

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.05.2024 12:21:50
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»

Протокол № 10

« 16 » мая 20 22 г.



Ректор ФГБОУ ВО «СГУВТ»

Т.И.Зайко

« 26 » мая 20 22 г.

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

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
по специальности «Эксплуатация внутренних водных
путей » ,
(наименование специальности)

26.02.01 Техник
(код) (наименование квалификации)

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

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

Год набора : 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 Е.В.Мальцева
(должность) (И.О. Фамилия)

Проверена 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 16 мая 20 22 г.
(И.О. Фамилия) число месяц год

Одобрена представителем
работодателей

Начальник службы пути ФБУ
«Администрация Обского бассейна внутренних
водных путей»
(должность, полное название организации)

(подпись) Я.В. Мальцева 16 мая 20 22 г.
(И.О. Фамилия) число месяц год

Согласована:

Проректор по учебной работе

(подпись) Е.А. Григорьев
(И.О.Фамилия)

Начальник учебно-методического
управления

(подпись) В.А. Курбатова
(И.О.Фамилия)

Начальник НКРУ имени
С.И.Дежнёва

(подпись) А.С. Драгун
(И.О.Фамилия)

Лист изменений
ППССЗ 26.02.01 «Эксплуатация внутренних водных путей»
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 26.02.01 «Эксплуатация внутренних водных путей», базовый уровень подготовки с присвоением квалификации Техник, 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);
- перечень электронных образовательных ресурсов по специальности;
- программу государственной итоговой аттестации (оригиналы хранятся в учебно-методическом отделе НКРУ им.С.И.Дежнёва) специальности, указанной на титульном листе ППССЗ, их электронные версии размещены на сайте Университета;
- фонды оценочных средств для промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям) и практикам (оригиналы хранятся в учебно-методическом отделе НКРУ им.С.И.Дежнёва) специальности, указанной на титульном листе ППССЗ, их электронные версии размещены на сайте Университета;
- рабочую программу воспитания;
- календарный план воспитательной работы.

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

1.1. Нормативные документы для разработки ППССЗ

ППССЗ составлена в соответствии с требованиями:

- 1) ФГОС СПО _____ **Эксплуатация внутренних водных путей**
(направления подготовки или специальности)
техник

26.02.01

(код)

(наименование направления или специальности)

утвержденного приказом Минпросвещения России от 23.11.2020 г. № 660.

- 2)Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 08.12.2020);
- 3)Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 28.08.2020);
- 4)Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 года № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ» (ред. от 09.04.2015);
- 5)Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 10.11.2020);
- 6)Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) «О практической подготовке обучающихся».
- 6)Письмо Минобрнауки России от 17 марта 2015 года № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- 7)Приказ Минпросвещения России от 02.09.2020 № 457 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования».

1.2. Общая характеристика ППССЗ

1.2.1. Виды деятельности выпускника

Выпускник подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности:

- эксплуатация и обслуживание судов технического флота.
- эксплуатация и обслуживание судовых энергетических установок и вспомогательных механизмов.
- проектно-изыскательные работы на внутренних водных путях.
- обеспечение безопасности плавания.
- управление структурным подразделением.
- выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих: рулевой, лебедчик 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.

Сроки получения СПО по специальности 26.02.01 «Эксплуатация внутренних водных путей» базовой подготовки в очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводятся в Таблице 1.

Таблица 1

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения ¹
среднее общее образование	Техник	2 года 10 месяцев
основное общее образование		3 года 10 месяцев

Независимо от применяемых образовательных технологий.

Сроки получения СПО по ППССЗ базовой подготовки независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются:

- а) для обучающихся по очно-заочной и заочной формам обучения: на базе среднего общего образования - не более чем на 1 год; на базе основного общего образования - не более чем на 1,5 года;
- б) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья — не более чем на 1 год.

1.2.3.Трудоемкость ППССЗ.

Трудоемкость на базе основного общего образования в очной форме обучения

Таблица 3

Обучение по учебным циклам	108 нед.
Учебная практика	14 нед.
Производственная практика	30 нед.
Промежуточная аттестация	7 нед.
Государственная итоговая аттестация	6 нед.
Каникулы	34 нед.
Итого	199 нед.

1.2.4. Требования к абитуриенту

Абитуриенты для поступления на ППССЗ должны иметь документ об образовании и (или) документ об образовании и о квалификации, подтверждающий наличие основного общего или среднего общего образования, полный перечень необходимых для поступления документов. 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 внутренних водных путей» 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:
- эксплуатация и обслуживание судов технического флота и судовых установок, механизмов и устройств;
 - выполнение геодезических, гидрометрических и гидрологических работ при производстве водных изысканий;
 - обеспечение надежного действия навигационного оборудования.

