

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ КОЛЛЕДЖ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

III ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

**для профессии
среднего профессионального
образования**

**26.01.07 Матрос
Профиль обучения технологический
очная форма обучения**

II курс

Рассмотрена и одобрена цикловой комиссией
«Судовождение и Матрос»

Председатель ЦК

(подпись)
Протокол № _____
« ____ » _____ 20 ____ г.

Председатель ЦК _____

(подпись)
Протокол № _____
« ____ » _____ 20 ____ г.

Председатель ЦК _____

(подпись)
Протокол № _____
« ____ » _____ 20 ____ г.

Организация-разработчик: ГБПОУ РО «РКВТ»

Разработчик:

Шпилев Н.С.

Ф.И.О.

Заместитель директора по УПР

должность, категория

Рецензент:

Сердюков А.Б.

**Заместитель генерального директора по
безопасности мореплавания АО
«Донречфлот»**

Ф.И.О.

должность, категория

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
3	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	10
4	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	15
5	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	18
	ПРИЛОЖЕНИЕ	23

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы производственной практики

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) по профессии СПО 26.01.07 Матрос, входящей в состав укрупненной группы 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта. Программа разработана в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденного Приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся», ФГОС СПО по профессии 26.01.07 Матрос (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.12.2024 N 875, (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации от 28.12.2024 № 80859) с требованиями Международной морской организации (ИМО), Международной Конвенции по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (ПДНВ), Международной Конвенции по предотвращению загрязнения моря (МАРПОЛ-73/78), 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,
Действия в аварийных ситуациях на судне.

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

В соответствии с ФГОС по профессии СПО 26.01.07 Матрос образовательной программой предусмотрено проведение учебной и производственной практик, общей продолжительностью 26 недель, из которых на производственную практику отведено – 21 неделя.

Производственная практика проводится в рамках освоения профессиональных модулей, реализуется концентрированно, в несколько периодов, после освоения междисциплинарных курсов соответствующих модулей: в объеме 12 недель после окончания второго курса и 9 недель на третьем курсе.

Курс	семестр	ПМ Кол-во часов	Учебная практика	Производственная практика
2	3	-	-	-
	4	ПМ 01 – 180 ч. ПМ 02 – 324 ч. ПМ 03 – 108 ч.	1 неделя – 36 ч. 3 недели – 108 ч. 1 неделя – 36 ч.	4 недели – 144 ч. 6 недель – 216 ч. 2 недели – 72 ч.
3	5	ПМ 01 – 108 ч. ПМ 02 – 216 ч.	- -	3 недели – 108 ч. 6 недель – 216 ч.
	6	-	-	-
	Итого	936 ч.	5 недель – 180 ч.	21 неделя – 756 ч.

1.3. 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.

2-й курс:

В результате прохождения производственной практики, реализуемой на втором курсе, в рамках модулей ППКРС (ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03) по каждому из видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО, обучающийся должен **приобрести практический опыт и уметь:**

ПМ.01 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; выполнять такелажные, плотницкие и малярные работы; пользоваться такелажным инструментом; ремонттировать 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 шпиге (брашпиге), лебедке; соблюдать правила техники безопасности при выполнении швартовных операций с помощью лебедки, шпиги, брашпига и вручную; принимать, хранить, выдавать и вести учет материально-технического снабжения по заведыванию;
ПМ.02 Выполнение процедур при несении судовых 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, брашпиге, шпиге; 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;
ПМ 03 Действия в аварийных ситуациях на судне	обеспечивать должный уровень транспортной безопасности; применять средства по борьбе за живучесть судна; действовать по тревогам; использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства; предупреждать и предотвращать загрязнения водной среды.

1.4. Количество часов на освоение этапа программы производственной практики:

Всего – 12 недель, 432 часа, в том числе:

Наименование ПМ	Всего часов	Всего недель
ПМ.01 Выполнение судовых работ	144 ч.	4 недели
ПМ.02 Выполнение процедур при несении судовых вахт	216 ч.	6 недель
ПМ 03 Действия в аварийных ситуациях на судне	72 ч.	2 недели

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», «Действия в аварийных ситуациях на судне», в том числе профессиональными компетенциями (ПК) и общими компетенциями (ОК).

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТА ОБУЧЕНИЯ
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства. эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 1.1.	Выполнять окрасочные, такелажные, плотницкие и столярные работы
ПК 1.2.	Осуществлять якорно-швартовные, буксировочные и операции с автосцепами и люковыми закрытиями
ПК 1.3.	Выполнять уход за корпусом судна, палубами, судовыми помещениями, палубными механизмами и устройствами
ПК 1.4.	Выполнять обязанности, связанные с приемом, размещением, креплением и сдачей груза и багажа, посадкой (высадкой) пассажиров
ПК 2.1.	Соблюдать правила несения судовых вахт
ПК 2.2.	Обеспечивать удержание судна на заданном курсе, следить за работой курсоуказателей и рулевого устройства
ПК 3.1.	Обеспечивать должный уровень транспортной безопасности
ПК 3.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ПК 3.3	Действовать по тревогам
ПК 3.4	Оказывать первую помощь

ПК 3.5	Использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства
ПК 3.6	Предупреждать и предотвращать загрязнения водной среды
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7	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.

