

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.05.2024 12:51:02
Уникальный программный ключ:
cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfba10e205

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»**

Одобрена Ученым советом

УТВЕРЖДАЮ

ФГБОУ ВО «СГУВТ»

Ректор ФГБОУ ВО «СГУВТ»

Протокол № 9


И. Зайко

« 17 » мая 20 21 г.

« 24 » мая 20 21 г.

Шифр ППССЗ: 2021 . 26 . 02 . 05 . 01
(год начала подготовки) (код специальности) (уровень подготовки 01- базовый, 02- углубленный)

**Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
по специальности «Эксплуатация судовых
энергетических установок»**
(наименование специальности)

26.02.05 Техник-судомеханик
(код) (наименование квалификации)

Форма(ы) обучения : очная, заочная
(очная, заочная)

Нормативный срок обучения в очной форме : 3 года 10 месяцев
(на базе основного общего образования)
Нормативный срок обучения в очной форме : 2 года 10 месяцев
(на базе среднего общего образования)

Год набора : 2021

Структурные подразделения, реализующий(ие) образовательную программу:
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Сибирский государственный университет водного транспорта» -
структурное подразделение СПО Новосибирское командное речное училище имени
С.И.Дежнёва

(полное наименование училища или филиала)

Новосибирск

2021

(год утверждения)

Разработчики:

1.

Начальник УМО
(должность)



Н.Б.Седых
(И.О. Фамилия)

Проверена зам.
начальника по
учебной работе

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет водного транспорта» - структурное подразделение СПО Новосибирское командное речное училище имени С.И.Дежнёва

(полное наименование филиала, структурного подразделения)



(подпись)

Н.М.Мальцева
(И.О. Фамилия)

« 10 »

число

05

месяц

20 21 г.

год

Одобрена представителем
работодателей

Первый заместитель руководителя - капитан
Обского бассейна внутренних водных путей
ФБУ «Администрация обского БВП»

(должность, полное название организации)



(подпись)

А.В. Лукашин
(И.О. Фамилия)

« 11 »

число

05

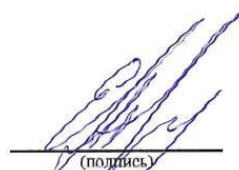
месяц

20 21 г.

год

Согласована:

Проректор по учебной работе



(подпись)

Е.А. Григорьев
(И.О.Фамилия)

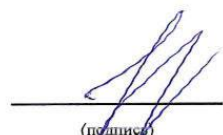
Декан факультета ЗО и СПО



(подпись)

М.А. Щербина
(И.О.Фамилия)

Начальник НКРУ имени
С.И.Дежнёва



(подпись)

Е.Г.Изотова
(И.О.Фамилия)

Лист изменений
ППССЗ 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»
2021 год набора с 01.09.2021 года

№ п/п	Изменения	Причина
1.	Приложение Г – Рабочие программы	В связи с обновлением УМК
2.	Приложение Д - Фонды оценочных средств промежуточной аттестации	В связи с обновлением УМК
3.	Приложение Е – Кадровый состав	В связи с изменением педагогической нагрузки
4.	Приложение Ж - Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной литературой	В связи с пополнением библиотечного фонда и устареванием литературы
5.	Приложение И - Сведения об обеспеченности образовательного процесса программно-информационными средствами	В связи с обновлением программным обеспечением

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ППССЗ представляет собой систему документов, разработанную структурным подразделением СПО Новосибирским командным речным училищем имени С.И.Дежнёва и утвержденную Университетом в соответствии с нормативными документами, указанными в разделе 1 настоящей ППССЗ; регламентирующую цели образовательной программы, планируемые результаты освоения образовательной программы, содержание образовательной программы, используемые образовательные технологии и средства обучения, формы и методы

оценки качества подготовки выпускника, окончившего обучение по образовательной программе, и включает в себя:

- общую характеристику образовательной программы;
- календарный учебный график (прилагается к ППССЗ);
- учебный план (прилагается к ППССЗ);
- рабочие программы дисциплин (модулей) (оригиналы хранятся в учебно-методическом отделе НКРУ им.С.И.Дежнёва) специальности, указанной на титульном листе, их электронные версии размещены на сайте Университета;
- программы практик (оригиналы хранятся в учебно-методическом отделе НКРУ им.С.И.Дежнёва) специальности, указанной на титульном листе;
- методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии (приводятся в рабочих программах дисциплин (модулей) и программах практик и хранятся (оригиналы хранятся в учебно-методическом отделе или библиотеке НКРУ им.С.И.Дежнёва);
- учебную литературу, необходимую для изучения дисциплин (приводится в рабочих программах дисциплин (модулей) и хранится в библиотеке НКРУ им.С.И.Дежнёва и Университета);
- программу государственной итоговой аттестации (оригиналы хранятся в учебно-методическом отделе НКРУ им.С.И.Дежнёва) специальности, указанной на титульном листе ППССЗ, их электронные версии размещены на сайте Университета;
- фонды оценочных средств для промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям) и практикам (оригиналы хранятся в учебно-методическом отделе НКРУ им.С.И.Дежнёва) специальности, указанной на титульном листе ППССЗ, их электронные версии размещены на сайте Университета;
- рабочую программу воспитания;
- календарный план воспитательной работы.

ППССЗ ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин (модулей), программ учебной и производственной практик, методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы в рамках, допустимых ФГОС 4

1.1 Нормативные документы для разработки ППССЗ

ППССЗ составлена в соответствии с требованиями:

- | | | |
|-------------|--|---|
| 1) ФГОС СПО | <u>Эксплуатация судовых энергетических установок</u>
(направления подготовки или специальности)
Техник-судомеханик | , |
|-------------|--|---|

26.02.05

(код)

(наименование направления или специальности)

утвержденного приказом Минпросвещения России от 26.11.2020 г. № 674.

2)Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 08.12.2020);

3)Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 28.08.2020);

4)Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 года № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ» (ред. от 09.04.2015);

5)Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 10.11.2020);

6)Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) «О практической подготовке обучающихся».

6)Письмо Минобрнауки России от 17 марта 2015 года № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

7)Приказ Минпросвещения России от 02.09.2020 № 457 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования».

1.2 Общая характеристика ППССЗ

1.2.1 Виды деятельности выпускника

Выпускник подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности:

- эксплуатация главной судовой двигательной установки;
- обеспечение безопасности плавания;
- организация работы структурного подразделения;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (рулевой и моторист (машинист)).

1.2.2 Срок освоения ППССЗ

ППССЗ реализуется по очной и заочной форме обучения на базе основного общего и среднего общего образования. При реализации образовательной программы образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Срок освоения ППССЗ на базе основного общего образования составляет:

- для очной формы обучения – 3 года 10 месяцев.

Срок освоения ППССЗ на базе среднего общего образования составляет:

- для очной формы обучения – 2 года 10 месяцев;
- для заочной формы обучения – 3 года 10 месяцев.

1.2.3 Трудоемкость ППССЗ

Трудоемкость на базе основного общего образования в очной форме обучения:

Обучение базовым профильным дисциплинам (курс среднего общего образования)	1 курс
Обучение по учебным циклам	39 недель
Промежуточная аттестация	2 недели
Каникулы	11 недель
<i>Итого</i>	<i>52 недели</i>
Профильное образование	2-4 курсы
Обучение по учебным циклам	69 недель
Учебная практика	14 недель

Производственная практика (по профилю специальности)	30 недели
Промежуточная аттестация	5 недель
Государственная итоговая аттестация	6 недели
Каникулы	23 недель
<i>Итого</i>	<i>147 недель</i>
<i>Всего:</i>	<i>199</i>

1.2.4 Требования к абитуриенту

Абитуриенты для поступления на ППСЗ должны иметь документ об образовании и (или) документ об образовании и о квалификации, подтверждающий наличие основного общего или среднего общего образования, полный перечень необходимых документов для поступления, дополнительные требования, условия и порядок подачи документов регламентируются Правилами приема в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет водного транспорта» на обучение по программам среднего профессионального образования, обновляемыми ежегодно и размещенными на официальном сайте Университета

При поступлении на обучение по специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок», поступающие проходят обязательный предварительный медицинский осмотр (обследование) согласно перечню специалистов, указанных в Правилах приема.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

2.1 Область профессиональной деятельности

Выпускники готовятся к профессиональной деятельности в областях:

- 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.

