

Документ подписан проставлен в электронном виде
 Информация о владельце:
 ФИО: Новиков Денис Владимирович
 Должность: Директор филиала
 Дата подписания: 12.09.2024 21:52:52
 Уникальный программный ключ:
 3357c68ce48ec4f695c95289ac7a9678e502be60

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 "Волжский государственный университет водного транспорта"
 Самарский филиал**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной и научной деятельности _____ /Н.И. Галлямова/
 (Ф.И.О.)

30 августа 2024 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Код и наименование практики

УП.01,03,04 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	Σ	
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																

г. Самара
2024

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 судового электрооборудования и средств автоматики

протокол № 8 от "28" июня 2024 г.

Председатель предметной
цикловой комиссии преподаватель / М.А. Назаров /
должность *подпись* *(Ф.И.О.)*

"28" июня 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

I	Паспорт программы практики	<u>4</u>
1.1.	Область применения программы	<u>4</u>
1.2.	Место практики в структуре основной образовательной программы	<u>4</u>
1.3.	Требования к результатам освоения практики	<u>4</u>
II	Структура и содержание практики	<u>8</u>
2.1.	Объем практики и виды учебной деятельности	<u>8</u>
2.2.	Тематический план и содержание практики	<u>8</u>
III	Условия реализации практики	<u>12</u>
3.1.	Требования к материально-техническому обеспечению практики	<u>12</u>
3.2.	Требования к учебно-методическому обеспечению практики	<u>12</u>
3.2.1.	Библиотечный фонд	<u> </u>
3.2.2.	Информационное обеспечение практики	<u> </u>
3.2.3.	Методическое обеспечение и обоснование расчета времени, затрачиваемого на выполнение внеаудиторной работы	<u> </u>
3.3.	Обеспечение образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	<u>15</u>
IV	Контроль и оценка результатов освоения практики	<u>16</u>
4.1.	Паспорт фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся	<u>16</u>
4.2.	Контроль и оценка результатов обучения	<u>16</u>

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.01, 03, 04	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

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-1	ОК-1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Применять на практике профессиональные знания	Приобретения профессиональных навыков
ОК-2	ОК-2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Выбирать способы выполнения профессиональных задач	Выполнения профессиональных задач
ОК-3	ОК-3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Нести ответственность за выбранные решения	Поиска решений в стандартных и нестандартных ситуациях
ОК-4	ОК-4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного раз	Выбирать и использовать необходимую информацию	Использования информационных систем при решении профессиональных задач
ОК-6	ОК-6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы	Эффективной работы в команде
ОК-7	ОК-7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	Организации работ в соответствии с установленным регламентом	Руководства подчиненными
ОК-8	ОК-8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Осознанно повышать свой образовательный уровень	Анализа процесса и результатов деятельности коллектива исполнителей с применением современных информационных технологий

ОК-9	ОК-9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Самостоятельного изучения новых технологий	Решения профессиональных задач
ОК-10	ОК-10 Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке	щаться 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

II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

2.1. Объем практики и виды учебной деятельности

Объем практики и виды учебной деятельности размещены на титульном листе программы практики.

2.2. Тематический план и содержание практики

№ п/п	Наименование раздела и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения												Все го часов	Заочная форма обучения												Все го часов
		урок, практическое занятие, лекция, семинар		лабораторное занятие		консультация		выполнение курсового проекта (работы)		практика		самостоятельная работа			урок, практическое занятие, лекция, семинар		лабораторное занятие		консультация		выполнение курсового проекта (работы)		практика		самостоятельная работа		
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ курса	кол. час.	№ курса	кол. час.	№ курса	кол. час.	№ курса	кол. час.	№ курса	кол. час.	№ курса	кол. час.	
		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	
1	Практика электромонтажная	4		4		4		4		4		4			2		2		2		2		2		2		
1.1	Техника безопасности при выполнении электромонтажных работ. Ручной и механизированный инструмент для выполнения слесарно-электромонтажных работ	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
1.2	Методы проверки работоспособности электроэлементов	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
1.3	Подготовительные операции к электромонтажу	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
1.4	Технология пайки монтажных соединений	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
1.5	Слесарно-сборочные работы при электромонтаже	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8

1.6	Монтаж контактных соединений	4		4		4		4		4	16	4		16	2		2		2		2		2	16	2		16
1.7	Технология монтажа высокочастотных разъемов и кабелей	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
1.8	Заготовка труб для электропроводок	4		4		4		4		4	8	4		8	2		2		2		2		2	8	2		8
1.9	Заготовка электропроводок, жгутов и шинпроводов	4		4		4		4		4	12	4		12	2		2		2		2		2	12	2		12
1.10	Технология изготовления электрической схемы методом объемного монтажа	4		4		4		4		4	12	4		12	2		2		2		2		2	12	2		12
1.11	Технология изготовления электрической схемы методом печатного монтажа	4		4		4		4		4	12	4		12	2		2		2		2		2	12	2		12
1.12	Устройство и монтаж аппаратов, приборов и вторичных цепей распределительных устройств	4		4		4		4		4	12	4		12	2		2		2		2		2	12	2		12
1.13	Устройство и монтаж силовых трансформаторов	4		4		4		4		4	12	4		12	2		2		2		2		2	12	2		12
1.14	Устройство и монтаж электрических машин	4		4		4		4		4	12	4		12	2		2		2		2		2	12	2		12
2	Практика групповая плавательная	4		4		4		4		4		4			2		2		2		2		2		2		
2.1	Организация службы на судах речного и морского флота	4		4		4		4		4	22	4		22	2		2		2		2		2	22	2		22
2.2	Устройство судна и судовые работы	4		4		4		4		4	34	4		34	2		2		2		2		2	34	2		34
2.3	Устройство и эксплуатация судовой энергетической установки и вспомогательных механизмов	4		4		4		4		4	34	4		34	2		2		2		2		2	34	2		34
2.4	Устройство и эксплуатация систем электроснабжения судна	4		4		4		4		4	36	4		36	2		2		2		2		2	36	2		36

2.5	Устройство и эксплуатация систем и устройств экологического обеспечения судна	4	4	4	4	4	28	4	28	2	2	2	2	2	28	2	28
2.6	Устройство и эксплуатация электронavigационных средств и систем судовождения, оборудования радиосвязи и оборудования ГМССБ	4	4	4	4	4	34	4	34	2	2	2	2	2	34	2	34
2.7	Устройство и эксплуатация средств судовождения и правила плавания по морским и речным водным путям	4	4	4	4	4	28	4	28	2	2	2	2	2	28	2	28
3	Практика шлюпочная	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3.1	Использование индивидуальных средств спасания на судах	4	4	4	4	4	12	4	12	2	2	2	2	2	12	2	12
3.2	Использование спасательных плотов	4	4	4	4	4	12	4	12	2	2	2	2	2	12	2	12
3.3	Использование гребных и парусных спасательных шлюпок	4	4	4	4	4	12	4	12	2	2	2	2	2	12	2	12
3.4	Использование моторных спасательных шлюпок и мотоботов	4	4	4	4	4	12	4	12	2	2	2	2	2	12	2	12
3.5	Техническое обслуживание и ремонт спасательных средств судов	4	4	4	4	4	12	4	12	2	2	2	2	2	12	2	12
3.6	Такелажное дело	4	4	4	4	4	12	4	12	2	2	2	2	2	12	2	12
4	Практика слесарная	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.1	Мерительные инструменты и техника измерений	5	5	5	5	5	12	5	12	2	2	2	2	2	12	2	12
4.2	Плоскостная и пространственная разметка деталей	5	5	5	5	5	12	5	12	2	2	2	2	2	12	2	12

4.3	Рубка, резка, правка, гибка, опиливание металла	5		5		5		5		5	16	5		16	2		2		2		2		2	16	2		16
4.4	Сверление, зенкование, развёртывание, нарезание резьбы	5		5		5		5		5	16	5		16	2		2		2		2		2	16	2		16
4.5	Шабрение и притирка	5		5		5		5		5	16	5		16	2		2		2		2		2	16	2		16
4.6	Склеивание и полимеризация	5		5		5		5		5	16	5		16	2		2		2		2		2	16	2		16
4.7	Режущий инструмент и приспособления при станочной обработке металлов	5		5		5		5		5	16	5		16	2		2		2		2		2	16	2		16
4.8	Токарные работы	5		5		5		5		5	20	5		20	2		2		2		2		2	20	2		20
4.9	Комплексные слесарно-механические работы	5		5		5		5		5	20	5		20	2		2		2		2		2	20	2		20

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	Абрамова, С.В.;Безопасность жизнедеятельности;учебник и практикум для СПО;Абрамова, С.В.Буйнов, Л.Г.Громов, Ю.В.Киселева, Э.М.Макарова, Л.П.Маликова, Т.В.Малков, С.П.Молодова, Е.Ю.Попова, Р.И.Ребко, Э.М.-М.,Юрайт;Режим доступа: https://biblio-online.ru/book/616CFB65-C2FE-4F36-B058-49534E52FD6E	2017	0
2	Белов, С.В.;Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность);учебник для СПО:В 2 ч.;Белов, С.В.-М.,Юрайт;Режим доступа: https://biblio-online.ru/book/B177F744-6F61-4C25-BB71-CA202B4457A3/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-i-zaschita-okruzhayushey-sredy-tehnosfernaya-bezopasnost-v-2-ch-chast-1	2018	0
3	Белов, С.В.;Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность);учебник для СПО:В 2 ч.;Белов, С.В.-М.,Юрайт;Режим доступа: https://biblio-online.ru/book/C7E36374-8626-472B-AEE6-EDA94D5F38FA/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-i-zaschita-okruzhayushey-sredy-tehnosfernaya-bezopasnost-v-2-ch-chast-2	2018	0
4	Дейнего, Ю.Г.;Судовой механик;техн.минимум + CD на рус.и англ.языках: учебник;Дейнего, Ю.Г.-М.,Моркнига;	2018	50

Дополнительная учебная литература:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Шарлай, Г.Н.;МППСС - 72 с комментариями;[учеб.пособие];Шарлай, Г.Н.-М.,Моркнига;Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/read/00-01012125/	2017	0
2	<null>;Международные правила предупреждения столкновений судов в море, 1972 г. (МППСС-72);<null>;<null>-М.,Моркнига;	2018	10

Официальные издания:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров	Ресурс
1	"Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года" (ПДНВ/STCW) (Заключена в г. Лондоне 07.07.1978)	1978	0	Эл. ресурс
2	Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)	2012	0	Эл. ресурс
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	Эл. ресурс

Справочно-библиографические издания:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Кузнецов, С.Е.;Техническая эксплуатация судового электрооборудования;учеб.-справ.пособие;Исаков, Д.В.Кудрявцев, Ю.В.Кузнецов, С.Е.Лемин, Л.А.Пруссаков, А.В.-М.,Прспект;	2010	5
2	Осокин, М.В.;Радиооборудование ГМССБ;справ.пособие для обучения на тренажере ГМССБ студ.судовод.фак-та по курсу:Радиосвязь;Исаев, Г.А.Осокин, М.В.Цыбин, П.С.-Н.Новгород,<null>;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2017	0
3	Волгин, В.В.;Погрузка и разгрузка;справочник груз-менеджера;Волгин, В.В.-М.,Дашков и К;Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93361/#2	2016	0

Периодические издания, в том числе российские журналы:

№	Наименование источника	Периодичность выхода в год
1	РЕЧНОЙ ТРАНСПОРТ (XXI век) [Текст] : междунар.журнал речников:вых.4 раза в год / соучредитель: ООО Редакция журнала "Речной транспорт". - 1941 - 2020. - До 1941 года вых. под загл."Водный транспорт"; В 1953-1954 гг. вых. под загл."Морской и речной флот".	4
2	СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ [Текст] : ежемесячный теоретический и научно-методический журнал / Российская академия образования Союз директоров ссузов России; АНО "Редакция журнала "Среднее профессиональное образование". – 2020.	12
3	ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ [Текст] : газета / учредитель:Трудовой коллектив редакции. - 1958 - 2020. - С 1992 г. вых.под загл."ВТ:Панорама".	12
4	МОРСКОЙ ФЛОТ [Текст] : журнал российского судоходства:вых.6 раз в год. - 1941 - 2020. - В 1953-1954 гг. вых.под загл."Морской и речной флот".	6

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 гостей. Режим доступа: https://allgosts.ru
2	Газета "Транспорт России"– Режим доступа: http://www.transportrussia.ru/
3	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 контролируемой компетенции	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процедура оценивания	Критерии оценивания результата обучения по дисциплине и шкала оценивания по дисциплине			
			Вид контроля	Форма контроля		2	3	4	5
						не зачтено	зачтено		
1	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-5,ОК-4,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОК-10,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 электромонтажу Технология пайки	промежуточный контроль	Зачет дифференцированный	Экспертное наблюдение выполнения практических заданий, опрос по актуальным темам практики, проверка отчета по практике.	не показана большая часть содержания вопросов, допущены грубые ошибки в формулировках основных понятий и отсутствие умения использовать полученные знания при решении типовых практических задач.	показан фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий и применение полученных знаний по образцу стандартной ситуации.	твердо усвоен материал, грамотное и существо изложение его применение полученных знаний на практике, но в ответе допущены некоторые неточности, устраняемые с помощью дополнительных вопросов преподавателя.	показаны всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач.

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
на судах речного и
морского флота

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-1	ОК-1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес		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-2	ОК-2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество		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-3	ОК-3Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность		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-5	ОК-5Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности		Применять компьютерные и телекоммуникационные средства	демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	Зачет дифференцированный
5	ОК-4	ОК-4Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного раз		Выбирать и использовать необходимую информацию	демонстрация способностей поиска необходимой информации с использованием различных источников, включая электронные.	Зачет дифференцированный
6	ОК-6	ОК-6Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями		Владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности экстремальных условиях военной службы	взаимодействие обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Зачет дифференцированный

7	ОК-7	ОК-7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий		Организации работ в соответствии установленным регламентом	демонстрация способностей отвечать и брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных) и результат выполнения заданий.	Зачет дифференцированный
8	ОК-8	ОК-8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификац		Осознанно повышать свой образовательный уровень	демонстрация способностей самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Зачет дифференцированный
9	ОК-9	ОК-9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности		Самостоятельного изучения новых технологий	демонстрация способностей ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Зачет дифференцированный
10	ОК-10	ОК-10 Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке		Владеть 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

11	ПК-1.1	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
12	ПК-1.2	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
13	ПК-1.3	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
14	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.	демонстрация практических навыков по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту судового электрооборудования и средств автоматики.	Зачет дифференцированный
15	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;	демонстрация способности осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами.	Зачет дифференцированный

Изменения и дополнения к рабочей программе практики на 2024-2025 учебный год

Изменений и дополнений нет.

Председатель предметной

цикловой комиссии преподаватель

должность

/ М.А. Назаров /

подпись

(Ф.И.О.)