

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебной и научной деятельности

/О.А. Мордясова/
(Ф.И.О.)

29 августа 2025 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Код и наименование практики

УП.00 Учебная практика

Наименование основной образовательной программы

Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Специальность

26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Распределение часов практики по семестрам и курсам

Вид учебной деятельности	Очная форма обучения											Заочная форма обучения						Общая трудоемкость, з.е.
	№ семестра											№ курса						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ	1	2	3	4	5	6	
урок, практическое занятие, лекция, семинар																		
лабораторное занятие																		
консультация																		
выполнение курсового проекта (работы)																		
практика				288	180						468							
самостоятельная работа																		
Всего				288	180						468							13

Распределение форм контроля по семестрам и курсам

Форма промежуточной аттестации	Очная форма обучения											Заочная форма обучения					
	№ семестра											№ курса					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6
экзамен																	
дифференцированный зачет				зач	зач												
зачет																	
курсовой проект (работа)																	
другая форма																	

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности:

Приказ Минпросвещения России от 26.11.2020 N 675 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики" (Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2021 N 62348)

Автор(ы) программы _____ преподаватель _____ / М.А. Назаров /
должность *подпись* (Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии

ПЦК Эксплуатации судовых энергетических установок

протокол № _____ 1 _____ от _____ "27" августа 2025 г.

Председатель предметной
цикловой комиссии

_____ преподаватель _____ / А.А. Цыпкин /
должность *подпись* (Ф.И.О.)

_____ "27" августа 2025 г.

I. Паспорт программы практики

1.1. Область применения программы

Программа практики является частью основной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования

26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

(код и наименование специальности)

1.2. Место практики в структуре основной образовательной программы

Код практики	Наименование раздела	Трудоемкость практики, недель
УП.00	Учебная практика	13

Практика базируется на ранее изученных дисциплинах (междисциплинарных курсах, модулях) основной образовательной программы:

1	Материаловедение
2	Теоретические основы электротехники
3	Теория и устройство судна
4	Физическая культура
5	Экологические основы природопользования
6	Электроника и электротехника

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

Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

Содержание программы практики направлено на достижение следующих **целей**:

- Целью практики является комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по изучаемой профессии, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение опыта практической работы обучающимися по профессии.
- Обучающиеся должны приобрести первичные навыки выполнения своих непосредственных обязанностей, правильно оформлять документы, соблюдать правила безопасности

Содержание программы практики направлено на решение следующих **задач**:

- Задачей учебной практики является формирование у обучающихся практических профессиональных компетенций в рамках основной образовательной программы по основным видам профессиональной деятельности для освоения профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Форма отчетности по практике

Дифференцированный зачет

Форма проведения практики

Дискретно по видам практик

Техник-электромеханик

(наименование квалификации в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования)

должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты освоения практики	
		умение	практический опыт
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Применять на практике профессиональные знания	Приобретения профессиональных навыков
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	Выбирать способы выполнения профессиональных задач	Выполнения профессиональных задач
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	Нести ответственность за выбранные решения	Поиска решений в стандартных и нестандартных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	Выбирать и использовать необходимую информацию	Использования информационных систем при решении профессиональных задач
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы	Эффективной работы в команде

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.	Организации работ в соответствии с установленным регламентом	Руководства подчиненными
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Осознанно повышать свой образовательный уровень	Анализа процесса и результатов деятельности работы коллектива исполнителей с применением современных информационных технологий
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Самостоятельного изучения новых технологий	Решения профессиональных задач
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	общаться на государственном (русском) и иностранном (английском) языках	Письменной и устной коммуникации при выполнении профессиональных задач

должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты освоения практики	
		умение	практический опыт
ПК-1.1	ПК-1.1 Обеспечивать оптимальный режим работы электрооборудования и средств автоматики с учетом их функционального назначения, технических характеристик	Выполнять судовые работы;	Участия в вахтенных судовых работах
ПК-1.2	ПК-1.2 Измерять и настраивать электрические цепи и электронные узлы	Изучать схемы судового электрооборудования	Использования нормативов технического обслуживания судового электрооборудования

ПК-1.3	ПК-1.3 Выполнять работы по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматики	Выполнять слесарные и электромонтажные работы;	Обеспечения надежности и работоспособности элементов судовых электроэнергетических установок
ПК-1.4	ПК-1.4 Выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики	Производить техническое обслуживание и ремонт спасательных средств судов.	Выбора измерительного и испытательного оборудования при эксплуатации и ремонте судового оборудования и средств автоматики
ПК-1.5	ПК-1.5 Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность опер	Организовывать борьбу за непотопляемость судна;	Выполнения мероприятий по снижению травмоопасности и вредного воздействия электрического тока и магнитных полей

2.1. Объем практики и виды учебной деятельности

2.2. Тематический план и содержание практики

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению практики

Образовательная организация располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация практики требует наличия следующих кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений:

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений	Лабораторное оборудование, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	№ помещения
Мастерская электромонтажная	специализированная мебель (столы / парты), стулья) и технические средства обучения (доска, экран, проектор, ноутбук) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (комплекты электромонтажного инструмента, расходные материалы, измерительные приборы)	
Мастерская слесарно-механическая	специализированная мебель (столы / парты), стулья) и технические средства обучения (доска, экран, проектор, ноутбук) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (слесарные инструменты, верстаки, станок сверлильный)	
Кабинет теории и устройства судна	специализированная мебель (столы / парты), стулья) и технические средства обучения (доска, экран, проектор, ноутбук) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (_____)	
Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда	специализированная мебель (столы / парты), стулья) и технические средства обучения (доска, экран, проектор, ноутбук) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (_____)	
ВСЛ Самарского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		

3.2. Требования к учебно-методическому обеспечению практики

3.2.1. Библиотечный фонд

Основная учебная литература:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 413 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19943-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/560762 (дата обращения: 17.05.2025).	2025	0
2	Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 638 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16455-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/568497 (дата обращения: 24.02.2025).	2025	0
3	Воробьев, В. А. Эксплуатация и ремонт электрооборудования и средств автоматизации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. А. Воробьев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 398 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13776-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561765 (дата обращения: 06.03.2025).	2025	0
4	Дейнего, Ю. Г. Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем: практ. советы и рекомендации : учебник / рек. УМО по образованию в обл. эксплуатации водн. транспорта по спец.: 180403.65. - М.: Моркнига, 2018. - 340 с. - Текст : электронный // ЭБС Моркнига. — URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00205044/	2018	50

Дополнительная учебная литература:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Шарлай, Г.Н. МППСС - 72 с комментариями : учеб. пособие. - М. : Моркнига, 2017. - 137 с. - ISBN 978-5-903030-17-0. - Текст (визуальный) : электронный // ЭБС ВГУВТ. - URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00-01012125/	2017	0
2	Международные правила предупреждения столкновений судов в море, 1972 г. (МППСС-72). - М., Моркнига, 2018	2018	15

Официальные издания:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров	Ресурс
1	Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДНВ-78) с поправками (консолидированный текст)=International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers 1978, (STCW 1978), as amended (consolidated text). – СПб. : ЦНИИМФ, 2016. - 824 с.	2016	1	Текст (визуальный) : непосредственный
2	Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)	2012	0	ЭР
3	Приказ Минобрнауки России от 07.05.2014 N 444 (ред. от 14.09.2016) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики"	2014	0	ЭР

Справочно-библиографические издания:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Осокин, М.В. Радиооборудование ГМССБ : справ.пособие для обучения на тренажере ГМССБ студ.судовод.фак-та по курсу:Радиосвязь / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2017. - 1 текст/файл. - 0.00. - Текст (визуальный) : электронный // ЭБС ВГУВТ.- URL: http://lib.vsuwt.ru/marcweb2/Default.asp/ .- Режим доступа: для авториз. пользователей. - Электронные ресурсы: osokin10-	2017	ЭР
2	Волгин, В. В. Погрузка и разгрузка: справочник груз-менеджера : справочник / В. В. Волгин. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 592 с. — ISBN 978-5-394-01621-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93361 (дата обращения: 06.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2016	ЭР

Периодические издания, в том числе российские журналы:

№	Наименование источника	Периодичность выхода в год
1	Научные проблемы водного транспорта. - Нижний Новгород: Волжский государственный университет водного транспорта// Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/journal/2724 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	4
2	Речной транспорт (XXI век): Профессиональный журнал речников. – Периодическое издание. – М.	4

3.2.2. Информационное обеспечение практики

Лицензионное программное обеспечение:

1	Web-сервер Denwer (Свободно распространяемая)
2	Антивирус Kaspersky Endpoint Security (Акт предоставления прав №2210 от 22 декабря 2015г.)
3	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))

Современные профессиональные базы данных:

1	База данных гостов. Режим доступа: https://allgosts.ru
2	Компьютерный портал. Режим доступа: https://www.computerra.ru/

Информационные ресурсы сети Интернет:

1	Отраслевой портал «Российское судоходство» – Режим доступа: http://rus-shipping.ru/ru/
2	«Открытое образование» - Режим доступа: https://openedu.ru/
3	Морской сайт - Режим доступа: http://deckofficer.ru/

3.2.3. Методическое обеспечение и обоснование расчета времени, затрачиваемого на выполнение внеаудиторной работы

1	Учебная практика проводится на базе предприятий, согласно заключенным договорам
2	Подготовка и выполнение практических работ проводится под руководством руководителя практики от предприятия.
3	Обязательно изучение курсантами собственных конспектов и специальной литературы, содержания рекомендованных официальных сайтов; самостоятельный поиск профильной информации в Интернете.

3.3. Обеспечение образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация практики может осуществляться в адаптивном виде, с учетом специфики освоения и дидактических требований, исходя из индивидуальных возможностей и по личному заявлению обучающегося.

IV. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения практики осуществляется преподавателем в процессе проведения уроков, практических занятий, лекций, семинаров, лабораторных занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных проектов, курсовых проектов (работ).