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

№ п/п	Компетентность
1.	Таблица А-II/4 Управление рулём и выполнение команд, подаваемых на руль, включая команды, подаваемые на английском языке.
2.	Таблица А-II/4 Несение надлежащего визуального и слухового наблюдения
3.	Таблица А-II/4 Содействие наблюдению и управлению безопасной вахтой
4.	Таблица А-II/5 Содействие безопасной эксплуатации палубного оборудования и механизмов.
5.	Таблица А-II/5 Принятие мер безопасности и предосторожности.
6.	Таблица А-II/5 Принятие мер предосторожности и содействие предотвращению загрязнения морской окружающей среды.
7.	Таблица А-II/5 Эксплуатация спасательных шлюпок и плотов и дежурных шлюпок.
8.	Таблица А-VI /1-1

	Выживание в море в случае оставления судна.
9.	Таблица А-VI /1-2 Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в случае пожара
10.	Таблица А-VI /1-3 Принятие немедленных мер при несчастном случае или иной ситуации, требующих медицинской помощи

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план производственной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов производственной практики	Наименование МДК	Всего Недель/часов
1	2	3	4
ПК 1.1 – ПК 1.6 Таблица А-II/5	Раздел 1. Выполнение судовых работ	МДК.01.01 Организация и проведение судовых работ	144
ПК 2.1 – ПК 2.2 Таблица А-II/4 Таблица А-II/5	Раздел 2. Выполнение процедур при несении судовых вахт	МДК.02.01 Организация службы на судах МДК.02.02 Несение ходовых и стояночных вахт МДК. 02.03 Швартовка к причалу и постановка на якорь МДК 02.04 Лоция на внутренних водных путях	216
ПК 3.1- 3.6 Таблица А-II/5 Таблица А-VI /1-1 Таблица А-VI /1-2 Таблица А-VI /1-3	Раздел 3. Действия в аварийных ситуациях на судне	МДК.03. Действия в аварийных ситуациях	72
	Всего:		432

3.2. Содержание обучения по программе производственной практики

Наименование разделов практики и тем	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ.		Объем часов	Формируемые компетенции
1	2		3	4
Раздел 1.	«Выполнение судовых работ»		144	ПК 1.3 ПК 1.5
Тема 1.1 Применение материалов и инструментов для судовых работ.	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ		29	
	1.	Лакокрасочные материалы и материалы, употребляемые в морской практике.		
	2.	Инструменты, применяемые для подготовки поверхности к окраске.		
	3.	Инструменты, применяемые для окраски.		
Тема 1.2 Выполнение работ по уходу за корпусом, палубами, грузовыми, жилыми, служебными и вспомогательными помещениями. Выполнение плотницких и столярных работы.	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ		29	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.5 ПК 1.6
	1.	Уход за корпусом		
	2.	Уход за палубами. Выполнение плотницких работ.		
	3.	Уход за грузовыми помещениями и танками, за жилыми и служебными помещениями. Выполнение столярных работ.		
Тема 1.3 Выполнение малярных работ.	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ		28	ПК 1.3
	1.	Приготовление красок для малярных работ.		
	2.	Подготовка к окраске металлических и деревянных поверхностей		
	3.	Технология проведения покрасочных работ.		
Тема 1.4 Выполнение такелажных работ.	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ		29	ПК 1.4
	1.	Ознакомление с такелажем современного сухогруза.		
	2.	Инструмент и материалы для такелажных работ.		
	3.	Такелажные работы с тросами.		

Тема 1.5 Техника безопасности при выполнении судовых работ	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ		29	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.5
	1.	Допуск к судовым работам. Судовые документы, регламентирующие меры безопасности при выполнении судовых работ.		
	2.	Требования техники безопасности в особых условиях		
Раздел 2.	«Выполнение процедур при несении судовых вахт» МДК.02.01 Организация службы на судах МДК.02.02 Несение ходовых и стояночных вахт МДК. 02.03 Швартовка к причалу и постановка на якорь МДК 02.04 Лоция на внутренних водных путях		216	ПК 2.1
Тема 2.1. Организация службы на судах	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ		54	
	1.	Требование нормативных документов по организации службы на судах.		
	2.	Правила и процедура организации вахтенной службы		
	3.	Визуальное и слуховое наблюдение, сигналы производства. Действие вахтенного матроса при лоцманской проводки		
Тема 2.2 Несение ходовых и стояночных вахт	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ		54	ПК 2.1 ПК 2.2
	1.	Основы навигации и управление судном .		
	2.	Управление рулём и техническая эксплуатация рулевого устройства.		
	3.	Навигационные приборы и инструменты, их эксплуатация и использование.		
Тема 2.3. Швартовка судна к причалу и постановка на якорь.	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ		54	ПК 2.1 ПК 2.2
	1.	Швартовка судна различными способами.		
	2.	Постановка на якорь различными способами		
	3.	Буксировка судна		
	4.	Меры безопасности при работе с наливными грузами		

