



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования**

**«Государственный университет морского и речного флота
имени адмирала С.О. Макарова»**

(ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»)

**Московская государственная академия водного транспорта – филиал
ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»**



Проректор по учебной работе

А.Е. Слицан

2017 г.

ПРОГРАММА

ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

**по специальности 26.02.03 Судовождение
базовой подготовки**

Квалификация - техник - судоводитель

Москва

2017 г.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»
Московская государственная академия водного транспорта – филиал
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования
(МГАВТ – филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»)
КОЛЛЕДЖ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

по специальности
26.02.03 Судовождение
базовой подготовки

Квалификация – техник-судоводитель

Москва 2017

Основная профессиональная программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего
профессионального образования по специальности

26.02.03 Судовождение.

Составители:

МГАВТ зам. нач. колледжа по УМР Шапорев С.В.

МГАВТ преподаватель колледжа Корневская Е.А.

Программа рассмотрена и одобрена:

На заседании цикловой комиссии 19 мая от 2017 года,

Протокол № 4

1. Общие положения

1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена, реализуемая в МГАВТ - филиале ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» по специальности:

26.02.03 Судовождение представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную Филиалом с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующей специальности среднего профессионального образования, Международных договоров Российской Федерации

1.2. Образовательная программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по специальности и включает в себя: календарный учебный график, учебный план, рабочие программы дисциплин (модулей), практик, методические материалы, и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

1.3. Нормативную правовую базу разработки образовательной программы составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. N 464 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 “Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования”;
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (Конвенция ПДНВ)
- Нормативные документы Министерства транспорта РФ, Федерального агентства морского и речного транспорта по подготовке и дипломированию моряков;
- ФГОС по соответствующей специальности, утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации; (приказ №441 от 07.05.2014г.)
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Устав ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»;
- Положение о МГАВТ - филиале ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»
- Локальные акты Университета и Филиала.

2. Общая характеристика образовательной программы

2.1. Цель образовательной программы

Цель образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) по специальности 26.02.03 Судовождение

– обеспечение профессиональной подготовки специалистов среднего звена, формирование у обучающихся общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС, а также компетентностей МК ПДНВ.

ППССЗ имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств, способствующих их творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, толерантности, настойчивости в достижении цели.

Особенностью данной программы является подготовка выпускников в следующих областях профессиональной деятельности:

эксплуатация судов, обеспечение и контроль обеспечения безопасности плавания судов, предотвращение загрязнения окружающей среды, выполнение международного и национального законодательства в области водного транспорта, организация и управление движением водного транспорта, техническое обслуживание и ремонт судовых энергетических установок и механизмов.

2.2. Срок освоения образовательной программы:

Срок получения образования по ППССЗ по специальности 26.02.03 Судовождение базовой подготовки для очной формы обучения, независимо от применяемых образовательных технологий, составляет **3 года 10 месяцев** (очная форма обучения).

Срок получения образования по программе при обучении по индивидуальному учебному плану, вне зависимости от формы обучения, составляет не более срока получения образования для соответствующей формы обучения. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования по индивидуальным учебным планам может быть увеличен не более чем на 10 месяцев по заявлению обучающегося.

2.3. Объем образовательной программы

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки по очной форме обучения (с учетом общеобразовательного цикла) составляет **199** недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам	107нед.
учебная практика	9 нед.
производственная практика (по профилю специальности)	39 нед.
производственная практика (преддипломная)	4 нед.
промежуточная аттестация	7 нед.
государственная итоговая аттестация	4 нед.
каникулы	29 нед.
Итого	199 нед.

Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета:
 теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 нед.
 промежуточная аттестация 2 нед. каникулы 11 нед.

2.4. Требования к абитуриенту

К освоению образовательной программы подготовки специалистов среднего звена допускаются лица, имеющие образование соответствующего уровня, подтвержденное документом об основном общем образовании, о среднем или общем образовании.