2.2. Объекты профессиональной деятельности

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- суда технического флота, вспомогательные суда и другие плавучие средства, использу-

емые при путевых работах;

- судовые энергетические установки, судовые механизмы и устройства, системы, их агрегаты, узлы, детали;
- внутренние водные и морские пути;
- техническая и технологическая документация;
- первичные трудовые коллективы.

2.3. Виды профессиональной деятельности

Выпускник подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности (ВПД):

- Эксплуатация и обслуживание судов технического флота.
- Эксплуатация и обслуживание судовых энергетических установок и вспомогательных механизмов.
- Проектно-изыскательные работы на внутренних водных путях.
- Обеспечение безопасности плавания.
- Управление структурным подразделением.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС СПО).

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППСЗ

3.1. Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 01. 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. Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

3.2.1. Эксплуатация и обслуживание судов технического флота.

ПК 1.1. Выполнять вахтенные производственные задания с соблюдением соответствующих технологий.

ПК 1.2. Выполнять производственные операции.

ПК 1.3. Пользоваться техническими инструкциями, наставлениями и технологическими карта-

ми.

ПК 1.4. Эксплуатировать рабочие устройства и оборудование земснарядов.

3.2.2. Эксплуатация и обслуживание судовых энергетических установок и вспомогательных механизмов.

ПК 2.1. Управлять главными двигателями и механизмами, обеспечивать их техническую эксплуатацию, содержание и ремонт в соответствии с правилами технической эксплуатации.

ПК 2.2. Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна, судовых энергетических установок и вспомогательных механизмов.

ПК 2.3. Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации.

3.2.3. Проектно-изыскательные работы на внутренних водных путях.

ПК 3.1. Осуществлять изыскания для обеспечения всех видов путевых и добычных работ.

ПК 3.2. Иметь представление о русловых деформациях при проектировании путевых работ, трассировать землечерпательные прорезы и обеспечивать их устойчивость.

ПК 3.3. Составлять наряд-задания на различные виды работ технического флота и изыскания.

ПК 3.4. Составлять схемы расстановки средств навигационного оборудования.

3.2.4. Обеспечение безопасности плавания.

ПК 4.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.

ПК 4.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.

ПК 4.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.

ПК 4.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.

ПК 4.5. Оказывать доврачебную помощь пострадавшим.

ПК 4.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.

ПК 4.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.

3.2.5. Управление структурным подразделением.

ПК 5.1. Организовывать работы коллектива исполнителей, включая планирование и организацию производственных работ; выбор оптимальных решений при планировании работ в условиях нестандартных ситуаций.

ПК 5.2. Осуществлять контроль качества выполняемой работы, участвовать в оценке экономической эффективности производственной деятельности, обеспечивать охрану труда в производственном процессе.

ПК 5.3. Обеспечивать соблюдение законодательства в области внутреннего водного и морского транспорта, использования и охраны водных ресурсов, окружающей среды, недропользования.

ПК 5.4. Обеспечивать охрану труда, разрабатывать практические мероприятия, направленные на улучшение организации работы экипажа судна.

ПК 5.5. Осуществлять административное и техническое руководство деятельностью экипажа судна.

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

Перечень дисциплин, реализующих каждую из вышеуказанных компетенций, представ-

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), рулевой (кормщик), лебедчик.

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 лекции, практические занятия, лабораторные работы, 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 и преддипломная).

Учебным планом предусмотрено не более 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**).

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

Продолжительность каникул на каждом курсе составляет 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
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	Основы геодезии
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности

	ОП.09	Гидравлика
	ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ПМ.01 Эксплуатация и обслуживание судов технического флота	МДК.01.01	Технология дноуглубления, эксплуатация судов технического флота и навигационного оборудования внутренних водных путей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02 Эксплуатация и обслуживание судовых энергетических установок и вспомогательных механизмов	МДК.02.01	Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок и судового оборудования
	ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03 Проектно-изыскательные работы на внутренних водных путях	МДК.03.01	Гидрология, водные изыскания и путевые работы
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04 Обеспечение безопасности плавания	МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.05. Управление структурным подразделением	МДК.05.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	МДК.06.01	Моторист (машинист)
	МДК 06.02.	Лебедчик
	МДК.06.03	Рулевой
	УП.06.01	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 на первых занятиях.