Тема 2.4. Лоция на внутренних водных путях	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ			
	1.	Назначение классификация средств навигационного оборудования	54	ПК 2.1 ПК 2.2
	2.	Береговые навигационные знаки и их огни		
	3.	Информационные навигационные знаки и их огни		
	4.	Плавающие знаки международной системы МАМС для региона А.		
Раздел 3. Действия в аварийных ситуациях на судне	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ		72	
	1.	План охраны судна		ПК 3.1
	2.	Взаимоотношения между людьми на судне		
	3.	Опознавание различных рисков и угроз охране судна, практическая отработка процедур сообщений, связанных с охраной		
	4.	Переход на повышенный уровень охраны, выполнение дополнительных мероприятий и процедур, связанных с переходом на повышенный уровень охраны		
	5.	Испытание, калибровка и техническое обслуживание систем и оборудования охранного оборудования		
Раздел 4 «Обеспечение безопасности плавания» Тема 4.1 Аварийность на водном транспорте		Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ	252	
	1	Безопасность жизнедеятельности и транспортная безопасность	28	ПК 4.1
	2	Типичные аварии судов.		
	3	Морские конвенции		
	4	Международный контроль обеспечения безопасности мореплавания		
	5	Организация обеспечения БМ в России.		
	6	Охрана судна.		
	7	Предотвращение загрязнения окружающей среды.		
Тема 4.2 Организация экипажа по обеспечению живучести судна и защите человеческой жизни.	1	Общая организация службы на судне	28	ПК 4.2
	2	Судовые тревоги		
	3	Обязанности экипажа по обеспечению живучести судна		
	4	Общие требования безопасности. Личная безопасность и общественные обязанности		
	5	Требования безопасности при эксплуатации судна		
	6	Безопасность работ в замкнутых пространствах		
	7	Безопасность при выполнении ремонтных работ		
Тема 4.3. Обеспечение живучести судна	1	Конструктивные меры по обеспечению непотопляемости судна.	28	ПК 4.1
	2	Судовая маркировка		
	3	Аварийно-спасательное имущество судна		
	4	Организационно-технические мероприятия по обеспечению непотопляемости		

	5	Теория пожара		ПК 4.3
	6	Конструктивная противопожарная защита судна		
	7	Пожарная сигнализация		
	8	Системы водяного пожаротушения		
	9	Системы пенотушения.		
	10	Системы пожаротушения инертными газами		
	11	Системы пожаротушения ГАЛОН		
	12	Системы порошкового пожаротушения		
	13	Переносные средства пожаротушения		
	14	Противопожарный режим энергетического оборудования		
	15	Противопожарная безопасность судов при транспортировке опасных грузов.		
Тема 4.4. Борьба за живучесть судна	1	Борьба с водой	28	ПК 4.2 ПК 4.3
	2	Восстановление остойчивости судна.		
	3	Организация тушения пожаров		
	4	Основы пожарной тактики		
	5	Приемы тушения пожаров		
Тема 4.5. Судовые спасательные средств	1	Индивидуальные спасательные средства	28	ПК 4.5
	2	Коллективные спасательные средства		
	3	Спасательное оборудование и средства		
Тема 4.6. Выживание на море	1	Опасности при кораблекрушении	28	ПК 4.3 ПК 4.5
	2	Оставление судна, терпящего бедствие		
	3	Действия после оставления судна		
	4	Действия после оставления судна		
Тема 4.7 Медицинская подготовка.	1	Принципы оказания первой помощи на борту судна	28	ПК 4.4
	2	Терминальные состояния. Реанимация		
	3	Оказание помощи при ранениях и кровотечениях		
	4	Оказание помощи при повреждении суставов. Переломы		
	5	Оказание помощи при ожогах		
	6	Оказание помощи при Гипотермии и перегревании		
	7	Особые виды травм		
	8	Внезапные заболевания.		
	9	Транспортировка и эвакуация.		

Тема 4.8 Подготовка командира спасательного средства	1	Основы навигации	28	ПК 4.1
	2	Основы мор астрономии		
	3	Основы гидрометеорологии		
	4	Командование спасательной шлюпкой и плотом, дежурной шлюпкой		
	5	Эксплуатация двигателя спасательной и дежурной шлюпки		
	6	Управление спасательной и дежурной шлюпками		
	7	Выживание людей, бедствующих на воде		
	8	Опасные морские животные, рыбы		
Тема 4.9 Спасание на море	1	Правовая основа спасания на море.	28	ПК 4.1
	2	Поисково-спасательные службы		
	3	Организация поиска.		
Участие в судовых работах, несение вахт на ходовом мостике под руководством лица командного состава судна либо квалифицированного руководителя практики			540	



4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. 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 освоения программы практики учащимся необходимо пройти краткосрочные курсы дополнительной подготовки в сертифицированных береговых учебных центрах по направлению «Подготовка по охране судна», «Начальная подготовка по безопасности» с получением свидетельств, подтверждающих уровень профессиональной компетентности (требование МК ПДНВ). Без наличия данных документов учащиеся не могут занимать места в составе судовых экипажей.