2.5. Характеристика профессиональной деятельности выпускников:

Область профессиональной деятельности выпускников образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по направлению специальности 26.02.03 Судовождение по программе включает:

- эксплуатация судов;
- обеспечение и контроль обеспечения безопасности плавания судов;
- предотвращение загрязнения окружающей среды;
- выполнение международного и национального законодательства в области водного транспорта;
- организация и управление движением водного транспорта;
- техническое обслуживание и ремонт судовых энергетических

установок и механизмов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников образовательной программы по специальности **26.02.03 Судовождение** являются:

- суда морского и внутреннего водного транспорта,
- суда рыбопромыслового и технического флотов, суда освоения шельфа и плавучие буровые установки, военные и пограничные корабли и суда, находящиеся в государственной или муниципальной собственности;
- судовые энергетические установки и механизмы;
- перевозимые грузы;
- навигационное оборудование;
- коллективные и индивидуальные спасательные средства;
- экипажи судов.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **26.02.03 Судовождение** по программе:

- управление и эксплуатация судна;
- обеспечение безопасности плавания;
- обработка и размещение груза;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

В рамках реализации ПМ.04 «Выполнение работ по рабочей профессии **13482 «Матрос»**».

3. Результаты освоения образовательной программы

Результаты освоения ППССЗ определяются приобретаемыми выпускником компетенциями – его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Выпускник программы подготовки специалистов среднего звена должен обладать следующими **общими компетенциями (ОК)**:

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

Выпускник программы подготовки специалистов среднего звена должен обладать **профессиональными компетенциями (ПК)**, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа:

- ПК 1.1. Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна
- ПК 1.2. Маневрировать и управлять судном
- ПК 1.3. Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи
- ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
- ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна
- ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия, подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара
- ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия, подчиненных членов экипажа судна при авариях
- ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим
- ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия, подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства
- ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия, подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
- ПК 3.1 Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки
- ПК 3.2 Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса
- ПК 4.1. Выполнять судовые работы.
- ПК 4.2. Осуществлять техническую эксплуатацию рулевого, грузового, швартовного и буксирного устройств.

Выпускник программы подготовки специалистов среднего звена должен обладать дополнительными **профессиональными компетентностями (К)**, отражающими специфику конкретной сферы профессиональной деятельности, **согласно МК ПДНВ:**

- К-1 Планирование и осуществление перехода, и определение местоположения
- К-2 Несение безопасной ходовой навигационной вахты
- К-3 Использование радиолокатора и САРП для обеспечения безопасности плавания
- К-4 Использование ЭКНИС для обеспечения безопасности плавания
- К-5 Действия при авариях
- К-6 Действия при получении сигнала бедствия на море
- К-7 Использование Стандартного морского разговорника ИМО и использование английского языка в письменной и устной форме
- К-8 Передача и получение информации посредством визуальных сигналов
- К-9 Маневрирование судна
- К-10 Наблюдение за погрузкой, размещением, креплением и выгрузкой грузов, а также за обращением с ними во время рейса
- К-11 Проверка и сообщение о дефектах и повреждениях в грузовых помещениях, на крышках люков и в балластных танках
- К-12 Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения
- К-13 Поддержание судна в мореходном состоянии
- К-14 Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах
- К-15 Использование спасательных средств
- К-16 Применение средств первой медицинской помощи на судах
- К-17 Наблюдение за соблюдением требований законодательства
- К-18 Применение навыков руководителя и умение работать в команде
- К-19 Вклад в безопасность персонала и судна
- К-20 Управление рулем и выполнение команд, подаваемых на руль, включая команды, подаваемые на английском языке

- К-21 Ведение надлежащего визуального и слухового наблюдения
- К-22 Содействие наблюдению и управлению безопасной вахтой
- К-23 Использование аварийного оборудования и действия в аварийной ситуации
- К-24 Передача и прием информации, используя подсистемы и оборудование ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ
- К-25 Обеспечение радиосвязи при авариях
- К-26 Выживание в море в случае оставления судна
- К-27 Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром
- К-28 Борьба с огнем и тушение пожара
- К-29 Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи
- К-30 Соблюдение порядка действий при авариях
- К-31 Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды
- К-32 Соблюдение техники безопасности
- К-33 Содействие установлению эффективного общения на судне
- К-34 Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне
- К-35 Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью
- К-36 Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска
- К-37 Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки
- К-38 Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна
- К-39 Использование устройств определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства
- К-40 Оказание первой медицинской помощи спасенным
- К-41 Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах
- К-42 Организация и подготовка пожарных партий
- К-43 Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения
- К-44 Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожаром
- К-45 Оказание неотложной медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне
- К-46 Содействие усилению охраны на море путем повышенной информированности
- К-47 Распознавание угроз, затрагивающих охрану
- К-48 Понимание необходимости и методов поддержания информативности и бдительности в вопросах охраны
- К-49 Поддержание условий, установленных в плане охраны судна
- К-50 Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану
- К-51 Проведение регулярных проверок охраны на судне
- К-52 Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются

4. Документы, регулирующие содержание и реализацию образовательного процесса

- Календарный учебный график специальности 26.02.03 Судовождение.
- Учебный план специальности 26.02.03 Судовождение.

