

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.05.2024 12:35:49
Уникальный программный ключ: cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfba10e205

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

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

УТВЕРЖДАЮ

Одобрена Ученым советом
ФГБОУ ВО «СГУВТ»

Ректор ФГБОУ ВО «СГУВТ»

Протокол № 10

Т.И.Зайко

« 16 » мая 20 22 г.

« 16 » мая 20 22 г.

Шифр ППСЗ: 2022 . 26 . 02 . 06 . 01
(год начала (код специальности) (уровень подготовки 01-базовый, 02- углубленный) подготовки)

**Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
по специальности**

**« Эксплуатация судового
электрооборудования и средств
автоматики »**
(наименование специальности)

26.02.06
(код)

Техник-электромеханик
(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 : 2022

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 2022

(год утверждения)

Разработчики:

1.

Начальник УМО

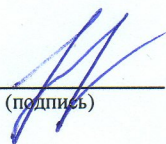
(должность)

Е.В.Мальцева

(И.О. Фамилия)

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

(полное наименование филиала, структурного подразделения)



(подпись)

Е.Г. Изотова

(И.О. Фамилия)

16

число

мая

месяц

20

22

год

г.

Одобрена представителем
работодателей

Главный инженер АО «Специализированное
монтажно-наладочное управление № 70»

(должность, полное название организации)

Р.В. Ромасько

« 16 »

мая

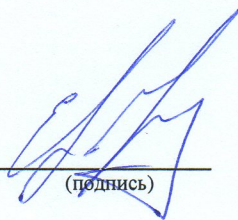
20

22

г.

Согласована:

Проректор по учебной работе



(подпись)

Е.А. Григорьев

(И.О.Фамилия)

Начальник учебно-методического
управления



(подпись)

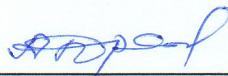
В.А. Курбатова

(И.О.Фамилия)

Начальник
С.И. Дежнёва

НКРУ

имени



(подпись)

А.С. Драгун

(И.О.Фамилия)

Лист изменений
ППССЗ 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств
автоматики»
2022 год набора с 01.09.2022 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

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики», базовый уровень подготовки с присвоением квалификации Техник-электромеханик, реализуется на базе основного общего и среднего общего образования.

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 ФГОС4.

1.1 Нормативные документы для разработки ППССЗ

ППССЗ составлена в соответствии с требованиями:

- | | |
|-------------|--|
| 1) ФГОС СПО | Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматизи |
| | (направления подготовки или специальности) |
| 26.02.06 | Техник-электромеханик |
| (код) | (наименование направления или специальности) |
- утвержденного приказом Минпросвещения России от 26.11.2020 г. № 675.
- 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»;
 - 7) Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования по специальностям, реализуемым Университетом;
 - 8) 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»;

- 9) 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:

- техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики;
- организация работы коллектива исполнителей;
- обеспечение безопасности плавания;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: рулевой, электрик судовой 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	69½ недель

Учебная практика	14 недель
Производственная практика (по профилю специальности)	30 недель
Промежуточная аттестация	4½ недель
Государственная итоговая аттестация	6 недели
Каникулы	23 недель
<i>Итого</i>	<i>147 недель</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 судового электрооборудования и средств автоматики» 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 электрооборудования и средств автоматики;
- техническая эксплуатация электрооборудования и средств автоматики буровых платформ, плавучих дизельных электростанций, автономных энергетических установок.

2.2 Объекты профессиональной деятельности

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- судовое электрооборудование и средства автоматики;
- электрооборудование и средства автоматики буровых платформ, плавучих дизельных электростанций, автономных энергетических установок;
- инструменты и оборудование для диагностики и ремонта;
- первичные трудовые коллективы.

2.3 Виды профессиональной деятельности

Выпускник подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности (ВПД):

ВПД.1 - Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики;

ВПД.2 - Организация работы коллектива исполнителей;

ВПД.3 - Обеспечение безопасности плавания;

ВПД.4 - Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: рулевой, электрик судовой и моторист (машинист).

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППСЗ

3.1. Общие компетенции

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

ВПД.1 Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики.

ПК 1.1. Обеспечивать оптимальный режим работы электрооборудования и средств автоматики с учетом их функционального назначения, технических характеристик и правил эксплуатации.

ПК 1.2. Измерять и настраивать электрические цепи и электронные узлы.

ПК 1.3. Выполнять работы по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматики.

ПК 1.4. Выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики.

ПК 1.5. Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.

ВПД.2. Организация работы коллектива исполнителей.

ПК 2.1. Планировать и организовывать работу коллектива исполнителей.

ПК 2.2. Руководить работой коллектива исполнителей.

ПК 2.3 Анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей.

ВПД.3 Обеспечение безопасности плавания.

ПК 3.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.

ПК 3.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.

ПК 3.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.

ПК 3.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.

ПК 3.5. Оказывать первую помощь пострадавшим.

ПК 3.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.

ПК 3.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.

ВПД.4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Получение профессий: рулевой, электрик судовой 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), электрик судовой и рулевой (кормщик).

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 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	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ПМ.01 Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
	МДК.01.02	Техническая эксплуатация электромеханических систем управления судовыми механизмами
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02 Организация работы коллектива исполнителей	МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
	ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03 Обеспечение безопасности плавания	МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	МДК.04.01	Моторист (машинист)
	МДК.04.02	Электрик судовой
	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 освоенные 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 государственного экзамена.

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

Оценка выпускной квалификационной работы проводится государственной аттестационной комиссией (ГАК), в состав которой входят представители работодателей, председатель 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*.

Обучающиеся обеспечены не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

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

Университет и филиалы, реализующие ППССЗ обеспечены 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 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;

иностранного языка;

математики;

информатики;

экологических основ природопользования;

инженерной графики;

механики;

материаловедения;

метрологии и стандартизации;

теории и устройства судна;

безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

электротехники;

электронной техники;

судовых электроэнергетических систем;

судовых электроприводов;

электрических систем автоматики и контроля судовых технических средств;

энергетического оборудования, механизмов и систем судна.