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.

4.2. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Международный Кодекс по охране судов и портовых средств (Кодекс ОСПС) // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов // <https://docs.cntd.ru/document/902019001>
2. МКУБ Международный кодекс по управлению безопасной эксплуатацией судна и предотвращению загрязнения. Резолюция A741(18) // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов // <https://docs.cntd.ru/document/1900261>
3. Дмитриев В.И. Безопасность судоходства на внутренних водных путях: учебное пособие. М.: Моркнига, 2017. - 284с.
4. Дмитриев В.И. Обеспечение безопасности плавания судов. – М.: МОРКНИГА, 2018. – 349с.
5. Дмитриев В.И., Латухов С.В., Каретников В.В. Морская практика. Учебное пособие. М.: Моркнига, 2018. – 357с.
6. Жинкин В.Б. Теория и устройство судна 5-е изд., испр. и доп. Учебник для СПО. М. Юрайт, 2024, 379 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/540993>
7. Крымов, И. С., Вахтенный матрос + eПриложение: учебное пособие / И. С. Крымов. — Москва: КноРус, 2024. — 538 с. — URL: <https://book.ru/book/952875>
8. Наставление по борьбе за живучесть судов Министерства речного флота РФ. М.: [Моркнига](#), 2021. – 88 с.

Дополнительные источники:

1. Конвенция N 87 Международной организации труда «Относительно свободы ассоциаций и защиты права на организацию» (принята в г. Сан-Франциско 09.07.1948 на 31-ой сессии Генеральной конференции МОТ) // СПС Консультант Плюс // https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121088/
2. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 г. (СОЛАС-74). // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов // <https://docs.cntd.ru/document/901765675>



3. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несение вахты 1978 г. (ПДМНВ-78). // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов // <https://docs.cntd.ru/document/542619037/titles/7DE0K7>
4. Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации от 30.04.1999 N 81-ФЗ // https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22916/
5. Гордеев И.И. Вахтенный матрос: Учебное пособие. 2-е издание переработанное и дополненное – М.: «Транслит», 2010.
6. Гордеев И.И. Матрос, рулевой речного флота: Учебник для начального профессионального образования. - М.: Издательский центр «Академия», 2003.
7. Дмитриев В.И. Обеспечение живучести судов и предотвращение загрязнения окружающей среды. – М.: МОРКНИГА, 2010.
8. Дмитриев В.И., Латухов С.В. Основы морской практики: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «РАПП», 2008.
9. Дмитриев В.И., Латухов С.В., Соляков О.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности моряков: Учебник для студентов (курсантов) средних профессиональных учебных заведений водного транспорта. - М.: Моркнига, 2013. – 415с.
10. Крымов И.С. Основы борьбы за живучесть: Справочное пособие.- М.: «Рконсульт», 2006.
11. Кузнецов С.А. Устройство судна: Учебно-методическое пособие. – Одесса.: «Инко Сервис», 2005.

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

4.3. Общие требования к организации практики

Производственная практика проводится в сроки, установленные графиком учебного процесса колледжа на данный учебный год, и организуется на основе договоров социального партнерства между РКВТ и судоходными компаниями, в соответствии с которыми курсантам предоставляются места для прохождения практики на судах. Производственная плавательная практика проводится на судах, работающих как под российскими, так и под иностранными флагами.

Распределение обучающихся на суда производится при участии зам. директора по УПР, начальника отдела практики и конвенционной подготовки, социального педагога.

Обучающиеся заочной формы обучения, работающие по профилю специальности на судах, все виды практик проходят самостоятельно.

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 Уставу службы на судах режим работы осуществляется вахтовым методом для лиц достигших 18 летнего возраста и работающих в штатных должностях составляет 4 часа через 8 часов. Для лиц не достигших 18-ти летнего возраста составляет не более 6-ти часов ежедневно выходные и праздничные дни на судах не предусмотрены.

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;
- отзыв капитана за период практики, заверенный судовой печатью;
- аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки (производственной практики) на борту судна, заверенный судовой печатью;
- справка о плавании (стаже работы), заверенная судовой печатью.

4.4 Учебно-методическое обеспечение практики

Для обеспечения успешного прохождения практики колледжем разработано учебно-методическое сопровождение практики. Каждый студент в отделе практики получает задание на практику, Методические рекомендации по выполнению отчета по практике, Книгу регистрации практической подготовки на судне.