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 государственных экзаменов.

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

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

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

6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ППССЗ

6.1 Кадровое обеспечение

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

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

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

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

6.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение

ППССЗ обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям (см. *приложения 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 изданиями основной и дополнительной литературы по всем дисциплинам всех учебных циклов.

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 наименований российских журналов, перечень изданий см. в *приложении 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

Институт, реализующий ППССЗ, обеспечен 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 26.02.01 «Эксплуатация внутренних водных путей»

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;

иностранного языка;

математики;

информатики;

инженерной графики;

метрологии и стандартизации;

механики;

теории и устройства судна;

навигационного оборудования внутренних водных путей;

основ финансовой грамотности и менеджмента;

экологических основ природопользования;

обеспечения безопасности плавания;

безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

электротехники и электроники;

геодезии и водных изысканий;

судовых энергетических установок.

Мастерские:

Слесарно-механическая мастерская;

Полигоны:

геодезический полигон;

учебная база по водным изысканиям.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

навигационные тренажеры.

Спортивный комплекс:
спортивный зал.

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 местах проведения практик курсантов по ППССЗ

	Место проведения практики	Сведения о месте проведения практики (телефон, адрес, e-mail и др)	Ф.И.О. директора (лица, ответственного за практику)
	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.
	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.
	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.
	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.
	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:
- 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, 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 26.02.01 «Эксплуатация внутренних водных путей» могут продолжить обучение и получить высшее образование в ФГБОУ ВО «СГУВТ».

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

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Основы геодезии
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Гидравлика
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Технология дноуглубления, эксплуатация судов технического флота и навигационного оборудования внутренних водных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок и судового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Гидрология, водные изыскания и путевые работы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Моторист (машинист)
МДК.06.02	Лебёдчик
МДК.06.03	Рулевой

УП.06.01	Учебная практика
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
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	Основы геодезии
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Технология дноуглубления, эксплуатация судов технического флота и навигационного оборудования внутренних водных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание судовых энергетических установок и вспомогательных механизмов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектно-изыскательские работы на внутренних водных путях
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Моторист (машинист)
МДК.06.02	Лебедчик
МДК.06.03	Рулевой
УП.06.01	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
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	Основы геодезии
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Технология дноуглубления, эксплуатация судов технического флота и навигационного оборудования внутренних водных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок и судового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Гидрология, водные изыскания и путевые работы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Моторист (машинист)
МДК.06.02	Лебедчик
МДК.06.03	Рулевой
УП.06.01	Учебная практика

ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
------	--

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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	Основы геодезии
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Технология дноуглубления, эксплуатация судов технического флота и навигационного оборудования внутренних водных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок и судового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Гидрология, водные изыскания и путевые работы

УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Моторист (машинист)
МДК.06.02	Лебедчик
МДК.06.03	Рулевой
УП.06.01	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
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	Основы геодезии
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология дноуглубления, эксплуатация судов технического флота и навигационного оборудования внутренних водных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок и судового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Гидрология, водные изыскания и путевые работы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Моторист (машинист)
МДК.06.02	Лебедчик
МДК.06.03	Рулевой (кормщик)
УП.06.01	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
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	Основы геодезии
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Технология дноуглубления, эксплуатация судов технического флота и навигационного оборудования внутренних водных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок и судового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Гидрология, водные изыскания и путевые работы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Моторист (машинист)
МДК.06.02	Лебедчик
МДК.06.03	Рулевой
УП.06.01	Учебная практика

ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
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	Основы геодезии
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Гидравлика
МДК.01.01	Технология дноуглубления, эксплуатация судов технического флота и навигационного оборудования внутренних водных путей

УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок и судового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Гидрология, водные изыскания и путевые работы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Моторист (машинист)
МДК.06.02	Лебедчик
МДК.06.03	Рулевой
УП.06.01	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
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	Основы геодезии
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология дноуглубления, эксплуатация судов технического флота и навигационного оборудования внутренних водных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок и судового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Гидрология, водные изыскания и путевые работы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность

УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Моторист (машинист)
МДК.06.02	Лебедчик
МДК.06.03	Рулевой
УП.06.01	Учебная практика
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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	Основы геодезии
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Технология дноуглубления, эксплуатация судов технического флота и навигационного оборудования внутренних водных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок и судового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Гидрология, водные изыскания и путевые работы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Моторист (машинист)
МДК.06.02	Лебедчик
МДК.06.03	Рулевой
УП.06.01	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
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	Основы геодезии
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Технология дноуглубления, эксплуатация судов технического флота и навигационного оборудования внутренних водных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок и судового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Гидрология, водные изыскания и путевые работы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Моторист (машинист)
МДК.06.02	Лебедчик
МДК.06.03	Рулевой (кормщик)
УП.06.01	Учебная практика
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ОГСЭ.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Технология дноуглубления, эксплуатация судов технического флота и навигационного оборудования внутренних водных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок и судового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