Мастерские:

слесарно-механическая;

электромонтажная.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля;

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 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»

№	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 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики» могут продолжить обучение и получить высшее образование по специальности 26.05.07 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики» 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
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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
МДК.01.02	Техническая эксплуатация электромеханических систем управления судовыми механизмами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Моторист (машинист)
МДК.04.02	Электрик судовой
МДК.04.03	Рулевой
УП.04.01	Учебная практика
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной направленности
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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
МДК.01.02	Техническая эксплуатация электромеханических систем управления судовыми механизмами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Моторист (машинист)
МДК.04.02	Электрик судовой
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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК 01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
МДК.01.02	Техническая эксплуатация электромеханических систем управления судовыми механизмами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Моторист (машинист)
МДК.04.02	Электрик судовой
МДК.04.03	Рулевой
УП.04.01	Учебная практика
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, 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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК 01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
МДК.01.02	Техническая эксплуатация электромеханических систем управления судовыми механизмами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей

УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Моторист (машинист)
МДК.04.02	Электрик судовой
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.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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК 01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
МДК.01.02	Техническая эксплуатация электромеханических систем управления судовыми механизмами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Моторист (машинист)
МДК.04.02	Электрик судовой
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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК 01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и

	электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
МДК.01.02	Техническая эксплуатация электромеханических систем управления судовыми механизмами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Моторист (машинист)
МДК.04.02	Электрик судовой
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 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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК 01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
МДК.01.02	Техническая эксплуатация электромеханических систем управления судовыми механизмами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Моторист (машинист)
МДК.04.02	Электрик судовой
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.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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК 01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
МДК.01.02	Техническая эксплуатация электромеханических систем управления судовыми механизмами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Моторист (машинист)
МДК.04.02	Электрик судовой
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.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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК 01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
МДК.01.02	Техническая эксплуатация электромеханических систем управления судовыми механизмами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Моторист (машинист)
МДК.04.02	Электрик судовой
МДК.04.03	Рулевой
УП.04.01	Учебная практика
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК 01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
МДК.01.02	Техническая эксплуатация электромеханических систем управления судовыми механизмами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Моторист (машинист)
МДК.04.02	Электрик судовой
МДК.04.03	Рулевой
УП.04.01	Учебная практика
ОП.11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК 01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
МДК.01.02	Техническая эксплуатация электромеханических систем управления судовыми механизмами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Моторист (машинист)
МДК.04.02	Электрик судовой
МДК.04.03	Рулевой
УП.04.01	Учебная практика
ПК 1.1	Обеспечивать оптимальный режим работы электрооборудования и средств автоматики
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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
МДК.01.02	Техническая эксплуатация электромеханических систем управления судовыми механизмами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	Измерять и настраивать электрические цепи и электронные узлы
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	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
МДК.01.02	Техническая эксплуатация электромеханических систем управления судовыми механизмами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	Выполнять работы по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматики
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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
МДК.01.02	Техническая эксплуатация электромеханических систем управления судовыми механизмами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4	Выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики
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	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
МДК.01.02	Техническая эксплуатация электромеханических систем управления судовыми механизмами
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.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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
МДК.01.02	Техническая эксплуатация электромеханических систем управления судовыми механизмами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Планировать и организовывать работу коллектива исполнителей
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Руководить работой коллектива исполнителей
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
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	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Применять средства по борьбе за живучесть судна
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	Безопасность жизнедеятельности

МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара
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	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.4	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
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	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.5	Оказывать первую помощь пострадавшим
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Электроизмерительные приборы и электрические аппараты
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.6	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства
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	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.7	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
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	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
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 план 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 ППСЗ
26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики» учебной
литературой

Приложение И - Сведения об обеспеченности образовательного процесса по ППСЗ 26.02.06
«Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики» программно-
информационными средствами

Приложение И - Сведения об обеспеченности образовательного процесса по ППСЗ 26.02.06
«Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики» программно-
информационными средствами

Приложение К - Обеспеченность официальными, справочно-библиографическими и
периодическими изданиями. 26.02.06 "Эксплуатация судового электрооборудования и
средств автоматики"

№ п/п	Наименование, выходные данные официальных, справочно-библиографических и периодических изданий
1	Российская газета
2	Аргументы и факты
3	Комсомольская правда
4	Транспорт России
5	Морской сборник
6	Катера и яхты
7	Речной транспорт
8	Специалист
9	Смена
10	Администратор образования
11	Вокруг света
12	Юный техник
13	Родина
14	Техника молодежи
15	Искатель
16	Учитель
17	Сибирские огни
18	Юность
19	Знаменательные даты

Приложение Е – Кадровый состав Новосибирского командного речного училища им.С.И.Дежнева 26.02.06. «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»

Индекс	Наименование дисциплины, МДК	ФИО, должность	Образование, квалификация	Звание, квалификационная характеристика	Стаж работы		Основное место работы	Условия привлечения к трудовой деятельности (штатный, совместитель, иное)	КПК	Стажировка
					всего	педагогический				
ОГСЭ.01	Основы философии	Царенко Вера Александровна ,преподаватель	Новосибирский государственный педагогический университет, учитель истории и культурологии	-	18	10	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	-	Не требуется
ОГСЭ.02	История	Царенко Вера Александровна ,преподаватель	Новосибирский государственный педагогический университет, учитель истории и культурологии	-	18	10	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	-	Не требуется

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кубасова Тамара Алексеевна, преподаватель	Омский государственный педагогический институт, учитель английского и немецкого языков	первая категория	40	40	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	«Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной образовательной среде», 2018, 72 часа Автономное некоммерческая организация СПР «Новосибирский городской колледж» ПК «Современные подходы и практика»	Не требуется
ОГСЭ.04	Физическая культура	Шведов Эдуард Евгеньевич, преподаватель	Новосибирский государственный педагогический университет, бакалавр физической культуры	высшая категория	33	17	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	ЦДПО при ФГБОУ ВО «СГУВТ»; «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной образовательной среде», 2018, 72 часа	Не требуется
ОГСЭ.05	Психология общения	Колотилина Светлана Владимировна, педагог-психолог	Новосибирский государственный педагогический университет, психолог	высшая категория	31	19	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	педагога-психолога в образовательной организации», 270 ч., 2022г.; ГАОУ ДОП НСО "НИПК и ПРО", "Формирование здорового жизненного стиля, профилактика зависимостей и аддиктивного поведения у детей и подростков в условиях введения ФГОС общего образования", 2014, 72 часа;	Не требуется
ЕН.01	Математика	Николаенко Ольга Дмитриевна, преподаватель	Новосибирский электротехнический институт, инженер-электрик; Институт новых технологий в образовании, преподаватель математики, 2017	первая категория	44	32	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	ЦДПО при ФГБОУ ВО «СГУВТ»; «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной образовательной среде», 2018, 72 часа	Не требуется
ЕН.02	Информатика	Литвинцева Ирина Ивановна, преподаватель	Новосибирский государственный педагогический университет, учитель математики, социальный педагог	высшая категория	38	24	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	«Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», 2018, 72 часа Автономное некоммерческая организация СПР «Новосибирский городской колледж» ПК «Современные подходы и практика патриотического воспитания и формирования»	Не требуется

ЕН.03	Экологические основы природопользования	Алифиренко Наталья Григорьевна, преподаватель	Новосибирский государственный педагогический институт, учитель биологии и химии	высшая категория	30	30	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	ЦДПО при ФГБОУ ВО «СГУВТ»; «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», 2018, 72 часа ; ООО «Корпорация «Российский учебник»; «Решение стандартных и нестандартных задач по химии, 2018, 72 часа ООО «Центр инновационного образования»; переподготовка, 2019 г, 882 часа	Не требуется
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Павлова Марина Анатольевна, преподаватель	Новосибирский электротехнический институт, инженер-электрик Якутское командное речное училище, техник-электромеханик	высшая категория	29	7	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	ЧОУ ДПО «Центр образовательных услуг» «ЛАНЬ» ПК «Новые практики цифровизации обучения», 36 час., 2021 ЦДПО ФГБОУ ВО «СГУВТ»; Спец.курс обучения ES stries», 2020, 72 часа. ЦДПО ФГБОУ «СГУВТ» «Оценка компетенции, проведения квалификационных испытаний и сертификации моряков», 2018, 72 часа ЦДПО ФГБОУ ВО «СГУВТ» «Подготовка инструктора преподавателя»	Новосибирский район водных путей, гидросооружений и судоходства - филиал ФБУ администрации Обского бассейна внутренних водных путей, 2020
ОП.01	Инженерная графика	Петрова Елена Анатольевна, преподаватель	Новосибирский институт инженеров водного транспорта, инженер-механик	высшая категория	40	37	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	ЦДПО при ФГБОУ ВО «СГУВТ»; а«Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», 2018, 72 часа	ООО ПСО Сибстройпроект, 2020
ОП.02	Механика	Маневский Александр Валерьевич, преподаватель	Новосибирский институт инженеров водного транспорта, инженер-механик	высшая категория	43	29	ООО ПСО Сибстройпроект	совместитель	ЦДПО при ФГБОУ ВО «СГУВТ»; а«Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», 2018, 72 часа	ООО ПСО Сибстройпроект, 2020
ОП.03	Электроника и электротехника	Молина Татьяна Олеговна	Сибирский государственный университет водного транспорта, инженер-электромеханик	-	3	1	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», ИП, преподаватель СПО, 2021, 250 час.	-

ОП.04	Материаловедение	Мельникова Светлана Маевна, преподаватель	Новосибирский филиал Московского технологического института о легкой промышленности, инженер-механик	высшая категория	39	22	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	коммуникационных технологий в электронной информационной развовательной среде», 2018, 72 часа Автономное некоммерческая организация СПР «Новосибирский городской колледж» ПК «Современные подходы и практика	Не требуется
ОП.05	Метрология и стандартизация	Петрова Елена Анатольевна, преподаватель	Новосибирский институт инженеров водного транспорта, инженер-механик	высшая категория	40	37	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	ЦДПО при ФГБОУ ВО «СГУВТ»; а«Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-обработке информации» ПК «Современные подходы и практика	ООО ПСО Сибстройпроект, 2020
ОП.06	Теория и устройство судна	Гришаев Владимир Григорьевич, преподаватель	Новосибирский институт инженеров водного транспорта, инженер	высшая категория	49	32	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-обработке информации» ПК «Современные подходы и практика патриотического	ФБУ «Администрация Обского бассейна внутренних водных путей», 2020
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	Давидюк Иван Петрович	Новосибирское высшее военное-политическое училище имени 60-летия Великого Октября», офицер с высшим военно-политическим образованием	--	46	1	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	Автономная некоммерческая организация ДПО «Московская академия профессиональных компетенций»: ПрП «Преподаватель безопасности жизнедеятельности», 2022. 324 ч.; Автономная некоммерческая организация ДПО «Московская академия профессиональных компетенций»: ПрП «Преподаватель истории», 2022. 324 ч.;	Не требуется
ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	Мальцева Нина Михайловна	Новосибирский институт инженеров водного транспорта, инженер	высшая категория	44	39	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	«Новосибирский городской колледж» ПК «Современные подходы и практика патриотического воспитания и формирования локальной идентичности молодежи, 2021,72ч. ЦДПО при ФГБОУ ВО «СГУВТ»; а«Использование средств информационно-коммуникационных технологий в	ООО «Александровский грузовой терминал», 2022

ПМ.01 Техниче- ская эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	МДК.01.01 Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля	Павлова Марина Анатольевна, преподаватель	Новосибирский электротехнический институт, инженер-электрик Якутское командное речное училище, техник-электромеханик	высшая категория	29	7	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	ЧОУ ДПО «Центр образовательных услуг» «ЛАНЬ» ПК «Новые практики» цифровизации обучения», 36 час., 2021 ЦДПО ФГБОУ ВО «СГУВТ»: Спец.курс обучения ES stries», 2020. 72 часа. ЦДПО ФГБОУ «СГУВТ» «Оценка компетенции, проведения квалификационных испытаний и сертификации моряков», 2018, 72 часа ЦДПО ФГБОУ ВО «СГУВТ» «Подготовка инструктора преподавателя»	Новосибирский район водных путей, гидросооружений и судохозяйства - филиал ФБУ администрации Обского бассейна внутренних водных путей, 2020
	МДК.01.02 Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	Павлова Марина Анатольевна, преподаватель	Новосибирский электротехнический институт, инженер-электрик Якутское командное речное училище, техник-электромеханик	высшая категория	28	6	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	практики цифровизации обучения, 36 час., 2021 г. ЦДПО ФГБОУ ВО «СГУВТ»: Спец.курс обучения ES stries», 2020. 72 часа. ЦДПО ФГБОУ «СГУВТ» «Оценка компетенции, проведения квалификационных испытаний и сертификации моряков», 2018, 72 часа	Новосибирский район водных путей, гидросооружений и судохозяйства - филиал ФБУ администрации Обского бассейна внутренних водных путей, 2020
УП.01.01	Учебная практика	Павлова Марина Анатольевна, преподаватель	Новосибирский электротехнический институт, инженер-электрик Якутское командное речное училище, техник-электромеханик	высшая категория	29	7	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	практики цифровизации и обучения», 36 час., 2021 ЦДПО ФГБОУ ВО «СГУВТ»: Спец.курс обучения ES stries», 2020. 72 часа. ЦДПО ФГБОУ «СГУВТ» «Оценка компетенции, проведения квалификационных испытаний и сертификации моряков», 2018, 72 часа	Новосибирский район водных путей, гидросооружений и судохозяйства - филиал ФБУ администрации Обского бассейна внутренних водных путей, 2020
ПП.01.01	Производственная практика	Павлова Марина Анатольевна, преподаватель	Новосибирский электротехнический институт, инженер-электрик Якутское командное речное училище, техник-электромеханик	высшая категория	29	7	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	практики цифровизации и обучения», 36 час., 2021 ЦДПО ФГБОУ ВО «СГУВТ»: Спец.курс обучения ES stries», 2020. 72 часа. ЦДПО ФГБОУ «СГУВТ» «Оценка компетенции, проведения квалификационных испытаний и сертификации моряков», 2018, 72 часа	Новосибирский район водных путей, гидросооружений и судохозяйства - филиал ФБУ администрации Обского бассейна внутренних водных путей, 2020

ПМ.02. Организа- ция работы коллекти- ва исполни- телей	МДК 02.01. Основы управления коллективом исполнителей	Раков Валерий Александрович преподаватель	Новосибирский институт инженеров водного транспорта, инженер водного транспорта	высшая категория	41	31	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	ЦДПО при ФГБОУ ВО «СГУВТ»; а «Использование средств информационно- коммуникационных технологий в электронной информационно-об- разовательной среде», 2018, 72 часа	ООО Александровский грузовой терминал, 2020
ПП.02.01	Производствен- ная практика	Павлова Марина Анатовна, преподаватель	Новосибирский электротехнически й институт, инженер-электрик Якутское командное речное училище, техник- электромеханик	высшая категория	29	7	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	а «Использование средств информационно- коммуникационных технологий в электронной информационно-об- разовательной среде», 2018, 72 часа	ООО Александровский грузовой терминал, 2020
ПМ.03. Обеспече- ние безопас- ности плавания	МДК.03.01 Безопасность жизнедеятельнос- ти на судне и транспортная безопасность	Мамаев Михаил Николаевич	Новосибирский институт инженеров водного транспорта, инженер- судоводитель	первая категория	42	5	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	ЦДПО при ФГБОУ ВО «СГУВТ»; а «Использование средств информационно- коммуникационных технологий в электронной информационно-об- разовательной среде», 2018, 72 часа	ООО Александровский грузовой терминал, 2020
УП.03 .01	Учебная практика	Мамаев Михаил Николаевич	Новосибирский институт инженеров водного транспорта, инженер- судоводитель	первая категория	42	5	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	ЦДПО при ФГБОУ ВО «СГУВТ»; а «Использование средств информационно- коммуникационных технологий в электронной информационно-об- разовательной среде», 2018, 72 часа	ООО Александровский грузовой терминал, 2020
ПП.03.01	Производствен- ная практика	Павлова Марина Анатовна, преподаватель	Новосибирский электротехнически й институт, инженер-электрик Якутское командное речное училище, техник- электромеханик	высшая категория	29	7	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	ЦДПО при ФГБОУ ВО «СГУВТ»; а «Использование средств информационно- коммуникационных технологий в электронной информационно-об- разовательной среде», 2018, 72 часа	ООО Александровский грузовой терминал, 2020

УП.04.01	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	МДК.04.01 Моторист (машинист)	Черенков Александр Степанович, преподаватель	Дальневосточное высшее инж. морское училище им. Невельского, инженер-механик	высшая категория	50	9	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	ДПО при ФГБОУ ВО «СГУВТ»; а«Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», 2018, 72 часа	Новосибирский район водных путей, гидросооружений и судоходства - филиал ФБУ администрации Обского бассейна внутренних водных путей (НРВПГ и С), 2022
		МДК.04.02 Электрик судовой	Павлова Марина Анатольевна, преподаватель	Новосибирский электротехнический институт, инженер-электрик Якутское командное речное училище, техник-электромеханик	высшая категория	29	7	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	«Новые практики» провизации обучения», 36 час., 2021 ЦДПО ФГБОУ ВО «СГУВТ»: Спецкурс обучения ES sties», 2020, 72 часа. ЦДПО ФГБОУ «СГУВТ» «Оценка компетенции, проведения квалификационных испытаний и сертификации моряков», 2018, 72 часа	Новосибирский район водных путей, гидросооружений и судоходства - филиал ФБУ администрации Обского бассейна внутренних водных путей, 2020
		МДК.04.03 Рулевой (кормщик)	Гришаев Владимир Григорьевич, преподаватель	Новосибирский институт инженеров водного транспорта, инженер	высшая категория	49	32	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», 2018, 72 часа Автономное некоммерческая организация СПР «Новосибирский городской колледж» ПК «Современные подходы и практика патриотического	ФБУ «Администрация Обского бассейна внутренних водных путей», 2020
	Учебная практика		Павлова Марина Анатольевна, преподаватель	Новосибирский электротехнический институт, инженер-электрик Якутское командное речное училище, техник-электромеханик	высшая категория	29	7	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	практики» провизации обучения», 36 час., 2021 ЦДПО ФГБОУ ВО «СГУВТ»: Спецкурс обучения ES sties», 2020, 72 часа. ЦДПО ФГБОУ «СГУВТ» «Оценка компетенции, проведения квалификационных испытаний и сертификации моряков», 2018, 72 часа	Новосибирский район водных путей, гидросооружений и судоходства - филиал ФБУ администрации Обского бассейна внутренних водных путей, 2020

Приложение Ж - Сведения об обеспеченности образовательного процесса по ППСЗ 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики» учебной литературой

Цикл	Индекс	Наименование дисциплины, МДК	Основная и дополнительная литература	Электронные издания, в т.ч. доступ к которым осуществляется через электронно-библиотечную систему
Базовые дисциплины	БД.01	Русский язык	Русский язык и литература. Русский язык 10-11 классы (Власенков А. И.). Учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень - 5-е изд.- М.: Просвещение, 2018. -287 с.	
			Русский язык. Сборник упражнений (Воителива Т.М.) М., Академия, 2015. -224с.	
	БД.02	Литература	Русский язык и литература. (Обернихина А.Г.,.) Литература. Учебник для студ. проф. образования. В 2-х книгах. М., Академия, 2016.- 432с. Кн.2 -448с.	
			Литература: практикум. Учеб. пособие для студ. учрежд. Сред. проф. образования (Обернихина Г.Н.) М., Академия, 2016 - 352с.	
	БД.03	Родной язык	Русский язык. Сборник упражнений (Воителива Т.М.) М., Академия, 2015. -224с.	
	БД.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кузьменкова Ю.Б. Английский язык. Учебник и практикум для СПО. М., Юрайт, 2018.-441с. Русско-английский, англо-русский словарь /Бочарова Г.В. и др./ М., Проспект, 2017.- 816с. Агабекян И.П. Английский язык. Учебное пособие для СПО. Ростов/Дон. Феникс, 2020.-316с.	
	БД.05	История	Карпачев С.П. История России: Учебное пособие для СПО. М., Юрайт, 2018.-273с. Соловьев К.А. История России: Учебник и практикум. М., Юрайт, 2018.-252с. Самыгин П.С. История. Ростов/Дон, Феникс, 2007.- 478с. Елисеев Г.А. Отечественная история. М., Форум, Инфра-М, 2006.- 464с. Апальков В.С. История Отечества. М., Альфа-М, 2008.- 544с.	
	БД.06	Астрономия	Астрономия /Воронцов-Вельяминов Б.А. / 11 кл. М., Дрофа, 2016.-237с. Астрономия /Воронцов-Вельяминов Б.А. / 11 кл. М., Дрофа, 2018.-238с.	