4.1. Структура образовательной программы

ППССЗ специальности 26.02.03 Судовождение 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 ППССЗ по учебным циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются образовательной организацией.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входят несколько междисциплинарных курсов:

При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного учебных циклов ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин:

- Основы философии,
- История,
- Иностранный язык,
- Физическая культура

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ как базовой, так и углубленной подготовки предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 88 часов.

4.2. Календарный учебный график

Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, государственной итоговой аттестации, каникул. Разрабатывается и утверждается вместе с учебным планом и является частью учебного плана (Прил. 1 к ППССЗ).

4.3. Учебный план

- Учебный план определяет такие качественные и количественные характеристики ППССЗ СПО **26.02.03 Судовождение** как:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам;
- распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной (итоговой) аттестации.
- Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

- Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю, Обязательная аудиторная нагрузка студентов предполагает лекции, практические занятия, включая семинары, выполнение курсовых работ.

Соотношение часов между аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работой студентов составляет в целом по образовательной программе 70:30.

Учебный план, отражающий содержание ППССЗ по специальности, 26.02.03 Судовождение составлен в соответствии с ФГОС СПО, с учетом рекомендаций примерной основной профессиональной образовательной программы и Рекомендаций ФГАУ "ФИРО" от 25 февраля 2015 г, требований Конвенции ПДНВ. Учебный план представлен в Прил. 1 к ППССЗ.

4.4. Рабочие программы учебных дисциплин

Рабочие программы всех дисциплин и модулей как базовой, так и вариативной частей учебного плана, утверждены и представлены в Прил. 2 к ППССЗ.

Список рабочих программ учебных дисциплин и модулей ППССЗ по специальности 26.02.03 Судовождение:

ОП.00 Общеобразовательная подготовка

- БД.01 Русский язык и литература
- БД.02 Иностранный язык
- БД.03 История
- БД.04 Физическая культура
- БД.05 Основы безопасности жизнедеятельности
- БД.06 Химия
- БД.07 Обществознание (вкл. экономику и право)
- БД.08 Биология
- БД.09 География
- БД.10 Экология
- ПД.01 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
- ПД.02 Информатика
- ПД.03 Физика

ПОО.ДВ Основы патриотического воспитания молодежи / Основы личной безопасности

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

- ОГСЭ.01 Основы философии
- ОГСЭ.02 История
- ОГСЭ.03 Иностранный язык
- ОГСЭ.04 Физическая культура

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

- ЕН.01 Математика
- ЕН.02 Информатика
- ЕН.03 Экологические основы природопользования
- ЕН.04 Математические основы судовождения

П.00 Профессиональный учебный цикл

ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины

- ОП.01 Инженерная графика
- ОП.02 Механика
- ОП.03 Электроника и электротехника
- ОП.04 Правовые основы профессиональной деятельности
- ОП.05 Метрология и стандартизация
- ОП.06 Теория и устройство судна
- ОП.07 Военно-морская подготовка экипажей гражданского судна
- ОП.08 Основы материаловедения и проведения обще слесарных работ

ОП.09 Безопасность жизнедеятельности
ПМ.00 Профессиональные модули
ПМ.01 Управление и эксплуатация судна
МДК.01.01 Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция
МДК.01.02 Управление судном и технические средства судовождения
ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания
МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПМ.03 Обработка и размещение груза
МДК.03.01 Технология перевозки грузов
ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии 13482 «Матрос»
МДК.04.01 Судовые работы и основы судовождения
УП.00 Учебная практика
ПП.00 Производственная практика
ППП.01 Преддипломная практика
ПА.00 Промежуточная аттестация
ГИА.00 Государственная итоговая аттестация

Утвержденные рабочие программы учебных дисциплин и модулей на бумажном носителе хранятся в учебном отделе Колледжа.

