

**Частное образовательное учреждение высшего образования
«Дальневосточный институт коммуникаций»
(ЧОУВО «ДВИК»)**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ЧОУВО «ДВИК»

А.Н. Юминов

«22» 06 2017 года

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

специальность

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

базовая подготовка

Квалификация: **техник - судомеханик**

Форма обучения - **заочная**

Нормативный срок обучения – **3 года 10 мес.**

на базе среднего (полного) общего образования

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения руководителя отдела среднего профессионального образования ЧОУВО «ДВИК», ©

Владивосток
2017

Предисловие

Программа подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования (далее - ППСЗ) разработана на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования базовой подготовки 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок;

Примерной основной образовательной программы по специальности 180405 Эксплуатация судовых энергетических установок, одобренной ФГБУ «Учебно-методический центр на морском и речном транспорте» 12.07.2011 г. и согласованной Федеральным агентством морского и речного транспорта 14.07.2011 г., рекомендованной Экспертным Советом ФГОУ ДПО «РУМЦ».

Содержание

1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программой подготовки специалистов среднего звена.....	4
1.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников	4
1.2. Требования к результатам освоения программой подготовки специалистов среднего звена.....	4
2. Характеристика подготовки по специальности	13
2.1. Нормативные сроки освоения программы	13
3. Базисный учебный план	15
4. Перечень программ дисциплин и профессиональных модулей по программе профессиональной подготовки.....	18
5. Контроль и оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена.....	19
5.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций	19
5.2. Требования к выпускным квалификационным работам	25
5.3. Организация итоговой государственной аттестации выпускников.....	25
6. Учет, хранение и внесение изменений.....	26
7. Рассылка	27
Лист согласования	28
Лист регистрации периодических проверок документа	29
Лист ознакомления.....	30

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

1.1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ:

Область профессиональной деятельности выпускников:

техническая эксплуатация судового главного и вспомогательного энергетического оборудования, судовых систем, корпусных устройств судов, буровых платформ, плавучих дизельных и автономных энергетических установок;

техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики судов, буровых платформ, плавучих дизельных и автономных энергетических установок.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- судно;
судовое энергетическое оборудование;
- энергетическое оборудование буровых платформ и плавучих дизельных электростанций;
газо-турбокомпрессорные установки;
судоремонтные и судостроительные предприятия;
- судовое электрооборудование и средства автоматики;
- электрооборудование и средства автоматики буровых платформ и плавучих дизельных электростанций.

1.2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

В результате освоения программой подготовки специалистов среднего звена обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВПД), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями, а также компетенциями в соответствии с требованиями Международной Конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДНВ-78) с поправками, в части компетенций, установленных разделом: Таблица А-III/1 МК ПДНВ «Обязательные минимальные требования для дипломирования вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением», а также с использованием модельных курсов ИМО 7.03 " Officer in charge of an Engineering watch", Судовые механические установки на уровне эксплуатации.

Общие компетенции

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.
ОК 11.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
ВПД 1.	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования
ПК 1.1.	Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними системами управления
ПК 1.2.	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
ПК 1.3.	Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
ПК 1.4.	Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов
ПК 1.5.	Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды
ПК 1.6.	Обеспечивать техническую эксплуатацию судовой автоматики (добавлено к ПК ФГОС)
ПК 1.7.	Обеспечивать техническую эксплуатацию и обслуживание судовой энергетики и электрооборудования (добавлено к ПК ФГОС)

ВПД 2.	Обеспечение безопасности плавания.
ПК 2.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
ПК 2.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна.
ПК 2.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
ПК 2.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
ПК 2.5.	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
ПК 2.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства
ПК 2.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
ПК 2.8.	Организовывать мероприятия по обеспечению охраны труда и предотвращению производственного травматизма (добавлено к ПК ФГОС)
ВПД 3.	Организация работы структурного подразделения.
ПК 3.1.	Планировать работу структурного подразделения.
ПК 3.2.	Руководить работой структурного подразделения.
ПК 3.3.	Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения.
ВПД4.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.
ПК 4.1.	Знание нормативно-правовых документов по эксплуатации судна, прав и обязанностей.
ПК 4.2.	Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними системами управления.

Профессиональные конвенционные компетенции

Рабочие программы конвенционных видов подготовок, в том числе ППСЗ по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок», должны включать требования ПДНВ-78, в части компетенций, установленных разделом: Таблица А-III/1 МК ПДНВ «Обязательные минимальные требования для дипломирования вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением». Судовые механические установки на уровне эксплуатации.

Выпускники колледжа по специальности 26.02.03 «Судовождение» в соответствии с требованиями Конвенции ПДНВ-78 и в соответствии с целями и задачами профессиональной деятельности, указанными в ФГОС СПО, должны обладать следующими конвенционными компетенциями:

ПКК-1: Глубокое знание основных принципов несения машинной вахты, включая: 1. обязанности, связанные с принятием вахты, 2. обычные обязанности, выполняемые во время несения вахты, 3. ведение машинного журнала и значение снимаемых показаний

приборов, 4. обязанности, связанные с передачей вахты.

- *Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна (СЭУ) (тренажер машинного отделения);*
- *Производственная практика.*

ПКК-2: Знание процедур безопасности и порядка действий при авариях; перехода с дистанционного/автоматического на местное управление всеми системами.

- *Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна (СЭУ) (тренажер машинного отделения);*
- *Эксплуатация технологических комплексов танкеров и химовозов;*
- *Производственная практика.*

ПКК-3: Знание мер предосторожности, соблюдаемым во время несения вахты, и неотложных действий в случае пожара или аварии, особенно затрагивающих топливные и масляные системы

- *Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна (СЭУ) (тренажер машинного отделения);*
- *Производственная практика.*

ПКК-4: Знание английского языка, позволяющим лицу командного состава использовать технические пособия и выполнять обязанности механика.

- *Иностранный язык;*
- *Профессиональный английский язык;*
- *Производственная практика.*

ПКК-5: Знание эксплуатации всех систем внутрисудовой связи.

- *Электрооборудование судов;*
- *Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна (СЭУ) (тренажер машинного отделения);*
- *Производственная практика.*

ПКК-6: Знание основных принципов конструкции и работы механических систем, включая: 1. судовой дизель; 2. судовую паровую турбину, 3. судовую газовую турбину; 4. судовой котел; 5. установки валопроводов, включая гребной винт; 6. Другие вспомогательные установки, включая различные насосы, воздушный компрессор, сепаратор, генератор питьевой воды, теплообменник, холодильные установки, системы кондиционирования воздуха и вентиляции; 7. рулевое устройство; 8. системы автоматического управления; 9. расход жидкостей и характеристики систем смазочного масла, жидкого топлива и охлаждения; 10. палубные механизмы.

- *Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна (СЭУ);*
- *Обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ним систем управления (СВМ);*
- *Обеспечение технической эксплуатации судовой автоматики;*
- *Техническая термодинамика и теплопередача;*
- *Производственная практика;*

ПКК-7: Знание безопасных и аварийных процедур эксплуатации механизмов двигательной установки, включая системы управления.

- *Судовые двигатели внутреннего сгорания;*
- *Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна (СЭУ);*
- *Обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ним систем управления (СВМ);*
- *Техническая термодинамика и теплопередача;*
- *Производственная практика.*

ПКК-8: Умение осуществлять подготовку, эксплуатацию, обнаружение неисправностей и меры, необходимые для предотвращения причинения повреждений следующим механизмам и системам управления: 1. главный двигатель и связанные с ним вспомогательные механизмы; 2. паровой котел и связанные с ним вспомогательные механизмы и паровые системы; 3. вспомогательные первичные двигатели и связанные с ними системы; 4. другие вспомогательные механизмы, включая системы охлаждения, кондиционирования воздуха и вентиляции.

- *Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна (СЭУ);*

- *Обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ним систем управления (СВМ);*

- *Обеспечение технической эксплуатации судовой автоматики;*

- *Техническая термодинамика и теплопередача;*

- *Производственная практика.*

ПКК-9: Знание эксплуатационных характеристик насосов и трубопроводов, включая системы управления.

- *Обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ним систем управления (СВМ);*

- *Производственная практика.*

ПКК-10: Умение осуществлять эксплуатацию насосных систем: 1. обычные обязанности при эксплуатации насосных систем; 2. эксплуатация льяльной, балластной и грузовой насосных систем умением осуществлять эксплуатацию насосных систем: 1. Обычные обязанности при эксплуатации насосных систем; 2. эксплуатация льяльной, балластной и грузовой насосных систем.

- *Обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ним систем управления (СВМ);*

- *Производственная практика.*

ПКК-11: Знание требований к сепараторам нефтеводяной смеси (или подобному оборудованию) и их эксплуатацию.

- *Обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ним систем управления (СВМ);*

- *Производственная практика.*

ПКК-12: Знание базовой конфигурации и принципов работы следующего электрического, электронного и контрольного оборудования: генераторных и распределительных систем; подготовки и пуска генераторов, их параллельного соединения и перехода с одного на другой; электромоторов, включая методологию их пуска; высоковольтных установок; последовательных контрольных цепей и связанных с ними системных устройств.

- *Электроника и электротехника;*

- *Электрооборудование судов;*

- *Производственная практика.*

ПКК-13: Знание базовой конфигурации и принципов работы следующего электрического, электронного и контрольного оборудования: характеристик базовых элементов электронных цепей; схем автоматических и контрольных систем; функций, характеристик и свойств контрольных систем для отдельных механизмов, включая органы управления главной двигательной установкой и автоматические органы управления паровым котлом.

- *Электроника и электротехника;*

- *Обеспечение технической эксплуатации судовой автоматики;*

- *Производственная практика.*

ПКК-14: Знание базовой конфигурации и принципов работы систем управления различных методологий и характеристик автоматического управления; характеристик пропорционально-интегрально-дифференциального (ПИД) регулирования и связанных с ним системных устройств для управления процессом.

- *Обеспечение технической эксплуатации судовой автоматики;*
- *Производственная практика.*

ПКК-15: Знание требований по безопасности для работы с судовыми электрическими системами, включая безопасное отключение электрического оборудования, требуемое до выдачи персоналу разрешения на работу с таким оборудованием.

- *Электроника и электротехника;*
- *Электрооборудование судов;*
- *Производственная практика.*

ПКК-16: Умение осуществлять техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических систем, распределительных щитов, электродвигателей, генераторов, а также электросистем и оборудования постоянного тока;

- *Электроника и электротехника;*
- *Электрооборудование судов;*
- *Учебная практика;*
- *Производственная практика.*

ПКК-17: Умение обнаруживать неисправности в электроцепях, устанавливать места неисправностей и меры по предотвращению повреждений.

- *Электроника и электротехника;*
- *Электрооборудование судов;*
- *Производственная практика.*

ПКК-18: Знание конструкции и работы электрического контрольно-измерительного оборудования.

- *Электроника и электротехника;*
- *Производственная практика.*

ПКК-19: Знание функционирования и рабочих испытаний следующего оборудования и его конфигурации: системы слежения, устройства автоматического управления, защитных устройств знанием функционирования и рабочих испытаний следующего оборудования и его конфигурации: системы слежения, устройства автоматического управления, защитных устройств знанием функционирования и рабочих испытаний следующего оборудования и его конфигурации: системы слежения, устройства автоматического управления, защитных устройств.

- *Электроника и электротехника;*
- *Электрооборудование судов;*
- *Производственная практика.*

ПКК-20: Умение читать электрические и простых электронные схемы.

- *Электроника и электротехника;*
- *Электрооборудование судов;*
- *Производственная практика.*

ПКК-21: Знание характеристик и ограничений материалов, используемых при постройке и ремонте судов и оборудования.

- *Материаловедение;*
- *Обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ним систем управления (СВМ);*
- *Выполнение технического обслуживания и ремонта судового оборудования;*

- Производственная практика.

ПКК-22: Знание характеристик и ограничений процессов, используемых для изготовления и ремонта.

- Материаловедение;*
- Выполнение технического обслуживания и ремонта судового оборудования;*
- Производственная практика.*

ПКК-23: Знание свойств и параметров, учитываемых при изготовлении и ремонте систем и их компонентов.

- Механика;*
- Материаловедение;*
- Выполнение технического обслуживания и ремонта судового оборудования;*
- Производственная практика.*

ПКК-24: Знание методов выполнения безопасных аварийных/временных ремонтов.

- Обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ним систем управления (СВМ);*
- Выполнение технического обслуживания и ремонта судового оборудования;*
- Производственная практика.*

ПКК-25: Знание мер безопасности, которые необходимо принимать для обеспечения безопасной рабочей среды и для использования ручных инструментов, станков и измерительных инструментов.

- Обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ним систем управления (СВМ);*
- Выполнение технического обслуживания и ремонта судового оборудования;*
- Начальная подготовка моряка;*
- Учебная практика;*
- Производственная практика.*

ПКК-26: Умение использовать ручные инструменты, станки и измерительные инструменты.

- Выполнение технического обслуживания и ремонта судового оборудования;*
- Учебная практика;*
- Производственная практика.*

ПКК-27: Умение использовать различные изоляционные материалы и упаковки.

- Обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ним систем управления (СВМ);*
- Выполнение технического обслуживания и ремонта судового оборудования;*
- Производственная практика.*

ПКК-28: Знание мер безопасности, которые необходимо принимать для ремонта и технического обслуживания, включая безопасную изоляцию судовых механизмов и оборудования до выдачи персоналу разрешения на работу с такими механизмами и оборудованием.

- Обеспечение технической эксплуатации судовой автоматики;*
- Выполнение технического обслуживания и ремонта судового оборудования;*
- Производственная практика.*

ПКК-29: Обладание надлежащими начальными знаниями и навыками работы с механизмами.

- Обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ним систем управления (СВМ);*
- Производственная практика.*

ПКК-30: Умение осуществлять техническое обслуживание и ремонт, таких как разборка, настройка и сборка механизмов и оборудования.

- *Обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ним систем управления (СВМ);*
- *Выполнение технического обслуживания и ремонта судового оборудования;*
- *Производственная практика.*

ПКК-31: Умение использовать надлежащие специализированные инструменты и измерительные приборы.

- *Обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ним систем управления (СВМ);*
- *Выполнение технического обслуживания и ремонта судового оборудования;*
- *Производственная практика.*

ПКК-32: Знание проектных характеристик и выбора материалов, используемых при изготовлении оборудования.

- *Механика. Детали машин и основы конструирования;*
- *Производственная практика.*

ПКК-33: Умение читать чертежи и справочники, относящиеся к механизмам.

- *Инженерная графика;*
- *Механика;*
- *Материаловедение;*
- *Метрология, стандартизация и сертификация;*
- *Выполнение технического обслуживания и ремонта судового оборудования;*
- *Производственная практика.*

ПКК-34: Умение читать схемы трубопроводов, гидравлических и пневматических систем.

- *Обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ним систем управления (СВМ);*
- *Производственная практика.*

ПКК-35: Знание мер предосторожности, которые необходимо принимать для предотвращения загрязнения морской среды.

- *Обеспечение технической эксплуатации судовой автоматики;*
- *Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов;*
- *Начальная подготовка моряка;*
- *Производственная практика.*

ПКК-36: Знание мер по борьбе с загрязнением и всего связанного с этим оборудования.

- *Обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ним систем управления (СВМ);*
- *Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов;*
- *Начальная подготовка моряка;*
- *Производственная практика.*

ПКК-37: Знание важности предупредительных мер по защите морской среды.

- *Экологические основы природопользования.*
- *Производственная практика.*

ПКК-38: Рабочее знание и применение информации об остойчивости, посадке и напряжениях, диаграмм и устройств для расчета напряжений в корпусе.

- *Теория и устройство судна;*
- *Механика;*

- *Производственная практика.*

ПКК-39: Понимание основ водонепроницаемости и основных действий, которые должны предприниматься в случае частичной потери плавучести в неповрежденном состоянии.

- *Теория и устройство судна;*
- *Начальная подготовка моряка;*
- *Производственная практика.*

ПКК-40: Общее знание основных конструктивных элементов судна и правильных названий их различных частей.

- *Теория и устройство судна;*
- *Начальная подготовка моряка;*
- *Производственная практика.*

ПКК-41: Умение организовывать учения по борьбе с пожаром.

- *Конвенционная подготовка;*
- *Начальная подготовка моряка;*
- *Борьба с пожаром по расширенной программе;*
- *Производственная практика.*

ПКК-42: Знание видов возгорания и химической природы возгорания.

- *Конвенционная подготовка;*
- *Начальная подготовка моряка;*
- *Борьба с пожаром по расширенной программе;*
- *Производственная практика.*

ПКК-43: Знание систем пожаротушения.

- *Теория и устройство судна;*
- *Борьба с пожаром по расширенной программе;*
- *Производственная практика.*

ПКК-44: Знание действий, которые должны предприниматься в случае пожара, включая пожары в топливных системах.

- *Борьба с пожаром по расширенной программе;*
- *Производственная практика.*

ПКК-45: Умение организовывать учения по оставлению судна и умением обращаться со спасательными шлюпками и плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами и приспособлениями, а также с их оборудованием, включая радиооборудование спасательных средств, спутниковые АРБ, поисково-спасательные транспондеры, гидрокостюмы и теплозащитные средства.

- *Начальная подготовка моряка;*
- *Подготовка командира спасательного средства;*
- *Производственная практика.*

ПКК-46: Практическое применение медицинских руководств и медицинских консультаций, передаваемых по радио, включая умение принимать на их основе эффективные меры при несчастных случаях или заболеваниях, типичных для судовых условий.

- *Первая медицинская помощь на судах;*
- *Производственная практика.*

ПКК-47: Начальные рабочие знания соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды.

- *Конвенционная подготовка;*
- *Начальная подготовка моряка;*
- *Производственная практика.*

ПКК-48: Знание соответствующих международных морских конвенций и рекомендаций, а также национального законодательства.

- *Конвенционная подготовка;*
- *Правовые основы профессиональной деятельности;*
- *Производственная практика*

ПКК-49: Знание способов личного выживания. Знание способов предотвращения пожара и умением бороться с огнем и тушить пожары. Знание приемов элементарной первой помощи. Знание личной безопасности и общественных обязанностей.

- *Начальная подготовка моряка;*
- *Производственная практика.*

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

2.1. Нормативные сроки освоения программы

Нормативный срок освоения программы при очной форме получения образования:

- на базе среднего общего образования - **2 года 10 месяцев;**
- на базе основного общего образования - **3 года 10 месяцев.**

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

1.1. Сводные данные по бюджету времени (Срок обучения 3 года 10 мес. на базе среднего общего образования)

1.2.

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинар.	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая атте.	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	27	4	7		6		8	52
II курс	27		11		6		8	52
III курс	27		11		6		8	52
IV курс	24		7		6	2	2	41
Всего	105*	4	36		24	2	26	197

* 10 недель практики выделяется из вариативной части для соблюдения требований обновленной МК ПДНВ-78 (Манильские поправки) и приказа Министерства транспорта Российской Федерации от 15.03.2012 г. № 62 "Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов", в части выполнения требований по стажу работы на судах.

3. БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования
26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок
 Программа подготовки специалистов среднего звена
 среднего профессионального образования
 базовый уровень

Квалификация: **Техник - судомеханик**

Форма обучения - **заочная**

Нормативный срок обучения на базе среднего общего образования - **3 года 10 месяцев**

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Макс, учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Курс изучения
			Всего	В том числе		
				лаб. и практ. занятий	курс, работа (проект)	
1	2	4	5	6	7	8
ПП	Профессиональная подготовка	4212	616	302	16	1,2,3,4
	Обязательная часть циклов ОПОП	2970	616	302	16	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	612	88	62		1,2,3,4
ОГСЭ.01	Основы философии	56	8			2
ОГСЭ.02	История	56	8			1
ОГСЭ.03	Иностранный язык	188	20	20		1,2
ОГСЭ.07	Физическая культура	312	8	8		1,2,3,4
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	162	38	18		
ЕН.01	Математика	54	12	6		1
ЕН.02	Информатика	60	12	8		1
ЕН.03	Экологические основы природопользования	48	6			2
П.00	Профессиональный цикл	2196	490	222	16	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	804	172	92		
ОП.01	Инженерная графика	108	14	10		1
ОП.02	Механика	150	42	22		1,2
ОП.03	Электроника и электротехника	114	36	18		1,2
ОП.04	Материаловедение	48	8	4		2
ОП.05	Метрология и стандартизация	72	8	4		2
ОП.06	Теория и устройство судна	120	14	8		2
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача	90	12	6		2
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	102	12	6		2

ПМ.00	Профессиональные модули	1392	318	130	16	1,2,3,4
ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования	675	152	50	10	2,3,4
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	675	152	50	10	2,3,4
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	399	100	50		3,4
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	399	100	50		3,4
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	102	26	10	6	3
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением	102	26	10	6	3
ПМ.04	Выполнение работ по профессии моторист	216	40	20		1,2
МДК.04.01	Основы устройства и эксплуатации судовых главных и вспомогательных механизмов	216	40	20		1,2
ВЧ.	Вариативная часть циклов ОПОП	1242	78	52		1,2,3,4
ВЧ.ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	60	6	2		1
ВЧ.ОГСЭ.05	Профессиональный английский язык	234	32	32		3,4
ВЧ.ОГСЭ.06	География морских путей	54	6			3
ВЧ.ЕН.01	Математика*	30				1
ВЧ.ЕН.02	Информатика*	30				2
ВЧ.ЕН.04	Физика	60	8	4		2
ВЧ.ОП.02	Механика*	120				2,3
ВЧ.ОП.03	Электроника и электротехника*	48				2,3
ВЧ.ОП.08	Компьютерная графика	54	6	6		2
ВЧ.ОП.08	Гидравлика	54	10	4		
ВЧ.ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	78	10	4		3
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического	366				2,3,4

	обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования					
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением	54				3
	Всего часов обучения по циклам ОПОП:	4212	616	302	16	
УП.ОО	Учебная практика		1440			
ПП.ОО	Производственная практика (практика по профилю специальности)					
ПА.ОО	Промежуточная аттестация					
ГИА.ОО	Государственная (итоговая) аттестация					
КВ.00	Каникулярное время					
	Всего	4212	2056	302	16	

* Объем времени, отведенный на эти дисциплины, увеличен за счет часов вариативной части.

** 10 недель практики (360 часов) выделяется из вариативной части для соблюдения требований обновленной МК ПДНВ-78 (Манильские поправки) и приказа Министерства транспорта Российской Федерации от 15.03.2012 г. № 62 "Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов", в части выполнения требований по стажу работы на судах.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ ПО ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики по ФГОС	Наименование циклов, разделов и программ	Шифр программы в перечне	Номер приложения, содержащего программу в ОПОП
1	2	3	4
Профессиональная подготовка			
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			
ОГСЭ.01	Основы философии		1.
ОГСЭ.02	История		2.
ОГСЭ.03	Иностранный язык		3.
ВЧ.ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи		4.
ВЧ.ОГСЭ.05	Профессиональный английский язык		5.
ВЧ.ОГСЭ.06	География морских путей		6.
ОГСЭ.07	Физическая культура		7.
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл			
ЕН.01	Математика		8.
ЕН.02	Информатика		9.
ЕН.03	Экологические основы природопользования		10.
ВЧ.ЕН.04	Физика		И.
П.00 Профессиональный цикл			
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины			
ОП.01	Инженерная графика		12.
ОП.02	Механика		13.
ОП.03	Электроника и электротехника		14.
ОП.04	Материаловедение		15.
ОП.05	Метрология и стандартизация		16.
ОП.06	Теория и устройство судна		17.
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача		18.
ВЧ.ОП.08	Компьютерная графика		19.
ВЧ.ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности		20.
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		21.
ПМ. 00 Профессиональные модули			
ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования		22.
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания		23.
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения		24.
ВЧ.ПМ.04	Выполнение работ по профессии моторист		25.
УПОО	Учебная практика		26.
ПП.00	Производственная практика (практика по профилю специальности)		27.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

5.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств (ФОС), позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки.

ФОС для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной (итоговой) аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Образовательным учреждением должны быть созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации, обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности - для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов должны активно привлекаться работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения профессиональной практики.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
ПК 1.1. Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними системами управления.	- демонстрация практических навыков и умений по обслуживанию и технической эксплуатации судовых энергетических установок и вспомогательных механизмов.	<i>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий, лабораторных работ, защиты курсового проекта (работы) и результатов учебной и производственной практик. Итоговый контроль в форме государственных экзаменов по разделам профессионального модуля.</i>
ПК 1.2. Осуществлять контроль за выполнением национальных и международных требований по эксплуатации судна.	- демонстрация знаний национальных международных требований по эксплуатации судна.	<i>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и лабораторных работ. Итоговый контроль в форме государственных экзаменов по разделам профессионального модуля и по итогам учебной и производственной практик.</i>
ПК 1.3. Выполнять и техническое обслуживание, и ремонт судового оборудования.	- демонстрация знаний по диагностике и дефектации деталей двигателя и вспомогательных механизмов; - демонстрация умений по сборке двигателей и механизмов и проверки их готовности к эксплуатации.	<i>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и лабораторных работ. Итоговый контроль в форме государственных экзаменов по разделам профессионального модуля и по итогам учебной и производственной практик.</i>
ПК 1.4. Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов	- определение износа деталей, подлежащих замене в процессе эксплуатации; - демонстрация знаний правил Российского морского регистра судоходства и Российского речного регистра в части, касающейся снабжения запасными частями судов.	<i>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и лабораторных работ. Итоговый контроль в форме государственных экзаменов по разделам профессионального модуля и по итогам учебной и производственной практик.</i>
ПК 1.5. Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды	- демонстрация практических навыков и умений по обслуживанию и эксплуатации судовых технических средств.	<i>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий, лабораторных работ и защиты курсового проекта (работы). Итоговый контроль в форме государственных экзаменов по разделам профессионального модуля и по итогам учебной и производственной практик.</i>
ПК 1.6. Обеспечивать техническую эксплуатацию	- демонстрация практических навыков и умений по обслуживанию и эксплуатации	<i>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий, лабораторных работ и защиты</i>

судовой автоматике (добавлено к ПК ФГОС)	судовой автоматике.	<i>курсового проекта (работы). Итоговый контроль в форме государственных экзаменов по разделам профессионального модуля и по итогам учебной и производственной практик.</i>
ПК 1.7. Обеспечивать техническую эксплуатацию и обслуживание судовой энергетики и электрооборудования (добавлено к ПК ФГОС)	- демонстрация практических навыков и умений по обслуживанию и эксплуатации судовой энергетики и электрооборудования.	<i>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий, лабораторных работ и защиты курсового проекта (работы). Итоговый контроль в форме государственных экзаменов по разделам профессионального модуля и по итогам учебной и производственной практик.</i>
ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	- демонстрация понимания организации по обеспечению транспортной безопасности	<i>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов учебной и производственной практик</i>
ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна	- демонстрация практических навыков и умений по борьбе с поступающей забортной водой	<i>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов учебной и производственной практик</i>
ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, для предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.	- демонстрация понимания организации проведения учебных тревог, предупреждения пожара и при тушении пожара.	<i>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов учебной и производственной практик</i>
ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.	- демонстрация организации действий подчиненных членов экипажа судна при авариях.	<i>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов учебной и производственной практик</i>
ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.	- демонстрация практических навыков и умений при оказании медицинской помощи пострадавшим.	<i>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов учебной и производственной практик</i>
ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.	- демонстрировать понимание организации действий подчиненных при оставлении судна. Демонстрировать практические навыки и умения при использовании спасательных средств.	<i>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов учебной и производственной практик</i>
ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов	- демонстрация понимания организации действий подчиненных членов экипажа	<i>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов учебной и</i>

экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	<i>производственной практик</i>
ПК 3.1. Планировать работу структурного подразделения.	- демонстрация умений планирования деятельности с помощью управленческих решений.	<i>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов учебной и производственной практик</i>
ПК 3.2. Руководить работой структурного подразделения.	- демонстрация профессиональных и личностных качеств руководителя.	<i>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов учебной и производственной практик</i>
ПК 3.3. Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения.	- выполнение расчетов по основным экономическим показателям деятельности структурного подразделения.	<i>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов учебной и производственной практик, а также курсовой работы.</i>
ПК 4.1. Знание нормативно-правовых документов по эксплуатации судна, прав и обязанностей.	- изложение основных положений нормативно-правовых документов по эксплуатации судна.	<i>Устный экзамен.</i>
ПК 4.2. Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними системами управления.	- демонстрация практических навыков по технической эксплуатации судовых механизмов.	<i>Экспертная оценка на практическом занятии, практический экзамен.</i>

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</i>
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	<i>Устный экзамен Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</i>
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</i>
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</i>
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</i>
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</i>
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных),	- проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и</i>

результат выполнения заданий.		<i>производственной практик.</i>
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</i>
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</i>
ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.	- демонстрация навыков владения письменной и устной речью на русском и иностранном (английском) языке.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</i>
ОК 11. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</i>

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90-100	5	отлично
80-89	4	хорошо
70-79	3	удовлетворительно
менее 70	2	неудовлетворительно

На этапе промежуточной аттестации по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений экзаменационной комиссией определяется интегральная оценка освоенных обучающимися профессиональных и общих компетенций как результатов освоения профессионального модуля.

5.2. Требования к выпускным квалификационным работам

Государственная итоговая аттестация выпускников, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена, предусматривает следующие виды аттестационных испытаний:

- итоговый государственный экзамен по специальности;
- защита выпускной квалификационной работы (далее - ВКР).

Экзамен по специальности проводится с целью выявления соответствия уровня и качества подготовки выпускника Государственным требованиям, требованиям регионального компонента и компонента образовательного учреждения по конкретной специальности.

При подготовке специалистов базового уровня среднего профессионального образования количество и наименование дисциплин для итоговых экзаменов определяются Государственными требованиями по данной специальности базового уровня среднего профессионального образования.

Выпускная квалификационная работа может быть выполнена в виде дипломного проекта или дипломной работы, обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании Приказа Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013г №968 «Об утверждении Порядка государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» с Изменениями, утвержденными приказом Министерства образования и науки РФ от 31.01. 2014 г. № 74 и 1.2. Положением по организации ИГА выпускников техникума.

5.3. Организация итоговой государственной аттестации выпускников

Организация Итоговой государственной аттестации (ИГА) выпускников проводится в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

1. Федерального закона Российской Федерации от 17.12.2012 №273 «Об образовании в Российской Федерации».

2. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам среднего профессионального образования».

3. Приказа Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013г №968 «Об утверждении Порядка государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» с Изменениями, утвержденными приказом Министерства образования и науки РФ от 31.01. 2014 г. № 74.

4. Федеральных государственных образовательных стандартов (далее - ФГОС) по основным профессиональным образовательным программам подготовки специалистов среднего звена и квалифицированных рабочих, служащих, реализуемым в техникуме.

Целью ИГА является установление соответствия уровня и качества подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования в части государственных требований и дополнений к ним (при наличии) к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника, а также его профессиональных компетенций.

Видами итоговых государственных аттестационных испытаний в техникуме являются:

- итоговый экзамен по специальности;
- защита выпускной квалификационной работы.

Результаты аттестационных испытаний, включенных в ИГА, определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

К итоговой государственной аттестации допускается выпускник, успешно завершивший в полном объеме освоение основной профессиональной образовательной программы.

Программа итоговой государственной аттестации является частью основной профессиональной образовательной программы и включает:

- вид итоговой государственной аттестации;
- объем времени на подготовку и проведение ИГА;
- сроки проведения ИГА;
- необходимые экзаменационные материалы;
- условия подготовки и процедура проведения ИГА;
- формы проведения ИГА;
- критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника.

Программа ИГА доводится до сведения выпускников не позднее, чем за шесть месяцев до начала ИГА.

Для проведения итоговой государственной аттестации создается Государственная аттестационная комиссия (ГАК) в порядке, предусмотренном Положением об итоговой государственной аттестации выпускников образовательных учреждений среднего профессионального образования.

Решение о присвоении выпускнику квалификации по специальности и выдаче диплома о среднем профессиональном образовании принимается Государственной аттестационной комиссией по результатам всех этапов и видов, включенных в ИГА.

6. УЧЕТ, ХРАНЕНИЕ И ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

Учет, хранение и внесение изменений в настоящий документ производится разработчиком.

7. РАССЫЛКА

Список рассылки данного регламента определен разработчиком, приведен ниже.

Должность абонента	Ф.И.О.	Номер экземпляра	Примечание
1	2	3	4
Руководитель отдела СПО	В. А. Скутельник	1	Контрольный экземпляр

РАЗРАБОТАНО

Руководитель отдела среднего профессионального образования

В.А. Скутельник

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность	Ф.И.О.	Подпись
1	2	3
Проректор по учебной работе, финансам и кадрам	Д. Г. Шевердин	
Руководитель службы качества	Е.Л. Недосветина	