	БД.07	Химия	Химия для профессий и специальностей тех. профиля /Габриелян О.С./ Учебник для студентов учреждений сред. проф. образования. М., Академия, 2017.- 272с. Химия: Учебник и практикум для СПО /Мартынова Т.В./ М., Юрайт, 2018г.-393с. Химия: Практикум. Под редакцией О.С. Габриеляна /СПО/. М. центр «Академия», 2020г.-304с.	
	БД.08	Физическая культура	Общая физическая подготовка /Гришина Ю.И./ Знать и уметь: Учеб. пособие. Р/Д., Феникс, 2016г. -249с. Физическая культура: Учебник и практикум для СПО /Муллер А.Б./ М., Юрайт, 2018г.-424с. Физическая культура: Учебник и практикум для СПО /Муллер А.Б./ М., «Юрайт», 2021г.-424с.	
	БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности. /Косолапова/. 2016.- 310с. Безопасность жизнедеятельности./Соломина В.П./ Учебник и практикум для СПО. М., Юрайт, 2018г.-399с.	
Профильные дисциплины	ПД.01	Математика	Математика: алгебра и начала мат. анализа, Геометрия /Башмаков М.И./ Учебник для СПО. М., Академия, 2016.- 256с. Математика: Учебник для СПО/Богомолов Н.В./ М., Юрайт, 2018.-398с. Алгебра и начала математического анализа /Александрова Л.А./ Самостоятельные работы. 11 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций (базовый уровень). М., Мнемозина. 2020-100с.	
			Математика /Башмаков М.И. / 11 кл. М., Академия, 2014.- 320с.	
	ПД.02	Информатика	Информатика и информационные технологии: Учебник для СПО /Гаврилов М.В./ М., Юрайт, 2018.-383с. Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ./10,11 кл./ М., БИНОМ, 2011.- 212с. Сергеева И.И. Информатика. М., Форум, 2008. - 336с. Математика и информатика. Под ред. Виноградов Ю.Н. М., Академия, 2011.-272с. Ляхович В.Ф. Основы информатики. Р/Д, 2007. - 713с.	
	ПД.03	Физика	Физика для профессий и специальностей технического профиля /Дмитриева В.Ф./ Учебник для СПО. М., Академия, 2021.-496с. Физика для профессий и специальностей технического профиля.	

			Сборник задач: учебное пособие для студентов среднего профессионального образования. М., «Академия», 2020г.-256с. Физика: Учебник и практикум для СПО /Кравченко Н.Ю./ М., Юрайт, 2018.-300с.	
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОГСЭ.01	Основы философии	Канке В.А. Основы философии. М., Логос,2001.-288с. Губин В.Д. Основы философии. М.,Форум,2007.- 288с. Сычев А.А. Основы философии. /СПО/ М., Альфа-М,2008.- 268с.	
	ОГСЭ.02	История	Карпачев С.П. История России: Учебное пособие для СПО. М., Юрайт, 2018.-273с. Самыгин П.С. История. Ростов/Дон, Феникс, 2007.- 478с. Елисеев Г.А. Отечественная история. М., Форум, Инфра-М, 2006.- 464с. Апальков В.С. История Отечества. М., Альфа-М, 2008.- 544с.	
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кузьменкова Ю.Б. Английский язык. Учебник и практикум для СПО. М., Юрайт, 2018.-441с. Новый англо-русский и русско-английский словарь для школьников. /Бочарова Г.В., ред./ М., Проспект, 2017.- 816с.	Учебник английского языка для моряков [Электронный ресурс] : учеб. / Б.Е. Китаевич [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 400 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90006 .
	ОГСЭ.04	Физическая культура	Общая физическая подготовка /Гришина Ю.И./ Знать и уметь: Учеб. пособие. Р/Д., Феникс, 2016 -249с. Физическая культура: Учебник и практикум для СПО /Муллер А.Б./ М., Юрайт, 2018.-424с Гришина Ю.И. Общая физическая подготовка. Р/Д, Феникс, 2016.- 249с. Физическая культура: Учебник и практикум для СПО /Муллер А.Б./ М., «Юрайт», 2021г.-424с.	Физическая культура [Электронный ресурс] : учебник для вузов : [электронная копия] / Муллер А. Б., Дядичкина Н. С., Богащенко Ю. А. [и др.]. - М. : Юрайт, 2013. - 424 с. : ил. - (Электронные учебники издательства "Юрайт") (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 421-424 (63 назв.). - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее. - ISBN 978-5-9916-2037-6.
	ЕН.01	Математика	Александрова Л.А. Алгебра и начала математического анализа. Самостоятельные работы. 11 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций (базовый уровень). М., Мнемозина. 2020-100с. Башмаков М.И. Математика. 11 кл. М., Академия, 2014.- 320с. Башмаков М.И. Математика. Алгебра и начала мат. анализа, геометрия /СПО/. М.,Академия,2016. -256с. Мордкович А.Г. Алгебра и начала мат. анализа. Ч.1 - Учебник. Ч.- 2 -Задачник. /10-11кл./ М., Мнемозина, 2011.- 400с., 271с.	Лисичкин, В. Т. Математика в задачах с решениями [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Т. Лисичкин, И. Л. Соловейчик. - Москва : Лань, 2014. - 464 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1179-5. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2785

Математический и общий естественно-научный цикл	ЕН.02	Информатика	Информатика и информационные технологии: Учебник для СПО /Гаврилов М.В./ М., Юрайт, 2018.-383с. Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ./10,11 кл./ М., БИНОМ, 2011.- 212с. Сергеева И.И. Информатика. М., Форум, 2008. - 336с. Математика и информатика. Под ред. Виноградов Ю.Н. М., Академия, 2011.-272с. Ляхович В.Ф. Основы информатики. Р/Д, 2007. - 713с.	
	ЕН.03	Экологические основы природопользования	Павлова Е.И., Новиков В.К. Общая экология и экология транспорта: Учебник и практикум для СПО. М., Юрайт. 2017.- 478с. Хван Т.А. Экологические основы природопользования: Учебник для СПО. М., Юрайт. 2018.-254с.	Бучельников, Михаил Александрович. Экологические основы природопользования (Охрана окружающей среды на водном транспорте) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. А. Бучельников, В. М. Савкин ; М-во трансп. Рос. Федерации; Федер. агентство мор. и реч. трансп.; ФГБОУ ВО "Сиб. гос. ун-т вод. трансп.". - Новосибирск : СГУВТ, 2016. - 71 с. : ил. - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее. Бучельников, Михаил Александрович. Экология и природопользование [Электронный ресурс] : учеб. пособие [по дисцип. "Экология" и "Природопользование"] / М. А. Бучельников, В. М. Савкин ; М-во трансп. Рос. Федерации; Федер. агентство мор. и реч. трансп.; ФГБОУ ВО "Сиб. гос. ун-т вод. трансп.". - Новосибирск : СГУВТ, 2016. - 116 с. : ил. - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее. Гидроэкологические проблемы водоёмов города Новосибирска [Электронный ресурс] / М. А. Бучельников, А. А. Перфильев, В. А. Седых [и др.] ; М-во трансп. Рос. Федерации; Федер. агентство мор. и реч. трансп.; ФБОУ ВПО "Новосиб. гос. акад. вод. трансп.". - Новосибирск : НГАВТ, 2014. - 87 с. : цв. ил. - Библиогр.: с. 85-86 (11 назв.). - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее. - ISBN 978-5-8119-0589-8.
	ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Информатика и информационные технологии: Учебник для СПО /Гаврилов М.В./ М., Юрайт, 2018.-383с. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебник для студентов учреждения среднего профессионального образования /Михеева Е.В./ М., «Академия», 2021.- 416с.	Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы [Электронный ресурс] / Советов Б.Я., Цехановский В.В. - Москва : Лань, 2017. - Допущено УМО вузов РФ по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавра «Информацион-

				ные системы и технологии». - ISBN 978-5-8114-1912-8. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93007 Дерябина, Ирина Сергеевна. Информационные технологии на транспорте [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. С. Дерябина, А. В. Зачёсов ; М-во трансп. Рос. Федерации. Фед. агентство мор. и реч. трансп., ФБОУ ВПО "НГАВТ". - Новосибирск : НГАВТ, 2012. - 135 с. - (Посвящается 60-летию кафедры Управление работой флота). - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее. - ISBN 978-5-8119-0496-9. Альпидовский, А. Д. Информационные технологии на транспорте. Конспект лекций для студентов очного и заочного обучения специальности 190700 «Технология транспортных процессов» [Электронный ресурс] / Альпидовский А.Д. - Москва : ВГУВТ (Волжский государственный университет водного транспорта), 2015. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=72452
Общепрофессиональные дисциплины	ОП.01	Инженерная графика	Черчение: Учебник для СПО /Чекмарев А.А./ М., Юрайт, 2018.-307с. Боголюбов С.К. Индивидуальные задания по курсу черчения. М., Высшая школа,1989. – 368с. Миронов Б.Г. Сборник заданий АО инженерной графике с примерами выполнения чертежей на компьютере. М., Высшая школа, 2003. – 355с.	
	ОП.02	Механика	Техническая механика (Сопротивление материалов). Учебник для СПО /Ахматзянов М.Х./ М., Юрайт, 2017.-300с. Мовнин М.С. Основы технической механики. Л., Машиностроение,1982. -288с. Ивченко В.А. Техническая механика. М., ИНФРА-М, 2003. – 157с. Олофинская В.П. Техническая механика. М., Форум, 2012. – 352с.	Волков, И. А. Механика [Электронный ресурс] / Волков И.А., Звягин А.Д., Тарасов И.С. - Н. Новгород : Изд-во ФБОУ ВПО "ВГАВТ", 2013. - Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и других инженерных направлений. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51557

ОП.03	Электроника и электротехника	Миленина С.А.. Электротехника. Учебник и практикум для СПО. М., Юрайт, 2018. – 263с. Электротехника и электроника. Учебник для СПО. /Кузовкин В.А./ М., Юрайт, 2017.-234с. Электротехника и электроника /Немцов М.В./ Учебник для СПО. М., Академия, 2015 - 480с.	Иванов, И. И. Электротехника и основы электроники [Электронный ресурс] / И. И. Иванов , Г. И. Соловьев , В. Я. Фролов. - 9-е изд., стер. - Москва : Лань, 2017. - 736 с. - Рекомендовано Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области техники и технологии. - ISBN 978-5-8114-0523-7. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93764 Потапов, Л. А. Теоретические основы электротехники: краткий курс / Потапов Л.А. - Москва : Лань, 2016. - ISBN 978-5-8114-2089-6. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=76282
		Электрические измерения /Панфилов В.А./ Учебник для СПО. М., Академия, 2015 -288с.	
		Электротехника, электроника и схемотехника. /Миленина С.А./ Учебник для СПО. М., Юрайт, 2016.- 399с.	
		Основы электроники /Миловзоров О.В./ Учебник для СПО. М., Юрайт, 2016.- 407с.	
		Электротехника с основами электроники./Синдеев Ю.Г./ Р/Д, Феникс, 2014.- 407с.	
		Электротехника. Справочное пособие /Бучельникова Н.В./ Н-ск, СГУВТ, 2016.- 46с.	
ОП.04	Материаловедение	Материаловедение /Бондаренко Г.Г./ Учебник для СПО. М., Юрайт, 2018.-362с. Никифоров В.М. Технология металлов и конструкционные материалы. М., Высшая школа, 1980. – 360с. Журавлева Л.В. Электроматериаловедение. М., ПрофОбрИздат, 2002.- 312с. Электротехнические и конструкционные материалы /Филиков В.А., ред./ М., Высшая школа., 2000.- 280с.	Сапунов, С. В. Материаловедение [Электронный ресурс] / Сапунов С.В. - Москва : Лань, 2015. - Допущено УМО по образованию в области производственного менеджмента в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Менеджмент» (профиль «Производственный менеджмент») и по магистерской программе «Управление качеством и конкурентоспособностью». - ISBN 978-5-8114-1793-3. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56171 Иванчик Сергей Николаевич. Материаловедение [Электронный ресурс] : консп. лекций и словарь основных терминов по курсу "Материаловедение и технология конструкционных материалов" [для студ. спец.: 180405.65 - Экспл. судовых энергет. установок, 180403.65 - Судовождение, 180407.65 -

			Экспл. судового электрооборуд. и средств автоматики] / С. Н. Иванчик ; М-во трансп. Рос. Федерации, Фед. агентство мор. и реч. транспорта, ФБОУ ВПО "Новосиб. гос. акад. водного трансп.". - Новосибирск : НГАВТ, 2014. - 113 с. : ил. - Библиогр.: с.112 (8 назв.). - Словарь материаловед. терминов: с.94-111. - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее.
ОП.05	Метрология и стандартизация	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: Учебник и практикум для СПО /Лифиц И.М./ М., Юрайт, 2018.-314с. Колчков В.И. Метрология, стандартизация и сертификация /СПО/. М., ВЛАДОС, 2010. -398с. Метрология, Стандартизация и сертификация. /Сигов А.С., ред./ М., Форум, 2007. -336с. Никифоров А.Д. Метрология, стандартизация и сертификация. /СПО/. М., Высшая школа, 2005. – 422с.	Радкевич Яков Михайлович. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров : электронная копия / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. - 5-е изд. перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 813 с. : ил. - (Электронные учебники издательства "Юрайт") (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 810-813 (69 назв.). - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее. - ISBN 978-5-9916-2792-4.
ОП.06	Теория и устройство судна	Основы теории судна /Донцов С.В./ Одесса, Феникс, 2007 - 142с. /переиздание 2016г./ Судовое оборудование. /Бучельникова Н.В., Мальцева Е.В./ Н-ск, СГУВТ, 2015.- 36с.	Бражников, А. И. Профтехподготовка. Часть 1. Устройство судна [Электронный ресурс] / Бражников А.И., Дудкин В.Н., Хвостов Р.С. - Н. Новгород : Изд-во ФБОУ ВПО "ВГАВТ", 2013. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44851 Кеслер, А. А. Теория и устройство судна. Часть 1 [Электронный ресурс] / Кеслер А.А. - Н. Новгород : Изд-во ФБОУ ВПО "ВГАВТ", 2012. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44871 Кеслер, А. А. Теория и устройство судна. Ч.2. Основы остойчивости [Электронный ресурс] / Кеслер А.А. - Н. Новгород : Изд-во ФБОУ ВПО "ВГАВТ", 2014. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51561
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности: Учебник и практикум для СПО /Соломин В.П./ М., Юрайт, 2018.- 399с. Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности /СПО/ М., Академия, 2017. -368с Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности /СПО/ М., Академия, 2016. -368с. Безопасность жизнедеятельности. /Белов С.В., ред., СПО/.	Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак ; под ред. О. Н. Русак. - 17-е изд., испр. и доп. - Москва : Лань, 2017. - 704 с. - Библиогр.: с. 653-662. - Предм. указ.: с. 663-665. - Рекомендовано Центром стратегических исследований гражданской защиты МЧС России в качестве учебника для использования в образовательных учреждениях, реа-

			М., Высш. шк., 2003. -357с. Безопасность жизнедеятельности. /Смирнов А.Т., СПО/. М., Дрофа, 2007. – 224с.	лизирующих образовательные программы высшего профессионального образования по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для всех направлений подготовки и специальностей. - ISBN 978-5-8114-0284-7 : p550.00. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92617
	ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательская деятельность		Веселов, Г. В. Экономика отрасли: основные фонды, расходы и прогрессивные технологии на водном транспорте. Учебное пособие для студентов всех специальностей и форм обучения [Электронный ресурс] / Веселов Г.В., Минеев В.И., Кузьмичев И.К., Новиков А.В. - Москва : ВГУВТ (Волжский государственный университет водного транспорта), 2015. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=73036
ПМ.01 Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля	Кузнецов С.Е. Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации: Учебник для курсантов. СПб., ГУМРФ. 2020. – 584с. Кузнецов С.Е. Электротехника и электроника в 3-х томах. Т.3: Основы электроники и электрические измерения: Учебник и практикум для СПО. М., Юрайт, 2017. – 234с.	
	МДК.01.02	Техническая эксплуатация электро-механических систем управления судовыми механизмами	Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации. Учебник. СПб., ГУМРФ, 2020.- 584с. Основополагающие сведения по ДВС, конструкциям судна, СВМ /Ракшин А.Ф./ Н-ск, СГУВТ, 2015. - 126с. Сборник практических работ по конструкциям судовых дизелей /Ракшин А.Ф., Гришаев В.Г./ Н-ск, СГУВТ, 2014. - 96с. Сборник тем по технической эксплуатации и техническому обслуживанию судовых дизелей /Ракшин А.Ф., Гришаев В.Г./ Н-ск, 2014. - 110с. Электрооборудование и электронная аппаратура и система управления: Учебное пособие./Пипченко А.П./ Одесса, ТЭС, 2016. – 480с. Основы технической эксплуатации судового электрооборудования средств и средств автоматизации /Кузнецов С.Е./ Учебник для курсантов/СПб, ГУМРФ. 2020. –	Беспалов, В. И. Судовые энергетические установки [Электронный ресурс] / Беспалов В.И., Колыванов В.В. - Н. Новгород : Изд-во ФБОУ ВПО "ВГАВТ", 2012. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44872 Белоусов, Е. В. Топливные системы современных судовых дизелей / Белоусов Е.В. - Москва : Лань, 2017. - ISBN 978-5-8114-2040-7. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93762

			584с.	
	УП.01.01	Учебная практика	Кузнецов С.Е. Электротехника и электроника в 3-х томах. Т.3: Основы электроники и электрические измерения: Учебник и практикум для СПО. М., Юрайт, 2017. – 234с. Бучельникова Н.В., Судовое оборудование. Метод. указания. Новосибирск, СГУВТ, 2015. – 37с. Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации. Учебник. СПб., ГУМРФ, 2020.- 584с.	
	ПП.01.01	Производственная практика	Ракшин А.Ф. Ознакомительная плавательская практика. Н-ск, СГУВТ. 2016. -138с. Ракшин А.Ф., Сборник по технической эксплуатации и ТО СД, Н-ск, СГУВТ.2014. – 111с. Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации. Учебник. СПб., ГУМРФ, 2020.- 584с.	
ПМ.02 Организация работы коллектива исполнителей	МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей	Теория транспортных процессов и систем: учебник для СПО/ Горев Д.Э.- 2-ое изд., испр. и.-М., Юрайт, 2018. - 217с. Основы грузоведения и правила перевозок: учебное пособие/Брюханов Ю.Г., Жендарева Е.С.- Новосибирск, СГУВТ, 2018.- 181с. Никифоров В.С. Мультимодальные перевозки и транспортная логистика. М., Транс Лит, 2007.- 272с. Иванов И.А. Технология и организация перегрузочных процессов. Новосибирск, НГАВТ,2009.- 360с. Ляхов К.С. Экономика, организация и планирование работы флота. М., Транспорт, 1978.- 327с.	Веселов, Г. В. Экономика отрасли: основные фонды, расходы и прогрессивные технологии на водном транспорте. Учебное пособие для студентов всех специальностей и форм обучения [Электронный ресурс] / Веселов Г.В., Минеев В.И., Кузьмичев И.К., Новиков А.В. - Москва : ВГУВТ (Волжский государственный университет водного транспорта), 2015. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=73036 Шестаков Юрий Иванович. Природопользование, экономика и менеджмент в водном хозяйстве [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. И. Шестаков ; М-во транспорта Рос. Федерации, Фед. агентство мор. и реч. трансп., ФБОУ ВПО "Новосиб. гос. акад. водного транспорта". - Новосибирск : НГАВТ, 2014. - 114 с. : ил. - Библиогр.: с. 111-112 (25 назв.). - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее. - ISBN 978-5-8119-0548-5. Бунеев Виктор Михайлович. Менеджмент на внутреннем водном транспорте [Электронный ресурс] : учебник / В. М. Бунеев, А. В. Зачёсов, Ю. В. Турищев ; М-во трансп. Рос. Федерации, Фед. агентство мор. и реч. транспорта,

				ФБОУ ВПО "Новосиб. гос. акад. вод. трансп.". - Новосибирск : НГАВТ, 2013. - 429 с. : ил. - Посвящается 60-летию кафедры "Управление работой флота". - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее. - ISBN 978-5-8119-0533-1.
	ПП.02.0	<i>Производственная практика</i>	Тарасов М.А. Организация движения флота. М., Транспорт, 1985.- 288с. Основы грузоведения и правила перевозок: учебное пособие/Брюханов Ю.Г., Жендарева Е.С.- Новосибирск, СГУВТ, 2018.- 181с.	
ПМ.03 Обеспечение безопасности плавания	МДК. 03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	Обеспечение безопасности плавания /Дмитриев В.И./ М., Академкнига, 2005с. -374с. /переиздание 2016г./ Правила пожарной безопасности на судах внутреннего водного транспорта РФ. М. Моркнига. 2020.-92с. Российский Речной Регистр. Правила. В 5-ти томах. М., Наука.- 2015 Наставления по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ. М., Моркнига, 2019.-88с. Технический регламент о безопасности объектов внутреннего водного транспорта. М., Моркнига, 2019. – 154с.	Пузачев, А. Н. Использование технических средств для предотвращения столкновений судов: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Пузачев А.Н. - Владивосток : МГУ им. адм. Г. И. Невельского, 2011. - "Рекомендовано Дальневосточным региональным отделением учебно-методического объединения по образованию в области эксплуатации водного транспорта (ДВ РОУМО) в качестве учебного пособия для студентов (курсантов) морских специальностей вузов региона ". — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=20155 Сёмин, А. А. Безопасность мореплавания. Курс лекций для студентов очного и заочного обучения специальности 180403.65 «Судовождение» [Электронный ресурс] / Сёмин А.А. - Москва : ВГУВТ (Волжский государственный университет водного транспорта), 2015. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=72451
	УП.03.01	<i>Учебная практика</i>	Российский Речной Регистр. Правила. В 5-ти томах. М., Наука.- 2015 Правила плавания по ВВП. М., Моркнига, 2020.- 148с. Поликаппов Н.А. Комментарии к Правилам плавания по ВВП. М., Моркнига. 2019.-186с. Гуцуляк В.Н. Праила плавания по ВВП РФ, с комментариями. М., Моркнига, 2010.- 192с. Правила плавания по ВВП РФ. М., Транс Лит, 2007.- 128с.	Мунарев Александр Николаевич. Управление шлюпкой [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Н. Мунарев ; М-во транспорта Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Сибир. гос. ун-т водного транспорта". - Новосибирск : СГУВТ, 2016. - 145 с. : ил., схемы. - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее. - ISBN 978-5-8119-0687-1.
	ПП.03.01	<i>Производственная практика</i>	Правила плавания по ВВП. М., Моркнига, 2020.- 148с. Поликаппов Н.А. Комментарии к Правилам плавания по ВВП. М., Моркнига. 2019.-186с.	

			Гуцуляк В.Н. Праила плавания по ВВП РФ, с комментариями. М., Моркнига, 2010.- 192с. Правила плавания по ВВП РФ. М., Транс Лит, 2007.- 128с.	
ПМ.04 Выпол- нение работ по одной или не- скольким профес- сиям ра- бочих, должно- стям служа- щих	МДК. 04.01	Моторист (маши- нист)	Бубнов А.П.,. Справочник молодого моториста-рулевого реч- ного флота. М., Высшая школа, 1978.-135с.	
	МДК. 04.02	Электрик судовой	Кузнецов С.Е. Электротехника и электроника в 3-х томах. Т.3: Осно- вы электроники и электрические измерения: Учебник и практикум для СПО. М., Юрайт, 2017. – 234с.	
	МДК. 04.03	Рулевой (кормщик)	Бубнов А.П.,. Справочник молодого моториста-рулевого реч- ного флота. М., Высшая школа, 1978.-135с..	
	УП.04.0 1	Учебная практика	Ракшин А.Ф. Техническая эксплуатация и ТО судовых дизе- лей. Новосибирск, СГУВТ,2016. -78с. Сборник практических работ по конструкциям судовых дизелей /Ракшин А.Ф., Гришаев В.Г./ Н-ск, СГУВТ, 2014. - 96с. Ракшин А.Ф.,. Сборник по технической эксплуатации и ТО СД. Н-ск, СГУВТ.2014. – 111с.	

Приложение К - Обеспеченность официальными, справочно-библиографическими и периодическими изданиями

№ п/п	Наименование, выходные данные официальных, справочно-библиографических и периодических изданий
1	Российская газета
2	Аргументы и факты
3	Комсомольская правда
4	Транспорт России
5	Морской сборник
6	Катера и яхты
7	Речной транспорт
8	Специалист
9	Смена
10	Администратор образования
11	Вокруг света
12	Юный техник
13	Родина
14	Техника молодежи
15	Искатель
16	Учитель
17	Сибирские огни
18	Юность
19	Знаменательные даты
20	Российский морской регистр судоходства. Правила по предотвращению загрязнения с судов, эксплуатирующихся в морских районах и на внутренних водных путях Российской Федерации [Электронный ресурс] : НД № 2-020101-080 / Рос. мор. регистр судоходства. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2014. - 89 с. : ил. - Электрон. аналог печ. изд., утв. 11.04.14. - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее. - ISBN 978-5-8933-252-2.
21	Российский морской регистр судоходства. Правила классификационных освидетельствований судов в эксплуатации [Электронный ресурс] / Рос. мор. регистр судоходства. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2014. - 350 с. : ил. + прил.: изменения и дополнения - 43 с. - Электрон. аналог печ. изд., утв. 24.12.13. - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее. - ISBN 978-5-89331-256-0.
22	Российский морской регистр судоходства. Руководство по применению положений международной конвенции МАРПОЛ 73/78 [Электронный ресурс] : НД № 2-030101-026 / Рос. мор. регистр судоходства. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2014. - 121 с. : ил. + прил.: изменения и дополнения - 3 с. - Электрон. аналог печ. изд., утв. 11.04.14. - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее. - ISBN 978-5-89331-253-9.
23	Российский морской регистр судоходства. Правила классификационных освидетельствований судов в эксплуатации [Электронный ресурс] / Рос. мор. регистр судоходства. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2014. - 350 с. : ил. + прил.: изменения и дополнения - 43 с. - Электрон. аналог печ. изд., утв. 24.12.13. - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее. - ISBN 978-5-89331-256-0.
24	Российский морской регистр судоходства. Руководство по техническому наблюдению за судами в эксплуатации [Электронный ресурс] : НД № 2-030101-009 / Рос. мор. регистр судоходства. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2014. - 232 с. + прил.: изменения, дополнения - 60 с. - Электрон. аналог печ. изд., утв. 24.12.13. - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее. - ISBN 978-5-89331-254-6.
25	Российский морской регистр судоходства. Приложения к руководству по техническому наблюдению за судами в эксплуатации [Электронный ресурс] : НД № 2-030101-009 / Рос. мор. регистр судоходства. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2014. - 238 с. : ил. + прил.: изменения и дополнения - 11 с. - Электрон. аналог печ. изд., утв. 04.12.13. - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее. - ISBN 978-5-89331-250-8.