2.2 Объекты профессиональной деятельности

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- судно;
- судовое энергетическое оборудование;

- энергетические установки буровых платформ и плавучих дизельных электростанций;
- газо-турбокомпрессорные установки;
- судоремонтные и судостроительные организации;
- судовое электрооборудование и средства автоматики;
- электрооборудование и средства автоматики буровых платформ и плавучих дизельных электростанций.

2.3 Виды профессиональной деятельности

Выпускник подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности (ВПД):

- Эксплуатация главной судовой двигательной установки;
- Обеспечение безопасности плавания;
- Организация работы структурного подразделения;
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: рулевой и моторист (машинист).

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППСЗ

3.1. Общие компетенции

Техник-судомеханик должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и в команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. 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 подготовленности;

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

3.2. Профессиональные компетенции

Техник-судомеханик должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования:

ПК 1.1. Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем 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.

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 различных видов тревог.

ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.

ПК 2.5. Оказывать первую помощь пострадавшим.

ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства.

ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.

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.

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Получение профессий: рулевой и моторист (машинист).

Перечень дисциплин, реализующих каждую из вышеуказанных компетенций представлен в **Приложении А**.

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

4.1 Учебный план

Учебный план ППССЗ определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и формы их аттестации.

ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального;

и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть по учебным циклам составляет около 70 % от общего объема времени, вариативная около 30%. Вариативная часть расширяет и углубляет подготовку, определяемую содержанием обязательной части, дает возможность получения обучающимся дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования в СГУВТ.

Учебный план очной формы обучения на базе основного общего образования представлен в *приложении Б.1*, заочной формы обучения на базе среднего общего образования в *приложении Б.2*.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ.

Обучающийся может осваивать ППССЗ по индивидуальному учебному плану, обеспечивающему освоение образовательной программы на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося на основании Положения об обучении по индивидуальному учебному плану, принятому Ученым советом ФГБОУ ВО «СГУВТ» http://smk.ssuwt.ru/media/normat_pologenie/iupos.pdf.

В рамках профессионального модуля обучающиеся осваивают профессии рабочих моторист (машинист) и рулевой.

В образовательном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий (компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры, разборы конкретных ситуаций, тренинги, групповые дискуссии) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Максимальный объем аудиторной нагрузки в очной форме обучения не превышает 34 академических часов в неделю.

Максимальный объем аудиторной нагрузки в заочной форме обучения не превышает 160 академических часов в год.

Для всех видов аудиторных занятий учебный час установлен продолжительностью 45 минут. Учебный процесс организовывается в режиме шестидневной рабочей недели.

Численность обучающихся в учебной группе составляет не более 25 человек, при проведении лекций, группы обучающихся объединяются в потоки, а для проведения лабораторных занятий могут разделяться на подгруппы.

Обязательная аудиторная нагрузка включает теоретическое обучение, практические занятия, лабораторные занятия, консультации. Самостоятельная работа организуется в форме выполнения курсовых работ, подготовки рефератов, самостоятельного изучения литературы, выполнения контрольных работ.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Учебным планом предусмотрена учебная и производственная практика (по профилю специальности).

Учебным планом предусмотрено менее 8 экзаменов и 10 зачетов в учебном году.

Освоение ППССЗ завершается итоговой аттестацией в форме защиты государственного экзамена.

4.2 Календарный учебный график

Календарный учебный график отражает периоды теоретического обучения, практик, сроки промежуточной аттестации, итоговой аттестации и каникул (см. *приложения В.1 и В.2*).

Учебный год в очной форме обучения начинается 1 сентября, в заочной форме обучения на первом курсе учебный год начинается не позднее 1 декабря, последующие курсы 1 сентября.

Продолжительность каникул на каждом курсе не менее двух недель в зимний период и от восьми до одиннадцати недель в учебном году.

4.3 Рабочие программы

Рабочие программы разрабатываются ведущими преподавателями для всех учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик и итоговой аттестации, обсуждаются на заседаниях цикловых комиссий.

В рабочих программах учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик и итоговой аттестации сформулированы требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям, самостоятельной работе обучающихся.

Рабочие программы ППССЗ (*приложение Г*)

Цикл	Индекс	Наименование дисциплины, МДК
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
Математический и общий естественнонаучный цикл	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Общепрофессиональные дисциплины	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Судовые автоматизированные электромеханические системы
	ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ПМ.01 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03 Организация работы структурного подразделения	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	МДК.04.01	Основы устройства и эксплуатации судовых главных и вспомогательных механизмов
	МДК.04.02	Моторист (машинист)
	МДК.04.03	Рулевой
	УП.04.01	Учебная практика
Государственная итоговая аттестация	ГИА	Государственная итоговая аттестация

Рабочие программы дисциплин (модулей) содержат:

- Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы, включая указание (цели) целей дисциплины;

- Объём дисциплины (модуля) в часах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
- Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведённого на них количества академических часов и видов учебных занятий;
- перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля);
- Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю);
- Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «Интернет» (далее сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля);
- Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю);
- Критерии контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины (модуля).

5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ППССЗ

5.1 Текущий контроль успеваемости обучающихся

Текущий контроль успеваемости обучающихся проводится ведущими преподавателями в течение всего периода обучения, в процессе проведения практических занятий, лабораторных работ, контроля выполнения самостоятельной работы. Процедура текущего контроля успеваемости по каждой дисциплине, модулю доводится до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Контролируют текущую успеваемость группы классный руководитель, воспитатели и педагоги-организаторы.

5.2 Промежуточная аттестация обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Форма и процедура промежуточной аттестации по каждой дисциплине, профессиональному модулю доводится до сведения обучающихся на первых занятиях ведущим преподавателем, по практике до начала ее прохождения.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится на основании фондов оценочных средств, позволяющих оценить умения, знания, практический опыт и приобретенные компетенции. Фонды оценочных средств по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разработаны преподавателями Училища и согласованы с ведущими специалистами отрасли.

Для промежуточной аттестации обучающихся кроме преподавателей конкретной дисциплины (курса) привлекаются в качестве внешних экспертов преподаватели смежных дисциплин (курсов), а при возможности представители работодателей.

Фонды оценочных средств промежуточной аттестации обучающихся представлены в *приложении Д*.

5.3 Итоговая аттестация обучающихся

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и проведение государственных экзаменов.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план.

Итоговая аттестация проводится государственной аттестационной комиссией (ГАК), в состав которой входят представители работодателей; руководитель ГАК назначается приказом Агентства Морского и речного флота из числа наиболее опытных сотрудников отрасли.

Рабочая программа государственной итоговой аттестации представлена в *приложении Г*.

6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ППССЗ

6.1 Кадровое обеспечение

Реализация ППССЗ обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модулю).

Преподаватели профессионального цикла имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ППССЗ, представлен в *приложении Е*.

6.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение

ППССЗ обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям (см. *приложение Ж*).

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затраченного на ее выполнение.

Каждый обучающийся обеспечивается доступом к базам данных, библиотечным фондам, доступом к сети Интернет во время самостоятельной подготовки, перечень программно-информационного обеспечения представлен в *приложении И*.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) по каждой дисциплине (модулю) всех учебных циклов из расчета одно печатное и (или) электронное учебное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете не менее 1-2 экземпляров на каждые 100 обучающихся. Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечных фондов не менее чем из 3 наименованиям российских журналов, перечень изданий см. *приложение К*.

Обучающимся предоставляется возможность оперативного обмена информацией с российскими образовательными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

6.3 Материально-техническое обеспечение

Училище, реализующее ППССЗ обеспечено материально-технической базой, позволяющей обеспечивать проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Места осуществления образовательной деятельности по ППССЗ:

СГУВТ (НКРУ), г. Новосибирск:

ул. Щетинкина, д. 33 / ул. Ленина, д. 7

ул. Мичурина, д. 4

ул. Советская, д.60, д. 60б

Перечень имеющихся кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений по ППССЗ 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математики;
информатики;
экологических основ природопользования;
инженерной графики;
механики;
технической термодинамики;
материаловедения;
теории и устройства судна;
метрологии и стандартизации;
технологии судоремонта;
судовых вспомогательных механизмов;
безопасности жизнедеятельности;
основ финансовой грамотности и предпринимательской деятельности.

Лаборатории:

судового электрооборудования и электронной аппаратуры;
судовых энергетических установок.

Мастерские:

Слесарно-механическая;
электромонтажная.

Тренажеры, тренажерные комплексы (модули):

тренажер судовой энергетической установки.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для

стрельбы;

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

6.4 Базы практик

Производственная практика по профилю специальности проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Сведения о месте проведения практик курсантов по ППССЗ 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»

№	Место проведения практики	Сведения о месте проведения практики (телефон, адрес, e-mail и др)	Ф.И.О. директора (лица, ответственного за практику)
1	ФБУ «Администрация Обского бассейна внутренних водных путей»	630099, г.Новосибирск, ул.Урицкого, д.13, (383) 223-74-12, ogbu@cn.ru	Павлушкин С.В. Ответственный – Грач Н.В.
2	ОАО «Колымская судоходная компания»	678770, Республика Саха (Якутия), п.Зырянка, ул.Стадухина, д.9, (41155)41-698, patoma@aoksk.ru	Пичугин С.К. Ответственный – Поляков В.В.
3	ОАО «Ленское объединенное речное пароходство»	677980, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул.Дзержинского, д.2, (411-2)408-009, direct@lorp.ru	Ларионов С.А. Ответственный – Ударина О.В.
4	ООО «Судоходная Компания «Норд-Вест»	630132, г.Новосибирск, ул.Нарымская, д.32, 8-913-913-71-25, koreana-ar@mail.ru	Павлюченко Ж.Д. Ответственный – Баранов А.Е.
5	АО «Томская судоходная компания»	634025, г.Томск, ул.Причальная, д.6, (3822)79-04-70, oaa@tomskport.ru	Ведерников С.Н. Ответственный Орлов А.А.

6.5 Дополнительные условия реализации ППССЗ

Реализация ППССЗ осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

Для организации ППССЗ сформирована социокультурная среда, созданы условия для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, развит воспитательный компонент образовательного процесса, включая курсантское самоуправление, участие курсантов в работе общественных организаций:

- студенческих советов;
- Добровольная дружина;
- спортивных секций:
- легкая атлетика;

- гиревой спорт;
 - настольный теннис;
 - мини-футбол;
 - плавание;
 - парашютный спорт
- творческих клубов:
- изо-студия "Гардемарин";
 - танцевальный клуб;
 - вокальный кружок.

Все обучающиеся за счет бюджетных ассигнований обеспечиваются питанием, обмундированием за счет образовательной организации, нуждающиеся - местами в общежитиях.

С обучающимися, кроме преподавателей и мастеров производственного обучения, ежедневно работают опытные воспитатели, педагоги-организаторы, педагог-психолог, социальный педагог, методисты, руководители спортивных и творческих секций и клубов.

Созданы условия для научно-исследовательской работы обучающихся, привлечения их к участию в конференциях, конкурсах и других мероприятиях.

Выпускники ППССЗ 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок» могут продолжить обучение и получить высшее образование по специальности 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок» в ФГБОУ ВО «СГУВТ».

Приложение А – Перечень дисциплин, реализующих компетенции, оговоренные стандартом ФГОС СПО

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Судовые автоматизированные электромеханические системы
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы устройства и эксплуатации судовых главных и вспомогательных механизмов
МДК.04.02	Моторист (машинист)
МДК.04.03	Рулевой
УП.04.01	Учебная практика
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Судовые автоматизированные электромеханические системы
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы устройства и эксплуатации судовых главных и вспомогательных механизмов
МДК.04.02	Моторист (машинист)
МДК.04.03	Рулевой
УП.04.01	Учебная практика
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Судовые автоматизированные электромеханические системы
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы устройства и эксплуатации судовых главных и вспомогательных механизмов
МДК.04.02	Моторист (машинист)
МДК.04.03	Рулевой
УП.04.01	Учебная практика
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Судовые автоматизированные электромеханические системы
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность

УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы устройства и эксплуатации судовых главных и вспомогательных механизмов
МДК.04.02	Моторист (машинист)
МДК.04.03	Рулевой
УП.04.01	Учебная практика
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Судовые автоматизированные электромеханические системы
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы устройства и эксплуатации судовых главных и вспомогательных механизмов
МДК.04.02	Моторист (машинист)
МДК.04.03	Рулевой
УП.04.01	Учебная практика
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Судовые автоматизированные электромеханические системы
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического

	оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы устройства и эксплуатации судовых главных и вспомогательных механизмов
МДК.04.02	Моторист (машинист)
МДК.04.03	Рулевой
УП.04.01	Учебная практика
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Судовые автоматизированные электромеханические системы
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы устройства и эксплуатации судовых главных и вспомогательных механизмов
МДК.04.02	Моторист (машинист)
МДК.04.03	Рулевой
УП.04.01	Учебная практика
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Судовые автоматизированные электромеханические системы

МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы устройства и эксплуатации судовых главных и вспомогательных механизмов
МДК.04.02	Моторист (машинист)
МДК.04.03	Рулевой
УП.04.01	Учебная практика
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Судовые автоматизированные электромеханические системы
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы устройства и эксплуатации судовых главных и вспомогательных механизмов
МДК.04.02	Моторист (машинист)
МДК.04.03	Рулевой
УП.04.01	Учебная практика
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Судовые автоматизированные электромеханические системы
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности

МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы устройства и эксплуатации судовых главных и вспомогательных механизмов
МДК.04.02	Моторист (машинист)
МДК.04.03	Рулевой
УП.04.01	Учебная практика
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Судовые автоматизированные электромеханические системы
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы устройства и эксплуатации судовых главных и вспомогательных механизмов
МДК.04.02	Моторист (машинист)
МДК.04.03	Рулевой
УП.04.01	Учебная практика
ПК 1.1	Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Судовые автоматизированные электромеханические системы
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна

ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Судовые автоматизированные электромеханические системы
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Судовые автоматизированные электромеханические системы
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4	Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.5	Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности

ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопереда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог.
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5	Оказывать первую помощь пострадавшим.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.6	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.7	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1	Планировать работу структурного подразделения
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника

ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Руководить работой структурного подразделения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика

Приложение Б.1 – Учебный план очная форма обучения
Приложение Б.2 – Учебный план заочная форма обучения
Приложение В.1 – Календарный учебный график очной формы обучения
Приложение В.2 – Календарный учебный график заочной формы обучения
Приложение Г – Рабочие программы
Приложение Д - Фонды оценочных средств промежуточной аттестации
Приложение Е – Кадровый состав Новосибирского командного речного училища
им.С.И.Дежнева
Приложение Ж - Сведения об обеспеченности образовательного процесса по ППССЗ 26.02.05
«Эксплуатация судовых энергетических установок» учебной литературой
Приложение И - Сведения об обеспеченности образовательного процесса по ППССЗ 26.02.05
«Эксплуатация судовых энергетических установок» программно-информационными
средствами
Приложение К - Обеспеченность официальными, справочно-библиографическими и
периодическими изданиями. 26.02.05 "Эксплуатация судовых энергетических установок"