчетности курсантов, выдает Книгу регистрации практической подготовки на судне. По прибытии на судно обучающиеся должны пройти инструктаж по технике безопасности, а также изучить свои обязанности по всем судовым расписаниям и правилам внутреннего распорядка. Капитан или старший помощник капитана знакомит их с характером работы и производственным планом судна. Приказом по судну из лиц судоводительского состава назначается руководитель практики на весь период пребывания студентов на судне. Рабочее время обучающегося складывается из участия в судовых работах, несения вахт, самостоятельных занятий и занятий с руководителем практики по программе практики. Во время прохождения практики каждый курсант должен вести Книгу регистрации практической подготовки и составлять отчет в соответствии с программой практики и заполняемый сразу же по выполнению того или иного пункта программы. В случае зачисления на вакантную штатную должность на судне во время производственной практики, курсант независимо от складывающихся производственных обстоятельств должен полностью выполнять программу практики и составлять требуемые отчеты, используя для этого при необходимости свободное от работы время. Согласно Отчетными документами по итогам практики являются:

– отчет, выполненный в соответствии с заданием на практику (программой практики), заверенный судовой печатью (печатью организации) и подписью капитана судна; – Книга регистрации практической подготовки 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 и судовой печатью;

– справка о плавании (стаже работы), заверенная судовой печатью.

4.4 Учебно-методическое обеспечение практики

Для обеспечения успешного прохождения практики колледжем разработано учебнометодическое сопровождение практики. Каждый студент в отделе практики получает задание на практику (Приложение 1), Методические рекомендации по выполнению отчета по практике (Приложение 2), Книгу регистрации практической подготовки на судне (Приложение 3)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)

Формы и методы контроля и оценки

Основные показатели	оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Выполнять плотницкие работы.	Демонстрация умений проведения профилактических работ по надводной и подводной части корпуса, а также внутри судовых помещений, в грузовых трюмах, танках пресной воды и балластных танках;	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет
Выполнять столярные работы.	Демонстрация умений эксплуатации технических средств и инструментов проведения профилактических и обслуживающих работ по надводной и подводной части корпуса, а также внутри судовых помещений, в грузовых трюмах, танках пресной воды и балластных танках;	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет
Выполнять малярные работы	Демонстрация умений подготовительных и лакокрасочных работ по металлическим и деревянным поверхностям	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет
Выполнять такелажные работы	Демонстрация умений применять инструменты и материалы для такелажных работ; Применения правил эксплуатации и ремонта палубных технических средств; Применения правил разбивки и маркировки ручного лота и промерного троса;	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет
Выполнять работы по зачистке корпуса и	Демонстрация соблюдения правил и инструкций по	Книга регистрации практической подготовки

металлических изделий	содержанию судовых палуб и помещений;	Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет
Применять технические средства и инструменты	Демонстрация умений эксплуатации технических средств и инструментов; проведения профилактических работ по надводной и подводной части корпуса, а также внутри судовых помещений, в грузовых трюмах, танках пресной воды и балластных танках;	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет
Соблюдать правила несения судовой вахты.	Демонстрация умений применения правил несения ходовой на мостике и стояночной у трапа вахты; удерживания судна на заданном курсе, слежения за работой курсоуказателей и рулевого устройства;	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет

Обеспечивать удерживание судна на заданном курсе, следить за работой курсоуказателей и рулевого устройства	Применение правил несения ходовой на мостике и стояночной у трапа вахты; удерживания судна на заданном курсе, слежения за работой курсоуказателей и рулевого устройства нести вахту на ходу и на стоянке, при несении вахты на мостике под руководством вахтенного начальника удерживать с помощью руля судно на заданном курсе по компасу, створу и плавучим знакам ограждения; выполнять обязанности рулевого, переходить с автоматического управления судном на ручное и обратно;	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет
Осуществлять швартовные операции согласно судовому расписанию	Демонстрация умений использования швартовных, рулевых устройств, палубных механизмов;	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки

		Дифференцированный зачет
Применять контрольноизмерительные приборы и инструменты Таблица А-П/4	измерительных приборов и инструментов; Применение их при проведении профилактических работ по надводной и подводной части корпуса, а также внутри судовых помещений, в грузовых трюмах, танках пресной воды и балластных танках; определения запасов воды в питьевых и балластных танках	Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет
Подготавливать помещения, грузовые трюмы и палубы к размещению пассажиров и груза Таблица А-П/4 Таблица А-П/5	Грамотное выполнение работ по подготовке помещений, грузовых трюмов и палуб к размещению пассажиров и груза. Замывка и осушение трюмов под зерновые грузы Выполнение установки временного леерного ограждения с вывешенными запрещающими знаками на палубе борта перемещения груза	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет
Принимать и сдавать грузы Таблица А-П/5	Выполнение обязанности тальмана при сдаче генерального груза Определение маркировки и внешнего состояния мест груза и багажа при приеме груза на борт Выполнение выдачи грузов грузополучателям согласно каргоплану. Система докладов грузовому помощнику капитана	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет
Размещать и крепить грузы Таблица А-П/5	Выполнение размещения грузов. Демонстрация обязанностей стропальщика при подъеме и перемещении грузов Выполнение крепления грузов. Демонстрация средств строповки грузов и их применение для работы с грузами различной массы и размеров	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет
Руководить береговыми	Определение объема работ и	Книга регистрации

матросами и рабочими при осуществлении грузовых работ	последовательности действий по их выполнению для матросов и рабочих при выполнении обязанности трюмного матроса Изготовление и установка временного леерного ограждения для предотвращения падения людей в трюм на неполностью закрытых люковых секциях	практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет
Зачищать трюмы и убирать палубы после выгрузки	Выполнение зачистки трюмов и уборки палуб после выгрузки удобрений	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет

-Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. - демонстрация интереса к будущей профессии. Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике

-Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.. - демонстрация способности организовать собственную деятельность с точки зрения выбора оптимальных средств и методов решения профзадач Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике

- Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. - демонстрация способности анализировать рабочую ситуацию, составить или откорректировать план действий по достижению поставленной цели, нести ответственность за результат Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике

-Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. - нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике

-Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. - демонстрация навыков использования технологий в профессиональной деятельности. Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике

- Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. -
взаимодействие с коллегами, преподавателями, палубной командой в ходе обучения.
Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике