

ОП.03 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

1.1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина «ОП.03 Электротехника и электроника» является обязательной частью общепрофессионального цикла ОП.00 программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО

по специальности: 26.02.03 «Судовождение»

укрупнённой группы специальностей: 26.00.00 «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта».

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций (ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09), профессиональных компетенций (ПК 1.3) в соответствии с ФГОС СПО, личностных результатов реализации программы воспитания (ЛР 14).

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания в соответствии с ФГОС и ПООП

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01	- выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	- знать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	- осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; - использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	- знать, как осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; - знать, как использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 03	- планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	- знать, как планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04	- работать в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	- знать, как работать в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 05	- осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	- знать, как 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	- знать, как проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных

	обще­чело­веческих цен­но­стей, применять стан­дар­ты анти­кор­руп­ци­он­но­го по­ве­де­ния	обще­чело­веческих цен­но­стей, применять стан­дар­ты анти­кор­руп­ци­он­но­го по­ве­де­ния
ОК 07	- содей­ст­во­вать со­хра­не­нию окру­жа­ю­щей сре­ды, ре­сур­со­с­бе­ре­же­нию, эф­фек­тив­но дей­ст­во­вать в чрез­вы­чай­ных си­ту­а­ци­ях	- знать, как содей­ст­во­вать со­хра­не­нию окру­жа­ю­щей сре­ды, ре­сур­со­с­бе­ре­же­нию, 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 го­тов­но­сти	- знать, как ис­поль­зо­вать сред­ства фи­зи­че­ской куль­ту­ры для со­хра­не­ния и укре­п­ле­ния здо­ровья в про­цес­се про­фес­си­о­наль­ной де­ятель­но­сти и под­дер­жа­ния не­об­хо­ди­мо­го уров­ня фи­зи­че­ской го­тов­но­сти
ОК 09	- поль­зо­вать­ся про­фес­си­о­наль­ной до­ку­мен­та­ци­ей на го­су­дар­ст­вен­ном и ино­ст­ран­ном язы­ках	- знать, как поль­зо­вать­ся про­фес­си­о­наль­ной до­ку­мен­та­ци­ей на го­су­дар­ст­вен­ном и ино­ст­ран­ном язы­ках
ПК 1.3.	- обес­пе­чи­вать ис­поль­зо­ва­ние и тех­ни­че­скую экс­плу­а­та­цию тех­ни­че­ских сред­ств су­до­во­ж­де­ния и су­до­вых си­стем свя­зи	- зна­ние СЭЭС и ее эле­мен­тов, по­ря­дка за­пус­ка и ос­та­нов­ки элек­тро­энер­ге­ти­че­ских си­стем, по­ни­ма­ние ос­нов­ных прин­ци­пов их ра­боты и пра­вил безо­пас­ной их экс­плу­а­та­ции

Освоение содержания учебной дисциплины обеспечивает достижение обучающимися следующих личностных результатов программы воспитания:

Личностные результаты реализации программы воспитания, определённые отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
Код	Формулировка
ЛР 14	Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности

1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 95 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 95 часов.

1.4. Форма контроля: дифференцированный зачет.