

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Морского колледжа

М.М. Майстришин

«*Май*» 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
УП.04.01 Учебная практика

специальность

26.02.03 Судовождение

уровень среднего профессио-
нального образования

Специалист среднего звена

квалификация

техник –судоводитель

год приема

2024

Севастополь
2024

Рабочая программа УП.04.01 Учебной практики, ПМ.04. «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» разработаны в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение (3 года 10 месяцев), входящей в укрупненную группу специальностей 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта

Организация-разработчик: ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»

Разработчик:

Дублий Г.М. мастер производственного обучения

Смирнов Б.Г. зав. учебно-производственными мастерскими

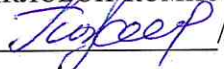
Рассмотрено и одобрено на заседании
цикловой комиссии

«Судовождение»

Протокол № 4 от

«16 » апреля 2024 г.

Председатель цикловой комиссии

Пожарова М.Н./  /

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	16

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Учебная практика входит в профессиональные модули:

УП 04.01 Учебная практика «ПМ.04.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Учебная практика проводится в форме практической подготовки и проходит в помещениях колледжа, предназначенных для проведения практической подготовки, а также в профильных организациях.

Практическая подготовка в профильной организации, в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, осуществляется на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

1.1. Цель и планируемые результаты освоения учебной практики

В результате выполнения программы учебной практики обучающийся должен освоить основные виды деятельности и, соответствующие ему, общие компетенции и профессиональные компетенции:

Перечень общих компетенции

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 4.1	Нести надлежащие визуальное и слуховое наблюдение
ПК 4.2	Содействовать наблюдению и управлению безопасной вахты
ПК 4.3	Выполнять работы с палубными устройствами и механизмами
ПК 4.4	Соблюдать правовые нормы в сфере профессиональной деятельности

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен :

УП. 04.01 Учебная практика (ПМ.04.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос»)	
Иметь практический опыт	- эксплуатации технических средств и инструментов; - проведения профилактических работ по надводной и подводной части корпуса, а также внутри судовых помещений, грузовых трюмах, танках пресной воды и балластных танках; - определения запасов воды в питьевых и балластных танках; - 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 рулевых устройств, палубных устройств и механизмов; - подготовки трюмов и грузового комплекса к проведению грузовых операций; сортировки, подборки и размещения грузов;

1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего на учебную практику учебным планом предусмотрено –72 часа в том числе:

УП 04.01 Учебная практика (ПМ. 04.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос») -72 часа;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Структура учебной практики

Коды компетенций, осваиваемых при прохождении практики	Наименования практик в соответствии с учебным планом образовательной программы	Объем практики	Форма промежуточной аттестации
<i>ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4</i>	УП. 04.01 Учебная практика (ПМ. 04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих)	72 часа	дифференцированный зачет
	<i>Всего:</i>		

Наименование разделов практики и	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ		Объем часов
1	2		3
УП.04.01	Содержание материала и работ в том числе (слесарная практика)		
Слесарная практика	1	Цели и задачи слесарной практики. Основные сведения о слесарных работах. Рабочие места, их оборудование и инструмент. Правила внутреннего распорядка. Техника безопасности и промышленная санитария. Противопожарная защита. Защитные устройства и их применение	72
Тема 4.1 Вводный раздел			
Тема 4.2 Контрольно-измерительные инструменты	Содержание материала и работ		
	1	Измерительные инструменты. Назначение и сущность измерения, методы и точность измерений. Устройство штангенциркуля, микрометра. Выбор инструмента в зависимости от точности обработки деталей и назначения	4
Тема 4.3 Разметка	Содержание материала и работ		
	1	Назначение и сущность разметки. Плоскостная разметка, приемы и методы исполнения. Инструмент и приспособления. Разметка по размерам и шаблонам. Производить заточку и заправку кернера и чертилки. Нанесение прямолинейных и взаимно-параллельных рисок. Нанесение замкнутых контуров. Кернение разметочных линий по прямым и криволинейным линиям. Понятие об объемной разметке.	4
Тема 4.4 Рубка, гибка, правка и резка металла	Содержание материала и работ		
	1	Назначение, применение и сущность этих операций. Применяемый инструмент и приспособления. Усвоение рабочих положений при работе. Затачивать режущие кромки зубила и крейцмейселя. Производить рубку стали по разметке и вырубку канавок и пазов. Рубка металла полосового и круглого. Рубка по уровню губок тисков и на плите. Правка полосового металла на плите. Правка круглого металла на призмах. Гибка металла под различными углами на кромкогибе и в тисках; гибка труб; гнуть полосу в кольцо. Резка листового материала ручными ножницами. Резка проволоки кусачками. Ручная ножовка, ее устройство и приемы работы с ней. Отработка рабочих движений. Резка квадратного, круглого материала ножовкой в тисках без разметки и по рискам.	4
	Содержание материала и работ		
Тема 4.4 Опиливание металла	1	Назначение, сущность и применение опиливания. Виды работ. Напильники, их типы и назначения. Усвоение рабочего положения Хватка, движение и балансировка напильника при опиливании. Опиливание параллельных и непараллельных поверхностей с контролем качества по угольнику,	4