4.5. Рабочие программы практик

Для обучающихся по специальностям, реализующим подготовку членов экипажей судов в соответствии с международными требованиями, практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и являются основой для комплексного формирования общекультурных и профессиональных компетентностей, установленных Кодексом ПДНВ.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ по специальности 26.02.03 Судовождение предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

В процессе прохождения производственной практики с выходом в рейс на борту морских судов курсанты получают стаж плавания, необходимый для получения профессионального диплома в соответствии с требованиями Конвенции ПДНВ и приказа Минтранса РФ от 15.03.2012 г. № 62 «Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов». Указанный профессиональный диплом международного образца дает выпускникам эксплуатационных специальностей право работы на борту морских судов, выполняющих международные рейсы

Цели и задачи практики:

Учебная практика

- учебная плавательная практика направлена на формирование у курсантов профессиональных навыков и умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Учебная плавательная практика направлена на освоение рабочей профессии.

Программа плавательной практики соответствует минимальным требованиям по дипломированию вахтенного матроса (*Able Seafarer Deck*), раздел А-II/4 Кодекса ПДНВ.

Производственная практика (по профилю специальности) –

основными целями производственной практики являются:

- формирование у студентов профессиональных навыков и умений, освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности;
- выполнение студентами установленного стажа работы на судне в составе палубной команды с обязательным привлечением их к несению вахты на ходовом мостике под руководством квалифицированного лица командного состава судна.
- закрепление теоретических и практических знаний, полученных студентами при изучении дисциплин специальности, приобретение знаний, умений и навыков в соответствии с требованиями к компетентности матросов второго класса согласно Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты (таблица А-II/4 Кодекса ПДНВ-78 с поправками).

Производственная практика (преддипломная) целями производственной (преддипломной) практики являются:

- углубление и закрепление теоретических знаний, полученных курсантами за предшествующий период обучения;
- приобретение необходимых профессиональных навыков работы в соответствующих организациях речного профиля;
- сбор материалов, необходимых для дипломной работы, натуральные наблюдения

Практики по ППССЗ организованы в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. N 291). Рабочие программы практик представлены в Прил. 3 к ППССЗ.

4.6. Программа государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация (ГИА) является обязательной и осуществляется после освоения ППССЗ в полном объеме.

ГИА по специальности 26.02.03 Судовождение направлена на установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям федерального государственного образовательного стандарта и включает: **подготовку и защиту выпускной квалификационной работы**

(дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

ГИА проводится в соответствии с программой Государственной итоговой аттестации, ФГОС СПО и учебным планом по специальности.

Программа подготовки специалистов среднего звена **по специальности 26.02.03 Судовождение базовой подготовки** соответствует требованиям ФГОС СПО и МК ПДНВ.

Государственная итоговая аттестация в Филиале осуществляется в соответствии с

– Процедурой СМК - Положением о Государственной итоговой аттестации обучающихся (приказ № 307 от 23.03 2015 г.)

–Процедурой СМК -Положением о выпускной квалификационной работе, (приказ №817 от 31.08.2017г.)

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 “Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования”.

Программа ГИА по специальности 26.02.03 Судовождение содержит:

- требования к результатам освоения образовательной программы;
- примерную тематику ВКР;

- порядок выполнения и представления в государственную экзаменационную комиссию и порядок защиты выпускной квалификационной работы;
- критерии выставления оценок на основе выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

Выполнение ВКР является завершающим этапом освоения обучающимися ППССЗ и выполняется с целью представления достигнутых результатов обучения.

Программа государственного экзамена представлена в Прил. 4 к ППССЗ.

5. Оценочные средства

Оценка качества освоения образовательной программы обучающимися включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ по специальности 26.02.03 Судовождение созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации.

5.1. Фонды оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся

Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам, междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей и практикам, входят в состав соответствующих рабочих программ, являясь обязательным приложением к рабочей программе.

Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации разработаны в соответствии Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464, Регламентом разработки основных профессиональных образовательных программ Филиала пункт 4.1.9 на основании соответствующих ФГОС.

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей или практике, входящий в состав рабочей программы дисциплины или программы практики, включает в себя:

- перечень компетенций;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкалы оценивания;
- перечень заданий или иных материалов, необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;

5.2. Фонды оценочных средств государственной итоговой аттестации

Фонды оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации входят в состав программы государственной итоговой аттестации и включают:

- требования к результатам освоения ППССЗ и требования Конвенции ПДНВ (для специальностей, реализующих подготовку членов экипажей морских судов);
- перечень тем ВКР;
- требования к процедуре проведения ГИА.