МДК.03.01	Гидрология, водные изыскания и путевые работы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Моторист (машинист)
МДК.06.02	Лебедчик
МДК.06.03	Рулевой (кормщик)
УП.06.01	Учебная практика
ПК 1.1	Выполнять вахтенные производственные задания с соблюдением соответствующих технологий
ОГСЭ.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Технология дноуглубления, эксплуатация судов технического флота и навигационного оборудования внутренних водных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	Выполнять производственные операции
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	Основы геодезии
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Технология дноуглубления, эксплуатация судов технического флота и навигационного оборудования внутренних водных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	Пользоваться техническими инструкциями, наставлениями и технологическими картами.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Технология дноуглубления, эксплуатация судов технического флота и навигационного оборудования внутренних водных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4	Эксплуатировать рабочие устройства и оборудование земснарядов.
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.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология дноуглубления, эксплуатация судов технического флота и навигационного оборудования внутренних водных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Управлять главными двигателями и механизмами, обеспечивать их техническую эксплуатацию, содержание и ремонт в соответствии с правилами технической эксплуатации.
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	Основы геодезии
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок и судового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна, судовых энергетических установок и вспомо-

	гательных механизмов.
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.04	Электроника и электротехника
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок и судового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ЕН.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок и судового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1	Осуществлять изыскания для обеспечения всех видов путевых и добычных работ.
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.07	Теория и устройство судна
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Гидрология, водные изыскания и путевые работы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Иметь представление о русловых деформациях при проектировании путевых работ, трассировать землечерпательные прорези и обеспечивать их устойчивость.
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	Основы геодезии
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Гидравлика
МДК.03.01	Гидрология, водные изыскания и путевые работы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Составлять наряд-задания на различные виды работ технического флота и изыскания.
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.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Гидрология, водные изыскания и путевые работы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.4	Составлять схемы расстановки средств навигационного оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Гидрология, водные изыскания и путевые работы
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК.4.1	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.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2	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.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3	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.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.4	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
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.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.5	Оказывать доврачебную помощь пострадавшим
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.6	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.06	Теория и устройство судна
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.7	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.06	Теория и устройство судна
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 5.1.	Организовывать работы коллектива исполнителей, включая планирование и

	организацию производственных работ; выбор оптимальных решений при планировании работ в условиях нестандартных ситуаций
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.2.	Осуществлять контроль качества выполняемой работы; участвовать в оценке экономической эффективности производственной деятельности; обеспечивать охрану труда в производственном процессе
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.3.	Обеспечивать соблюдение законодательства в области внутреннего водного и морского транспорта, использования и охраны водных ресурсов, окружающей среды, недропользования
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.4.	Обеспечивать охрану труда, разрабатывать практические мероприятия, направленные на улучшение организации работы экипажа судна
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.5.	Осуществлять административное и техническое руководство деятельностью экипажа судна
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика

Приложение Б.1 – Учебный план очная форма обучения

Приложение Б.2 – Учебный план заочная форма обучения

Приложение В.1 – Календарный план 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 ППССЗ 26.02.03
"Судовождение" учебной литературой

Приложение И - Сведения об обеспеченности образовательного процесса по ППССЗ 26.02.03
"Судовождение" программно-информационными средствами

Приложение К - Обеспеченность официальными, справочно-библиографическими и периодическими изданиями. 26.02.03 "Судовождение"

№ 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

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	Требования ИСО 9001-2015 и МК ПДНВ, применимые к СМК", 2016 ; ЦДПО при ФГБОУ ВО «СГУВТ»; «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной образовательной среде», 2018, 72 часа Автономное некоммерческая организация СПР «Новосибирский городской колледж» ПК «Современные подходы и практика патристического воспитания и формирования локальной	Не требуется