		поверочной линейки. Опиливание вогнутых и выпуклых поверхностей по шаблонам и разметке. Снятие фаски.	
Тема 4.5 Сверление и зенкование отверстий. Развертывание	Содержание материала и работ		
	1	Сущность и назначение этих операций. Сверлильный станок, его устройство и настройка. Упражнения в управлении сверлильным станком. Настройка станка на различные обороты и механическую подачу. Установка патрона, втулки, сверла. Установка изделий на столе при помощи прижимных планок и в тисках. Сверление сквозных и глухих отверстий. Зенкование отверстий под головки винтов и заклепок. Развертывание отверстий ручными развертками.	4
Тема 4.6 Нарезание резьбы	Содержание материала и работ		
	1	Назначение резьбы. Виды, элементы и профили резьбы. Инструменты и способы их крепления. Режимы резания. Определять по таблице диаметры стержней и отверстий под резьбу. Нарезание наружной резьбы плашкой и проверка штангенциркулем. Нарезание внутренней резьбы в сквозных и глухих отверстий метчиками и проверка резьбовыми калибрами.	2
Тема 4.7 Притирка	Содержание материала и работ		
	1	Назначение и сущность притирки. Виды и материалы притиров, притирочные материалы. Приемы притирок. Работа на механическом притире; на ручном притире. Ознакомление: притирка широких и узких граней деталей, притирка криволинейных поверхностей.	2
Тема 4.7 Клепка	Содержание материала и работ		
	1	Назначение и применения клепки. Инструменты и приспособления. Приемы и способы клепки. Виды заклепочных швов, типы заклепок, выбор сверл под заклепки, определение длины заклепки, разметка и обработка отверстий под заклепки: зенкование. Упражнения: склепывание двух деталей с круглой головкой под обжимку.	4
	Содержание материала и работ		
Тема 4.7 Шабрение	1	Назначение и сущность шабрения. Процесс и приемы шабрения. Инструменты и принадлежности для шабрения (шабера, призмы, проверочные плиты). Материалы для шабрения. Упражнения: припиливание деталей по краске и предварительное шабрение плоскостей; шабрение параллельных и взаимно-перпендикулярных плоскостей.	4

Тема 4.7 Выполнение контрольно - практических работ	Содержание материала и работ		
	1	Комплексные работы. Изготовление несложных изделий по чертежу с применением изученных слесарных операций, соблюдая последовательность выполнения комплексной работы.(шпильки,	4
Тема 4.8. Требования нормативных документов по организации службы на судах.	Содержание материала и работ		
	1	Основные сведения о главных международных конвенциях по судоходству. Понятие о СУБ. Основные требования национальных нормативных документов по организации службы на судах. Устав службы на судах. Устав о дисциплине. Экипаж судна. Повседневная служба, распорядок жизни и быт экипажа судна.	4
	2	Судовые процедуры по обеспечению безопасной эксплуатации и технического обслуживания судового оборудования. Судовая структура управления. (I часть)	4
	3	Общесудовая служба. Расписание по тревогам и задачи судового экипажа. (II часть)	4
Тема 4.9. Правила и процедуры организации вахтенной службы	Содержание материала и работ		
	1	Общие принципы организации вахтенной службы на судне. Обязанности вахтенного матроса. Ходовая навигационная вахта, правила и процедуры ухода с вахты, несения и передачи вахты	4
	2	Виды стояночных вахт. Требования кодекса ОСПС и нормативных документов по несению вахты на палубе при стоянке судна в порту. Организация смены вахты на руле, система контрольных мероприятий и докладов сдающего и принимающего вахту. Процедуры судовой вахтенной службы при стоянке в порту.	2
Тема 4.10. Использование судовых приборов для содействия наблюдению и управлению безопасной вахтой.	Содержание материала и работ		
	1	Магнитные и гироскопические компасы. Приборы измерения скорости и пройденного расстояния. Приборы и инструменты для измерения глубины.	2
	2	Спутниковые АРБ и транспондеры, используемые при поиске и спасании. Системы внутрисудовой связи и аварийной сигнализации.	2
	3	Снятие показаний гирокомпаса, взаимный контроль состояния приборов курсоуказания. Устройство и использование футштока, эксплуатационные условия и пределы измерений	2

	4	Действия, которые должны предприниматься при случайной подаче сигнала бедствия. Спутниковые АРБ, их назначение и типовое место установки.	2
Тема 4.11 Управление рулем и выполнение команд, подаваемых на руль.	Содержание материала и работ		2
	1	Конструкция рулевого устройства и его составных частей. Подготовка рулевого устройства к работе и уход за ним.	2
	2	Обеспечение движения судна в заданном направлении. Система команд и докладов при управлении рулём. Посты управления рулём, их оборудование Аксиометр, его назначение и применение	2
	3	Переход с основного на запасной и аварийный приводы руля, допустимые временные параметры перехода, наблюдение за работой курсоуказателей и рулевого устройства. Управление судном по отдалённому предмету. Управление судном по створу. Использование гиро и магнитных компасов. Переход с автоматического управления рулем на ручное и обратно.	2
	Итого:		72

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Учебная практика проводится в форме практической подготовки и проходит в помещениях колледжа, предназначенных для проведения практической подготовки, а также в профильных организациях.

3.2 Информационное обеспечение практики

При реализации настоящей Программы обучаемые используют следующее информационное обеспечение обучения:

№ п/п	Наименование изданий учебной литературы
Основная литература	
1.	Гордеев, И. И. Вахтенный матрос [Текст : Электронный ресурс] : учебное пособие / И. И. Гордеев. - Москва : РКонсульт, 2003. - 256 с. : ил. + прил.: 34 с. - Библиография: с. 255. - ISBN 5-94976-009-3
2	Боровлев, Е. М. Матрос торгового флота [Текст] = Merchant fleet Sailor : [учебник : в 2 томах] / Е. М. Боровлев. - Издание 4-е, измененное и дополненное. - Одесса : Печатный дом, 2010 - 2010. - 19 см. - 1000 экз. (в обл.). Кн. 2 : Матрос 1-го класса = Able Seaman. - 2010. - 214, [1] с. : ил. - Библиография: с. 214-215 (30 назв.). - ISBN 978-966-389-309-9
3.	Морская практика : курс лекций / М.В. Наумов, В.Н. Володин. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 328 с. — (Военное образование). - Текст : электронный. - URL: http://znanium.com/catalog/product/1055185
4	Дидык, А. Д. Управление судном и его техническая эксплуатация [Текст] : учебник для курсантов судоводительских специальностей мореходных училищ / А. Д. Дидык, В. Д. Усов, Р. Ю. Титов. - Москва : Транспорт, 1990. - 320 с. : ил. - (Учебник). - Предметный указатель: с. 315-317. - ISBN 5-277-00750-4
5	Рачков, М. Ю. Технические измерения и приборы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Ю. Рачков. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 151 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10718-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/431342
6	Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/448635
7	Мирошин, Д. Г. Слесарное дело. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Г. Мирошин. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 15 247 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11960-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/456854
Дополнительная литература	
1	Палитаев, А. И. Методы морской навигации. Точность судовождения и поправки штурманских приборов [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А. И. Палитаев. - М. : МГАВТ, 2002. - 54 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/403061
2	Сборник задач по использованию радиолокатора для предупреждения столкновений судов [Текст : Электронный ресурс] : учеб. пособие для курсантов