6. Ресурсное обеспечение образовательной программы

6.1. Кадровое обеспечение образовательной программы

Реализация образовательной ППССЗ по специальности 26.02.03 Судовождение в соответствии с ФГОС обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). 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.

6.2. Материально-технические условия реализации ППССЗ

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом.

В наличии:

- учебно-лабораторные здания, корпуса курсантских и студенческих общежитий;
- библиотечный комплекс и издательство;
- учебные аудитории, в том числе оснащенные мультимедийным оборудованием;
- специализированные учебные лаборатории, оснащенные учебно-научным оборудованием и стендами;
- вычислительное телекоммуникационное оборудование и программные средства, необходимые для реализации ОПОП ПССЗ, и обеспечения доступа к информационным ресурсам, используемым в образовательном процессе и научно-исследовательской деятельности.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Филиала.

Всем обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам через Интернет в зале библиотеки и компьютерных классах Филиала.

Филиал обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения: ОС Windows, MSOffice и пакеты прикладных программ.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Таблица 1

Обеспечение образовательного процесса по ППССЗ оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, тренажеров и пр., оснащенных специализированным оборудованием	Перечень основного оборудования
1.	<p style="text-align: center;">Кабинеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> -социально-экономических дисциплин - иностранного языка - математики -экологических основ природопользования - инженерной графики -механики -метрологии и стандартизации -теории и устройства судна -безопасности жизнедеятельности на судне -маневрирование и управления судном 	<p>Комплект учебной мебели для обучающихся и преподавателей (столы, стулья)</p>

	-технологии перевозки грузов -навигации и лоции	
2.	Лаборатории: – электроники и электротехники; – информатики; – материаловедения; – электрооборудования судов; – судового радиооборудования; – радионавигационных и – электрорадионавигационных – приборов и систем технических – средств судовождения; – судовых энергетических установок.	Комплект учебной мебели для обучающихся и преподавателей (столы, стулья)
3.	Мастерские: – слесарная – такелажная	Оснащение согласно назначения
4.	Тренажеры, тренажерные комплексы (модули): -навигационный тренажер -тренажер ГМССБ -тренажер судовой энергетической установки.	Оснащение согласно назначения
5.	Спортивный комплекс: -спортивный зал -открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий -стрелковый тир для стрельбы из пневматики	Оснащение согласно назначения
6.	Залы: -библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет -актовый зал	Комплект учебной мебели для обучающихся и преподавателей (столы, стулья) посадочные места на 200 человек, сцена.

6.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение ППССЗ

ППССЗ обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ.

Учебно-методические материалы, обеспечивающие освоение учебных дисциплин (модулей) ППССЗ, включают:

методические указания по выполнению лабораторных работ, методические указания по выполнению заданий (задач), выносимых на практические занятия, лабораторные практикумы, сборники задач, методические указания по выполнению курсовых проектов, методические указания по учебной и производственной практикам, методические указания

по выполнению выпускной квалификационной работы и др.

Обучающимся обеспечен доступ к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин и модулей ППССЗ.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. Информационно-образовательная среда Филиала обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, модулей, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах.

Обучающиеся имеют индивидуальный неограниченный доступ из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет к нескольким электронным библиотекам (ЭБС), а также через библиотечный фонд печатных изданий, содержащие все обязательные и дополнительные издания учебной, учебно-методической и иной литературы, перечисленные в рабочих программах учебных дисциплин.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет. Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы включает официальные, официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Директор филиала



Мищенко И.Н.

(Ф.И.О.)

Заместитель директора по УМР



Чепкасова Е.А.

(Ф.И.О.)

Начальник колледжа



Иванов В.И.

(Ф.И.О.)

Председатель ПЦК



Дубовицкий В.А.

(Ф.И.О.)

Дополнения и изменения к программе подготовки специалистов среднего звена *

На 2017 /2018 учебный год в программу подготовки специалистов среднего звена внесены следующие изменения:

изменения не вносились

Программа подготовки специалистов среднего звена рассмотрена и одобрена на заседании _____ протокол № _____ от _____ 20__ г.

Председатель цикловой комиссии:



Дубовицкий В.А.

Внесенные изменения утверждаю:

Начальник колледжа



Иванов В.И.

«31» августа 2017 г.

* Сведения о корректировке программы подготовки специалистов среднего звена даются ежегодно. Если в программу не вносились изменения, то делается запись «изменения не вносились» и подписывается зав. кафедрой без указания даты и № протокола.