ОГСЭ.04	Физическая культура	Шведов Эдуард Евгеньевич, преподаватель	Новосибирский государственный педагогический университет, бакалавр физической культуры	высшая категория	32	16	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	Не требуется
ЕН.01	Математика	Николаенко Ольга Дмитриевна, преподаватель	Новосибирский электротехническ ий 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 информационно- 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	ЦДПО при ФГБОУ ВО «СГУВТ»; а)Использование средств информационно- коммуникационных технологий в электронной информационно-обр зовательной среде», 2018, 72 Автономное некоммерческая организация СПР «Новосибирский городской колледж» ПК «Современные подходы и практика патриотического воспитания и формирования локальной идентичности	Не требуется
ЕН.03	Экологические основы природопользова ния	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 технол 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	Информационны е технологии в профессиональн ой деятельности	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	"Система менеджмента качества университета. Требования ИСО 9001-2015 и МК ПДНВ, применимые к СМК", 2016; ЦДПО при ФГБОУ ВО «СГУВТ»; а)Использование средств информационно- коммуникационных технол электронной информационно- образовательной среде», 2018, 72 часа Автономное некоммерческая организация СПР «Новосибирский городской колледж» ПК «Современные подходы и практика патриотического воспитания и формирования локальной идентичности молодежи, 2021-22гг	Не требуется

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 легкой промышленности, инженер-механик	высшая категория	39	22	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 Автономное некоммерческая организация СПР «Новосибирский городской колледж» ПК «Современные подходы и практика патриотического воспитания и формирования локальной идентичности	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-образовательной среде», 2018, 72 часа Автономное некоммерческая организация СПР «Новосибирский городской колледж» ПК «Современные подходы и практика патриотического воспитания и формирования локальной	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	ФГБОУ ВО "СГУВТ"; а«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 локальной	ФБУ «Администрация Обского бассейна внутренних водных путей», 2020

ОП.07	Основы геодезии	Сопыряев Александр Варсановьевич ,преподаватель	Новосибирский институт инженеров водного транспорта, инженер-гидротехник с правом производства с правом производства общестроительных работ	первая категория	47	7	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	«СГУВТ»; а«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 локальной	водных путей, гидросооружений и судоходства - филиал ФБУ администрации Обского бассейна внутренних водных путей
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	Давидюк Иван Петрович	Новосибирское высшее военно-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	Гидравлика	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	Не требуется
ОП.10	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	III совместитель, сотрудник сособственитель тавввт	«СГУВТ»; 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 электронной идентичности	ООО «Александровский грузовой терминал», 2022
МДК.01.01	Технология дноуглубления, эксплуатация судов технического флота и навигационного оборудования внутренних водных путей	Сопыряев Александр Варсановьевич ,преподаватель	Новосибирский институт инженеров водного транспорта, инженер-гидротехник с правом производства общестроительных работ	первая категория	47	7	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 Автономное некоммерческая организация СПР «Новосибирский городской колледж» ПК «Современные подходы и практика патриотического воспитания и формирования локальной идентичности	Новосибирский район водных путей, гидросооружений и судоходства - филиал ФБУ администрации Обского бассейна внутренних водных путей

УП.01.01	Учебная практика	Сопыряев Александр Варсановьевич ,преподаватель	Новосибирский институт инженеров водного транспорта, инженер-гидротехник с правом производства общественных работ	первая категория	47	7	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 Автономное некоммерческая организация СПР «Новосибирский городской колледж» ПК «Современные подходы и практика патриотического воспитания и формирования локальной идентичности молодежи, 2021,72ч.	Новосибирский район водных путей, гидросооружений и судоходства - филиал ФБУ администрации Обского бассейна внутренних водных путей (НРВПГ и С), 2020
ПП.01.01	Производственная практика	Сопыряев Александр Варсановьевич , преподаватель	Новосибирский институт инженеров водного транспорта, инженер-гидротехник с правом производства общественных работ	первая категория	47	7	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	«СГУВТ»; а«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 локальной идентичности молодежи, 2021,72ч.	Новосибирский район водных путей, гидросооружений и судоходства - филиал ФБУ администрации Обского бассейна внутренних водных путей
МДК.02.01	Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок и судового оборудования	Толстопятова Мария Вадимовна	Сибирский государственный университет водного транспорта, инженер-механик ; ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет», преподаватель	—	2	2	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	ЦДПО при ФГБОУ ВО «СГУВТ»; «Принципы организации и оказания первой помощи профессорско-преподавательским составом», 2019, 16 часов Автономное некоммерческая организация СПР «Новосибирский городской колледж» ПК «Современные подходы и практика патриотического воспитания и формирования локальной идентичности молодежи, 2021,72ч.	Новосибирский район водных путей, гидросооружений и судоходства - филиал ФБУ администрации Обского бассейна внутренних водных путей
УП.02.01	Учебная практика	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	район водных путей, гидросооружений и судоходства - филиал ФБУ администрации Обского бассейна внутренних водных путей
ПП.02.01	Производственная практика	Сопыряев Александр Варсановьевич , преподаватель	Новосибирский институт инженеров водного транспорта, инженер-гидротехник с правом производства общественных работ	первая категория	47	7	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева		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 локальной идентичности молодежи, 2021,72ч.	район водных путей, гидросооружений и судоходства - филиал ФБУ администрации Обского бассейна внутренних водных путей

МДК.03. 01	Гидрология, водные изыскания и путевые работы	Ломп Галина Николаевна, преподаватель	Новосибирский институт инженеров водного транспорта, инженер- гидротехник с правом производства общестроительных работ	-	40	6	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	Государственное казенное учреждение НСО»Новосибирский институт мониторинга и развития образования: «Разработка тестовых материалов в условиях реализации ФГТС СПО», 2019, 72 ч.;	Новосибирский район водных путей, гидросооружений и судоходства - филиал ФБУ администрации Обского бассейна внутренних водных путей (НВВПГ и С) 2017
УП.03.01	Учебная практика	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-обр зовательной среде», 2018, 72 часа	ООО Александровский грузовой терминал, 2020
ПП.03.01	Производственн ая практика	Сопыряев Александр Варсановьевич ,преподаватель	Новосибирский институт инженеров водного транспорта, инженер- гидротехник с правом производства общестроительных работ	первая категория	47	7	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 воспитания и формирования локальной идентичности молодежи», 72 час., 2021 г. Академия образования «Атон»: «Оказание доврачебной помощи во время пребывания в учреждении», 2018; ПП «Педагогика профессионального образования»	формирования район водных путей, гидросооружений и судоходства - филиал ФБУ администрации Обского бассейна внутренних водных путей
МДК.04. 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	городской колледж» ПК «Современные подходы и практика патриотического воспитания и формирования локальной идентичности молодежи», 72 часа, 31.03.2021 г Академия образования «Атон»: «Оказание доврачебной помощи во время пребывания в образовательном учреждении», 2018; ПП «Педагогика профессионального образования»	Судовая компания «Норд- Вест», 2020
УП.04.01	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	подходы и практика патриотического воспитания и формирования локальной идентичности молодежи», 72 часа, 31.03.2021 г Академия образования «Атон»: «Оказание доврачебной помощи во время пребывания в образовательном учреждении», 2018; ПП «Педагогика профессионального образования»	Судовая компания «Норд- Вест», 2020

ПП.04.01	Производственная практика	Сопыряев Александр Варсановьевич, преподаватель	Новосибирский институт инженеров водного транспорта, инженер-гидротехник с правом производства общественных работ	первая категория	47	7	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева		а)Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-обработке зовательной среде», 2018, 72 часа Автономное некоммерческая организация СПР «Новосибирский городской колледж» ПК «Современные подходы и практика патриотического воспитания и формирования	район водных путей, гидросооружений и судоходства - филиал ФБУ администрации Обского бассейна внутренних водных
МДК.05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	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-обработке зовательной среде», 2018, 72 часа	ООО Александровский грузовой терминал, 2020
ПП.05.01	Производственная практика	Сопыряев Александр Варсановьевич, преподаватель	Новосибирский институт инженеров водного транспорта, инженер-гидротехник с правом производства общественных работ	первая категория	47	7	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-обработке зовательной среде», 2018, 72 часа Автономное некоммерческая организация СПР «Новосибирский городской колледж» ПК «Современные подходы и практика патриотического воспитания и формирования	район водных путей, гидросооружений и судоходства - филиал ФБУ администрации Обского бассейна внутренних водных
МДК.06.01	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-обработке зовательной среде», 2018, 72 часа	водных путей, гидросооружений и судоходства - филиал ФБУ администрации Обского бассейна внутренних водных путей (ДВРПЦ и
МДК.06.02	Лебедчик	Сопыряев Александр Варсановьевич, преподаватель	Новосибирский институт инженеров водного транспорта, инженер-гидротехник с правом производства общественных работ	первая категория	47	7	ФГБОУ ВО "СГУВТ" НКРУ им.С.И.Дежнева	штат	«СГУВТ»; а)Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-обработке зовательной среде», 2018, 72 часа Автономное некоммерческая организация СПР «Новосибирский городской колледж» ПК «Современные подходы и практика патриотического воспитания и формирования локальной	водных путей, гидросооружений и судоходства - филиал ФБУ администрации Обского бассейна внутренних водных путей (ДВРПЦ и

МДК.06. 03	Рулевой (кормщик)	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
УП.06.01	Учебная практика	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-об- разовательной среде», 2018, 72 часа	водных путей, гидросооружений и судоходства - филиал ФБУ администрации Обского бассейна внутренних водных

Приложение Ж - Сведения об обеспеченности образовательного процесса по ППССЗ 26.02.01 "Эксплуатация внутренних водных путей" 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 (Воителева 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 (Воителева 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., Богашенко 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.
Математический и общий естественно-научный цикл	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
	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.-416.	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 «Информационные 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, обуча-

			ющихся 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 но-

			всё.
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	Основы геодезии	Киселев М.И. Геодезия. /СПО/ М., Академия, 2011. – 384с. Кусов В.С. Основы геодезии, картографии и космозръемки. М., Академия, 2009. -256с. Модринский Н.И. Геодезия. Л., Гидрометеорологическое издательство, 1972. – 465с.	
ОП.08	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/. М.,	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-

			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.10	Гидравлика	Основы гидравлики/Гусев А.А./ Учебник для СПО. М., Юрайт, 2018.-285с. Брюханов О.Н. Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики. /СПО/ М., ИНФРА, 2008. – 254с. Калицун В.И. Основы гидравлики и аэродинамики. /СПО/. М., Стройиздат, 2002. – 296с. Гришанин К.В. Гидравлика. /СПО/. Л., речной транспорт, 1962. – 268с.	Штеренлихт, Д. В. Гидравлика [Электронный ресурс] / Штеренлихт Д.В. - Москва : Лань, 2015. - ISBN 978-5-8114-1892-3. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64346 Моргунов, К. П. Гидравлика [Электронный ресурс] / Моргунов К.П. - Москва : Лань, 2014. - Рекомендовано УМО по образованию в области природообустройства и водопользования в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Природообустройство и водопользование». - ISBN 978-5-8114-1735-3. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51930 Крестин, Е. А. Задачник по гидравлике с примерами расчетов [Электронный ресурс] / Крестин Е.А., Крестин И.Е. - Москва : Лань, 2014. - ISBN 978-5-8114-1655-4. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50160
	ОП.11	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 Эксплуатация и обслуживание судов технического	МДК. 01.01	Технология дноуглубления, эксплуатация судов технического флота и навигационное оборудование внутренних водных путей	Доманевский Н.А. Дноуглубление. /СПО/. М., Транспорт, 2017. – 272с. Горбунов Д.И. Дноуглубление. /СПО/ М., Транспорт, 1984. – 232с. Иванов В.А. Суда технического флота. М., Транспорт, 1982. - 366с. Краковский И.И. Суда технического флота. Л., Судостроение, 1968. – 505с.	

флота			Навигационное оборудование ВВП /Шмерлинг И.Е., ред./ М., Транспорт, 1984. – 247с. Шухов А.В. Технические средства судовождения. /СПО/ М., Транспорт, 1980. – 207с.	
	УП.01.01	Учебная практика	Ракшин А.Ф. Техническая эксплуатация и ТО судовых дизелей. Новосибирск, СГУВТ, 2016. -78с. Мунаров А.Н. Судовая радиотехника. Новосибирск, СГУВТ, 2017. – 104с. Бучельникова Н.В.,. Судовое оборудование. Метод. указания. Новосибирск, СГУВТ, 2015. – 37с.	
	ПП.01.01	Производственная практика	Ракшин А.Ф. Ознакомительная плавательская практика. Н-ск, СГУВТ. 2016. -138с.	
ПМ.02 Эксплуатация и обслуживание судовых энергетических установок и вспомогательных механизмов	МДК.02.01	Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок и судового оборудования	Основополагающие сведения по ДВС, конструкциям судна, СВМ /Ракшин А.Ф./ Н-ск, СГУВТ, 2015. - 126с. Правила технической эксплуатации речного транспорта. М. Моркнига. 2020.-88с. Возницкая И.В. Судовые двигатели внутреннего сгорания. Том 2: Теория и эксплуатация двигателей. М., МОСКНИГА. 2021.-382с. Самодолов Т.Т. Электрооборудование судов и радиосвязь речных судов. М. 2021.-300с. Правила технической эксплуатации дизелей судов речного флота. М., МОСКНИГА. 2021.-100с. Васькевич Ф.А. ДВС. Теория, эксплуатация, обслуживание: Учебное пособие. Новороссийск, МГА имени адм. Ф.Ф. Ушакова. 2021.-266с.	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
			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.	
	УП.02.01	Учебная практика	Аристов Ю.К. Судовые вспомогательные механизмы и системы. /СПО/М., Транспорт, 1985. – 288с. Ракшин А.Ф. Сборник практических работ по конструкции судовых дизелей. Н-ск, СГУВТ. 2014. – 96.	