	судоводит. спец. вузов. - 4-е изд., доп. и перераб. - М. : Транспорт, 1989. - 94 с. : ил. - ISBN 5-277-00386-X
3	Яскевич, А. П. Комментарии к МППСС-72 [Текст] : справочник / А. П. Яскевич, Ю. Г. Зурабов. - М. : Транспорт, 1990. - 480 с. : ил. - Библиогр.: с. 476-477. - ISBN 5-277-00855-1
4	Международная Конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДМНВ-78), с изменениями и дополнениями, принятыми комитетом по безопасности на море в 1995, 1997, 1998, 2000, 2004 гг. [Текст] . - Одесса : Студия "Негоциант", 2005. - 194 с. : ил. - ISBN 966-7423-81-6
5	Яскевич, А. П. Комментарии к МППСС-72 [Текст] : справочник / А. П. Яскевич, Ю. Г. Зурабов. - М. : Транспорт, 1990. - 480 с. : ил. - Библиогр.: с. 476-477. - ISBN 5-277-00855-1

3.2.3 Электронные издания (электронные ресурсы)

1. <https://znanium.com/> - электронно-библиотечная система;
2. <https://biblio-online.ru/> – ЭБС Юрайт;
3. <https://e.lanbook.com/-ЭБС> Лань;
4. <http://www.iprbookshop.ru/>.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата
ПК 4.1 Оценивать эффективность и качество работы судна	Демонстрировать понимание эффективности и качество работы судна
ПК4.2 Находить оптимальные варианты планирования рейса судна, технико-экономических характеристик эксплуатации судна.	понимание о технико-экономических характеристик эксплуатации судна.
ПК 4.3 Использовать современное прикладное программное обеспечение для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения различных задач, связанных с	Демонстрировать умение использовать современное прикладное программное обеспечение для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения эксплуатацией судна.
ПК 4.3 Соблюдать правовые нормы в сфере профессиональной деятельности	Демонстрировать умение использовать современное прикладное программное обеспечение для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения эксплуатацией судна.
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	Задачи профессиональной деятельности в различных контекстах распознаются, анализируются, выделяются составные части, определяются этапы и успешно решаются при исполнении должностных обязанностей
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	Задачи профессиональной деятельности успешно выполняются посредством поиска и нахождения необходимой информации, её структурирования и выделения наиболее значимой для применения.
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие,	Собственное профессиональное и личностное развитие планируется и реализовывается с учётом актуальной нормативно-правовой документации в

предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	профессиональной деятельности по выстроенной траектории профессионального развития и самообразования
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	Работа коллектива и команды организовывается, взаимодействие с коллегами, руководством и клиентами в ходе профессиональной деятельности осуществляется с учётом психологической особенности личности и психологических основ деятельности коллектива
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Оформление документов и изложение своих мыслей по профессиональной тематике на государственном языке точное и чёткое. Правила взаимодействия с подчинёнными и руководством, делового этикета и делового общения понимаются и соблюдаются
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	Значимость своей специальности и необходимость применения стандартов антикоррупционного поведения понятны
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	Нормы экологической безопасности соблюдаются, направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности определяются точно
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	Средства информационных технологий для решения профессиональных задач успешно применяются и используется современное программное обеспечение
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках»;	Профессиональная документация на государственном и иностранном языке правильно понимается и используется для исполнения должностных обязанностей