4.1. Паспорт фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся

№ п/п	Код контролируемо й компетенции	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процеду ра оценива ния	Критерии оценивания результата обучения по дисциплине и шкала оценивания по дисциплине			
			Вид контроля	Форма контроля		2	3	4	5
						не зачтено	зачтено		
1	ОК 01-09; ПК-1.1,ПК- 1.2,ПК-1.3,ПК- 1.4,ПК-1.5	Практика электромонтажная Техника безопасности при выполнении электромонтажных работ. Ручной и механизированный инструмент для выполнения слесарно- электромонтажных работ Методы проверки работоспособности электроэлементов Подготовительные операции к	промежут очный контроль	Зачет дифферен цированн ый	Эксперт ное наблודה ние выполне ния практич еских заданий, опрос по актуаль ным темам практик и, проверк а отчета	не показана большая часть основного содержания вопросов, допущены грубые ошибки в формулировках основных понятий и отсутствие умения использовать полученные знания при решении типовых практических	показан фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий и применение полученных знаний по образцу в стандартной ситуации.	твердо усвоен материал, грамотное и по существу изложение его, применение полученных знаний на практике, но в ответе допущены некоторые неточности, устр аемые с помощью дополнительных вопросов преподавателя.	показаны всесторонние, систематизирова нные, глубокие знания вопросов и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач.

		электромонтажу Технология пайки монтажных соединений Слесарно-сборочные работы при электромонтаже Монтаж контактных соединений Технология монтажа высокочастотных разъемов и кабелей Заготовка труб для электропроводок Заготовка электропроводок, жгутов и шинопроводов Технология изготовления электрической схемы методом объемного монтажа Технология изготовления электрической схемы методом печатного монтажа Устройство и монтаж аппаратов, приборов и вторичных цепей распределительных устройств Устройство и монтаж силовых трансформаторов Устройство и монтаж электрических машин Практика групповая плавательная Организация службы			по практик е.	задач.			
--	--	---	--	--	---------------------	--------	--	--	--

Фонды оценочных средств являются неотъемлемой частью в виде приложений к программе практики.

4.2. Контроль и оценка результатов обучения

№ п/п	Результаты обучения (освоенные общие и профессиональные компетенции)		Результаты обучения		Основные показатели оценки результатов обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	Код контролируемой компетенции	Содержание компетенции	знание	умение		
1	ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.		Применять на практике профессиональные знания	положительная динамика качества обучения по профессиональному модулю, включая участие в студенческих олимпиадах, научных конференциях, органах студенческого самоуправления, проектной деятельности и т.п.	Зачет дифференцированный
2	ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.		Выбирать способы выполнения профессиональных задач	обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов выполнения профессиональных задач, оценки их эффективности и качества.	Зачет дифференцированный

3	ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.		Нести ответственность за выбранные решения	демонстрация знаний и умений применять алгоритм принятия решений: оценка ситуации и риска; выявление и выработка возможных наборов действий; выбор действия; оценка эффективности результатов действия.	Зачет дифференцированный
4	ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.		Применять компьютерные и телекоммуникационные средства	демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	Зачет дифференцированный
5	ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.		Выбирать и использовать необходимую информацию	демонстрация способностей поиска необходимой информации с использованием различных источников, включая электронные.	Зачет дифференцированный

6	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.		Владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы	взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Зачет дифференцированный
7	ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.		Организации работ в соответствии с установленным регламентом	демонстрация способностей отвечать и брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных) и результат выполнения заданий.	Зачет дифференцированный
8	ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.		Осознанно повышать свой образовательный уровень	демонстрация способностей самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Зачет дифференцированный

9	ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.		общаться на государственном (русском) и иностранном (английском) языках	демонстрация навыков владения письменной и устной речью на русском и иностранном (английском) языке; качество выполнения единых контрольных работ по гуманитарному циклу.	Зачет дифференцированный
10	ПК-1.1	Обеспечивать оптимальный режим работы электрооборудования и средств автоматики с учетом их функционального назначения, технических характеристик		Выполнять судовые работы;	демонстрация практических навыков и умений по обеспечению оптимальных режимов работы электрооборудования и средств автоматики.	Зачет дифференцированный
11	ПК-1.2	Измерять и настраивать электрические цепи и электронные узлы		Изучать схемы судового электрооборудования	демонстрация знаний и практических навыков по измерению и настройке электрических цепей и электронных узлов.	Зачет дифференцированный
12	ПК-1.3	Выполнять работы по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматики		Выполнять слесарные и электромонтажные работы;	демонстрация знаний по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматики.	Зачет дифференцированный

13	ПК-1.4	Выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики		Производить техническое обслуживание и ремонт спасательных средств судов.	демонстрация практических навыков по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту судового электрооборудования и средств автоматики.	Зачет дифференцированный
14	ПК-1.5	Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность опер		Организовывать борьбу за непотопляемость судна;	демонстрация способности осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами.	Зачет дифференцированный

Изменения и дополнения к рабочей программе практики на 2025-2026 учебный год

Изменений и дополнений нет.

Председатель предметной

цикловой комиссии преподаватель

должность

/

А.А. Цыпкин

/

подпись

(Ф.И.О.)