	ПП.02.01	Производственная практика	Ракшин А.Ф., Сборник по технической эксплуатации и ТО СД. Н-ск, СГУВТ.2014. – 111с. Гогин А.Ф. Судовые дизели. /СПО/ М., Транспорт, 1988. – 433с.	
ПМ.03 Проектно-изыскательские работы на внутренних водных путях	МДК. 03.01	Гидрология, водные изыскания и путевые работы	Серебряков А.О. Морские инженерные изыскания: Учебник для вузов. Монография. СПб.: «Лань», 2019.-212с. Серебряков В.В. Водные изыскания. /СПО/ М., Транспорт, 1983.- 240с.	Шамова Вера Васильевна. Гидрология [Электронный ресурс] : учебник для студ., обуч. по напр.: 270800 "Строительство", 280100 "Природообустр. и водопользование", 280700 "Техносферная безопасность" / В. В. Шамова ; под ред. В. А. Седых ; М-во транспорта Рос. Федерации, Фед. агентство мор. и реч. транспорта, ФБОУ ВПО "Новосиб. гос. акад. вод. транспорта". - Новосибирск : НГАВТ, 2013. - 456 с. : ил. - Библиогр.: с.425-429 (68 назв.). - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее. - ISBN 978-5-8119-0558-4. Фомичёва Няиля Николаевна. Гидрология и регулирование стока [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. спец. 280302 "Комплекс. использование и охрана вод. ресурсов" / Н.Н. Фомичёва, А.А. Перфильев ; М-во трансп. Рос. Федерации , Фед. агентство мор. и реч. трансп., ФБОУ ВПО "НГАВТ". - Новосибирск : НГАВТ, 2012. - 306 с. - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее. - ISBN 978-5-8119-0337-5.
	УП.03.01	Учебная практика	Чекренев А.И., Водные пути. М., Транспорт, 1975. – 472с.	
	ПП.03.01	Производственная практика	Водные пути и порты. М., Транспорт, 1967. -375с.	
ПМ.04 Обеспечение безопасности плавания	МДК. 04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	Обеспечение безопасности плавания /Дмитриев В.И./ М., Академкнига, 2005с. -374с. /переиздание 2016г./	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
			Российский Речной Регистр. Правила. В 5-ти томах. М., Наука.- 2015 Правила пожарной безопасности на судах внутреннего водного транспорта РФ. М. Моркнига. 2020.-92с.	

				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.04.0 1	Учебная практика	Гуцуляк В.Н. Правила плавания по ВВП РФ, с комментариями. М., Моркнига, 2010.- 192с. Правила плавания по ВВП РФ. М., Транс Лит, 2007.- 128с. Правила плавания по ВВП. М., Моркнига, 2020.- 148с. Поликаппов Н.А. Комментарии к Правилам плавания по ВВП. М.. Моркнига. 2019.-186с.	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.04.0 1	Производственная практика	Бубнов А.П. Справочник молодого моториста- рулевого речного флота. М., Высшая школа. 1978.-135с.	
ПМ.05 Управление структурным подразделением	МДК. 05.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	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.05.0 1	Производственная практика	Тарасов М.А. Организация движения флота. М., Транспорт, 1985.- 288с.	
ПМ.06 Выпол- нение работ по одной или не- скольким профес- сиям ра- бочих, должно- стям служа- щих	МДК. 06.01	Моторист (маши- нист)	Бубнов А.П.,. Справочник молодого моториста-рулевого речного флота. М., Высшая школа, 1978.-135с.	
	МДК. 06.02	Лебёдчик	Скорощинский В.Ф. Пособие лебедчику-мотористу земснаряда. М., Транспорт, 1967.- 124с.	
	МДК. 06.03	Рулевой (корм- щик)	Бубнов А.П.,. Справочник молодого моториста-рулевого речного флота. М., Высшая школа, 1978.-135с..	
	УП.06.0 1	Учебная практика	Скорощинский В.Ф. Пособие лебедчику-мотористу земснаряда. М., Транспорт, 1967.- 124с . Устав службы на судах Министерства речного флота РФ 2020 год. М. Моркнига. 2020.-112с.	

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.