5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1 Выполнять окрасочные, такелажные, плотницкие и столярные работы		
ПК 1.2 Осуществлять якорно- швартовные, буксировочные и операции с автосцепами и люковыми закрытиями		
ПК 1.3 Выполнять уход за корпусом судна, палубами, судовыми помещениями, палубными механизмами и устройствами		
ПК 1.4 Выполнять обязанности, связанные с приемом, размещением, креплением и сдачей груза и багажа, посадкой (высадкой) пассажиров		
ПК 2.1 Соблюдать правила несения судовых вахт		
ПК 2.2 Обеспечивать удерживание судна на заданном курсе, следить за работой курсоуказателей и рулевого устройства		
ПК 3.1 Обеспечивать должный уровень транспортной безопасности		
ПК 3.2 Применять средства по борьбе за живучесть судна		
ПК 3.3 Действовать по тревогам		
ПК 3.4 Оказывать первую помощь		
ПК 3.5		



Использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства		
ПК 3.6 Предупреждать и предотвращать загрязнения водной среды		
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам		
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности		
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях		
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде		
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста		
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе		



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области
«Ростовский-на-Дону колледж водного транспорта»

традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения		
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства. эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях		
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности		
ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.		



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области
«Ростовский-на-Дону колледж водного транспорта»

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1 Выполнять плотницкие работы. Таблица А-II/5	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
ПК 1.2 Выполнять столярные работы. Таблица А-II/5	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
ПК 1.3 Выполнять малярные работы Таблица А-II/5	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
ПК 1.4 Выполнять такелажные работы Таблица А-II/5	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
ПК 1.5 Выполнять работы по зачистке корпуса и металлических изделий Таблица А-II/5	Демонстрация соблюдения правил и инструкций по содержанию судовых палуб и помещений;	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки



		Дифференцированный зачет
ПК 1.6 Применять технические средства и инструменты Таблица А-II/5	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
ПК 2.1 Соблюдать правила несения судовой вахты. Таблица А-II/4	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
ПК 2.2 Обеспечивать удерживание судна на заданном курсе, следить за работой курсоуказателей и рулевого устройства Таблица А-II/4	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
ПК 2.3. 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



ПК 2.4 Применять контрольно-измерительные приборы и инструменты Таблица А-II/4	Применение правил эксплуатации контрольно-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	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет
ПК 4.1. Обеспечивать должный уровень транспортной безопасности Таблица А-II/5	Демонстрация действий при угрозе нападения пиратов, при угрозе терроризма Демонстрация алгоритма досмотра судна, посетителей, вещей и багажа (в целях обнаружения контрабанды на судне в багаже, оружия, наркотических веществ) Обоснование перехода на 2 уровень охраны, несение вахты при Уровне охраны 2 Выполнение действий при переходе на 3 уровень охраны, несение вахты при Уровне охраны 3	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет
ПК 4.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна Таблица А-VI/1-2	Демонстрация использования: стационарных противопожарных установок; снаряжения пожарного; личного оборудования; противопожарных устройств и оборудования; огнетушащих веществ; дыхательного аппарата в ходе борьбы с пожаром и действий по спасанию Определение действий согласно информации по безопасности,	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет



	представленную в виде символов, знаков и сигналов аварийно-предупредительной сигнализации	
ПК 4.3. Действовать по тревогам Таблица А-VI/1-1	Демонстрация первичных действий при обнаружении возгорания и организации поднятия тревог Нахождение места сбора и посадки и пути эвакуации на судне при оставлении судна Нахождение и спасение человека в задымленном помещении с использованием дыхательного аппарата	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет
ПК 4.4. Оказывать первую медицинскую помощь Таблица А-VI/1-3	Демонстрация способов приведения в сознание пострадавшего от поражения электрическим током Демонстрация накладывание повязки и использование материалов из аптечки первой помощи	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет
ПК 4.5. Использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства Таблица А-II/5	Демонстрация надевания и использование гидрокостюма Демонстрация запуска и эксплуатация двигателя, установленного на открытой или закрытой спасательной шлюпке Управление спуском на воду и подъёмом скоростной дежурной шлюпки	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет
ОК 1. 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



ОК 2. 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
ОК 3. 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
ОК 4. 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
ОК 5. Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- демонстрация навыков использования технологий в профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 6. 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

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ КОЛЛЕДЖ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

III ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

**для профессии
среднего профессионального
образования**

**26.01.07 Матрос
Профиль обучения технологический
очная форма обучения**

III курс

Рассмотрена и одобрена цикловой комиссией
«Судовождение и матрос»

Председатель ЦК _____

(подпись)

Протокол № _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

Председатель ЦК _____

(подпись)

Протокол № _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

Председатель ЦК _____

(подпись)

Протокол № _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

Организация-разработчик: ГБ ПОУ РО «РКВТ»

Организация-разработчик: ГБПОУ РО «РКВТ»

Разработчик:

Шпилев Н.С.

Ф.И.О.

Заместитель директора по УПР

должность, категория

Рецензент:

Сердюков А.Б.

Ф.И.О.

**Заместитель генерального директора по
безопасности мореплавания АО
«Донречфлот»**

должность, категория

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
3	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	10
4	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	14
5	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	17
6	ПРИЛОЖЕНИЯ	22

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы производственной практики

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) по профессии СПО 26.01.07 Матрос, входящей в состав укрупненной группы 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта. Программа разработана в соответствии с Положением о практической подготовки обучающихся, утвержденного Приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся», ФГОС СПО по профессии 26.01.07 Матрос (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.12.2024 N 875, (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации от 28.12.2024 № 80859) с требованиями Международной морской организации (ИМО), Международной Конвенции по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (ПДНВ), Международной Конвенции по предотвращению загрязнения моря (МАРПОЛ-73/78), 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,
Действия в аварийных ситуациях на судне.

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

В соответствии с ФГОС по профессии СПО 26.01.07 Матрос образовательной программой предусмотрено проведение учебной и производственной практик, общей продолжительностью 26 недель, из которых на производственную практику отведено – 21 неделя.

Производственная практика проводится в рамках освоения профессиональных модулей, реализуется концентрированно, в несколько периодов, после освоения междисциплинарных курсов соответствующих модулей: в объеме 12 недель после окончания второго курса и 9 недель на третьем курсе.

Курс	семестр	ПМ Кол-во часов	Учебная практика	Производственная практика
2	3	-	-	-
	4	ПМ 01 – 180 ч. ПМ 02 – 324 ч. ПМ 03 – 108 ч.	1 неделя – 36 ч. 3 недели – 108 ч. 1 неделя – 36 ч.	4 недели – 144 ч. 6 недель – 216 ч. 2 недели – 72 ч.
3	5	ПМ 01 – 108 ч. ПМ 02 – 216 ч.	- -	3 недели – 108 ч. 6 недель – 216 ч.
	6	-	-	-
	Итого	936 ч.	5 недель – 180 ч.	21 неделя – 756 ч.

1.2. 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.

3-й курс:

В результате прохождения производственной практики, реализуемой в рамках модулей ППССЗ (ПМ 01, ПМ 02) по каждому из видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО, обучающийся должен **приобрести практический опыт работы и уметь:**

ПМ.01 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; 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 шпиле (брашпиле), лебедке; соблюдать правила техники безопасности при
--------------------------------	---

	выполнении швартовных операций с помощью лебедки, шпиля, брашпиля и вручную; принимать, хранить, выдавать и вести учет материально-технического снабжения по заведыванию;
ПМ.02 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, брашпилье, шпилье; 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;

1.4. Количество часов на освоение этапа программы производственной практики:

Всего – 20 недель, 720 часов, в том числе:

Наименование ПМ	Всего часов	Всего недель
ПМ.01 Выполнение судовых работ	108 ч.	3 недели
ПМ.02 Выполнение процедур при несении судовых вахт	216 ч.	6 недель

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», «Действия в аварийных ситуациях на судне», в том числе профессиональными компетенциями (ПК) и общими компетенциями (ОК).

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТА ОБУЧЕНИЯ
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства. эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 1.1.	Выполнять окрасочные, такелажные, плотницкие и столярные работы
ПК 1.2.	Осуществлять якорно-швартовные, буксировочные и операции с автосцепами и люковыми закрытиями
ПК 1.3.	Выполнять уход за корпусом судна, палубами, судовыми помещениями, палубными механизмами и устройствами
ПК 1.4.	Выполнять обязанности, связанные с приемом, размещением, креплением и сдачей груза и багажа, посадкой (высадкой) пассажиров
ПК 2.1.	Соблюдать правила несения судовых вахт
ПК 2.2.	Обеспечивать удержание судна на заданном курсе, следить за работой курсоуказателей и рулевого устройства
ПК 3.1.	Обеспечивать должный уровень транспортной безопасности
ПК 3.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ПК 3.3	Действовать по тревогам
ПК 3.4	Оказывать первую помощь

ПК 3.5	Использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства
ПК 3.6	Предупреждать и предотвращать загрязнения водной среды
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7	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.

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

№ п/п	Компетентность
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. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план производственной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов производственной практики	Наименование МДК	Всего Недель/часов
1	2	3	4
ПК 1.1 – ПК 1.6 Таблица А-П/5	Раздел 1. Выполнение судовых работ	МДК.01.01 Организация и проведение судовых работ	108
ПК 2.1 – ПК 2.4 Таблица А-П/4 Таблица А-П/5	Раздел 2. Выполнение процедур при несении судовых вахт	МДК.02.01 Организация службы на судах МДК.02.02 Несение ходовых и стояночных вахт МДК. 02.03 Швартовка к причалу и постановка на якорь МДК 02.04 Лоция на внутренних водных путях	216
	Всего:		324

3.2. Содержание обучения по программе производственной практики

Наименование разделов практики и тем	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, примерные виды работ.		Объем часов	Формируемые компетенции
1	2		3	4
Раздел 1.	«Выполнение судовых работ»		108	ПК 1.3 ПК 1.5
Тема 1.1 Применение материалов и инструментов для судовых работ.	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ		22	
	1.	Лакокрасочные материалы и материалы, употребляемые в морской практике.		
	2.	Инструменты, применяемые для подготовки поверхности к окраске.		
	3.	Инструменты, применяемые для окраски.		
Тема 1.2 Выполнение работ по уходу за корпусом, палубами, грузовыми, жилыми, служебными и вспомогательными помещениями. Выполнение плотницких и столярных работы.	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ		22	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.5 ПК 1.6
	1.	Уход за корпусом		
	2.	Уход за палубами. Выполнение плотницких работ.		
	3.	Уход за грузовыми помещениями и танками, за жилыми и служебными помещениями. Выполнение столярных работ.		
Тема 1.3 Выполнение малярных работ.	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ		22	ПК 1.3
	1.	Приготовление красок для малярных работ.		
	2.	Подготовка к окраске металлических и деревянных поверхностей		
	3.	Технология проведения покрасочных работ.		
Тема 1.4 Выполнение такелажных работ.	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ		22	ПК 1.4
	1.	Ознакомление с такелажем современного сухогруза.		
	2.	Инструмент и материалы для такелажных работ.		

	3.	Такелажные работы с тросами.		
Тема 1.5 Техника безопасности при выполнении судовых работ	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ		20	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.5
	1.	Допуск к судовым работам. Судовые документы, регламентирующие меры безопасности при выполнении судовых работ.		
	2.	Требования техники безопасности в особых условиях		
Раздел 2.	«Выполнение процедур при несении судовых вахт»		216	ПК 2.1
Тема 2.1. Организация службы на судах	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ		54	
	1.	Требование нормативных документов по организации службы на судах.		
	2.	Правила и процедура организации вахтенной службы		
	3.	Визуальное и слуховое наблюдение, сигналы производства. Действие вахтенного матроса при лоцманской проводки		
Тема 2.2 Управление судном, эксплуатация приборов и инструментов.	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ		54	ПК 2.4 ПК 2.2 ПК 2.1
	1.	Основы навигации и лоции.		
	2.	Управление рулём и техническая эксплуатация рулевого устройства.		
	3.	Навигационные приборы и инструменты, их эксплуатация и использование.		
Тема 2.3. Швартовка судна к причалу и постановка на якорь.	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ		54	ПК 2.3
	1.	Швартовка судна различными способами.		
	2.	Постановка на якорь различными способами		
	3.	Буксировка судна		
Тема 02.04 Лоция на внутренних водных путях		Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ	54	ПК 2.3
	1.	Определение действие течения на движение судов .		
	2.	Определение навигационных опасностей		
	3.	Определение направления течения и наименование кромок судового хода на реках, озерах, каналах и водохранилищах		

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. 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.

4.2. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Международный Кодекс по охране судов и портовых средств (Кодекс ОСПС) // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов // <https://docs.cntd.ru/document/902019001>

2. МКУБ Международный кодекс по управлению безопасной эксплуатацией судна и предотвращению загрязнения. Резолюция А741(18) // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов // <https://docs.cntd.ru/document/1900261>

3. Дмитриев В.И. Безопасность судоходства на внутренних водных путях: учебное пособие. М.: Моркнига, 2017. - 284с.

4. Дмитриев В.И. Обеспечение безопасности плавания судов. – М.: МОРКНИГА, 2018. – 349с.

5. Дмитриев В.И., Латухов С.В., Каретников В.В. Морская практика. Учебное пособие. М.: Моркнига, 2018. – 357с.

6. Жинкин В.Б. Теория и устройство судна 5-е изд., испр. и доп. Учебник для СПО. М. Юрайт, 2024, 379 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/540993>

7. Крымов, И. С., Вахтенный матрос + еПриложение: учебное пособие / И. С. Крымов. — Москва: КноРус, 2024. — 538 с. — URL: <https://book.ru/book/952875>

8. Наставление по борьбе за живучесть судов Министерства речного флота РФ. М.: [Моркнига](#), 2021. – 88 с.

Дополнительные источники:

1. Конвенция N 87 Международной организации труда «Относительно свободы ассоциаций и защиты права на организацию» (принята в г. Сан-Франциско 09.07.1948 на 31-ой сессии Генеральной конференции МОТ) // СПС Консультант Плюс // https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121088/

2. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 г. (СОЛАС-74). // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов // <https://docs.cntd.ru/document/901765675>

3. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несение вахты 1978 г.(ПДМНВ-78). // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов // <https://docs.cntd.ru/document/542619037/titles/7DE0K7>

4. Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации от 30.04.1999 N 81-ФЗ // https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22916/

5. Гордеев И.И. Вахтенный матрос: Учебное пособие. 2-е издание переработанное и дополненное – М.: «Транслит», 2010.

6. Гордеев И.И. Матрос, рулевой речного флота: Учебник для начального профессионального образования. - М.: Издательский центр «Академия», 2003.

7. Дмитриев В.И. Обеспечение живучести судов и предотвращение загрязнения окружающей среды. – М.: МОРКНИГА, 2010.

8. Дмитриев В.И., Латухов С.В. Основы морской практики: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «РАПП», 2008.

9. Дмитриев В.И., Латухов С.В., Соляков О.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности моряков: Учебник для студентов (курсантов) средних профессиональных учебных заведений водного транспорта. - М.: Моркнига, 2013. – 415с.

10. Крымов И.С. Основы борьбы за живучесть: Справочное пособие.- М.: «Рконсульт», 2006.

11. Кузнецов С.А. Устройство судна: Учебно-методическое пособие. – Одесса.: «Инко Сервис», 2005.

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

4.3. Общие требования к организации практики

Производственная практика проводится в сроки, установленные графиком учебного процесса колледжа на данный учебный год, и организуется на основе договоров социального партнерства между РКВТ и судоходными компаниями, в соответствии с которыми курсантам предоставляются места для прохождения практики на судах. Производственная плавательная практика проводится на судах, работающих как под российскими, так и под иностранными флагами.

Распределение обучающихся на суда производится при участии зам. директора по УПР, начальника отдела практики и конвенционной подготовки, социального педагога. Допускается самостоятельный выбор места прохождения практики обучающимся, если оно соответствует требованиям программы практики.

Обучающиеся заочной формы обучения, работающие по профилю специальности на судах, все виды практик проходят самостоятельно.

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 Уставу службы на судах режим работы осуществляется вахтовым методом для лиц достигших 18 летнего возраста и работающих в штатных должностях составляет 4 часа через 8 часов. Для лиц не достигших 18-ти летнего возраста составляет не более 6-ти часов ежедневно выходные и праздничные дни на судах не предусмотрены .

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;
- отзыв капитана за период практики, заверенный судовой печатью;
- аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки (производственной практики) на борту судна, заверенный судовой печатью;
- справка о плавании (стаже работы), заверенная судовой печатью.

4.4 Учебно-методическое обеспечение практики

Для обеспечения успешного прохождения практики колледжем разработано учебно-методическое сопровождение практики. Каждый студент в отделе практики получает задание на практику, Методические рекомендации по выполнению отчета по практике, Книгу регистрации практической подготовки на судне.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1 Выполнять окрасочные, такелажные, плотницкие и столярные работы		
ПК 1.2 Осуществлять якорно- швартовные, буксировочные и операции с автосцепами и люковыми закрытиями		
ПК 1.3 Выполнять уход за корпусом судна, палубами, судовыми помещениями, палубными механизмами и устройствами		
ПК 1.4 Выполнять обязанности, связанные с приемом, размещением, креплением и сдачей груза и багажа, посадкой (высадкой) пассажиров		
ПК 2.1 Соблюдать правила несения судовых вахт		
ПК 2.2 Обеспечивать удерживание судна на заданном курсе, следить за работой курсоуказателей и рулевого устройства		
ПК 3.1 Обеспечивать должный уровень транспортной безопасности		
ПК 3.2 Применять средства по борьбе за живучесть судна		
ПК 3.3 Действовать по тревогам		
ПК 3.4 Оказывать первую помощь		
ПК 3.5 Использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства		
ПК 3.6 Предупреждать и предотвращать загрязнения		

водной среды		
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам		
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности		
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях		
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде		
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста		
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения		
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата,		

принципы бережливого производства. эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях		
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности		
ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.		

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1 Выполнять плотницкие работы. Таблица А-II/5	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
ПК 1.2 Выполнять столярные работы. Таблица А-II/5	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
ПК 1.3 Выполнять малярные работы Таблица А-II/5	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
ПК 1.4 Выполнять такелажные работы Таблица А-II/5	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
ПК 1.5 Выполнять работы по зачистке корпуса и металлических изделий Таблица А-II/5	Демонстрация соблюдения правил и инструкций по содержанию судовых палуб и помещений;	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет
ПК 1.6 Применять технические средства и инструменты Таблица А-II/5	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
ПК 2.1 Соблюдать правила несения судовой вахты. Таблица А-II/4	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
ПК 2.2 Обеспечивать удерживание судна на заданном курсе, следить за работой курсоуказателей и рулевого устройства Таблица А-II/4	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,	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки

	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;	Дифференцированный зачет
ПК 2.3. 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
ПК 2.4 Применять контрольно-измерительные приборы и инструменты Таблица А-II/4	Применение правил эксплуатации контрольно-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	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет
ПК 3.1. Подготавливать помещения, грузовые трюмы и палубы к размещению пассажиров и груза Таблица А-II/4 Таблица А-II/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
ПК 3.2. Принимать и сдавать грузы Таблица А-II/5	Выполнение обязанности тальмана при сдаче генерального груза	Книга регистрации практической подготовки Отчет по

	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	практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет
ПК 3.3. Размещать и крепить грузы Таблица А-II/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 Выполнение правил техники безопасности при погрузке и креплении палубного груза	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет
ПК 3.4. Руководить береговыми матросами и рабочими при осуществлении грузовых работ Таблица А-II/5	Определение объема работ и 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	Книга регистрации практической подготовки Отчет по практике Аттестационный лист по итогам прохождения практической подготовки Дифференцированный зачет
ПК 3.5. Зачищать трюмы и убирать палубы после выгрузки Таблица А-II/5	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
ОК 1.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

ОК 2. 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
ОК 3. 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
ОК 4. 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
ОК 5. Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- демонстрация навыков использования технологий в профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 6. 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

