Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ» (филиал)

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Лоцман-координатор ООО «СПбЛоцман»/

В.В.Загребин

«KITY»

ФГБОУ ВО «КГТУ»

Директор СПбМРК (филиала)

Н.А.Притыкина

_20<u>2/</u>г.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

(базовая подготовка)

Нормативный срок освоения – 3 года 10 месяцев

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

26.02.03 СУДОВОЖДЕНИЕ

КВАЛИФИКАЦИЯ Техник-судоводитель

Санкт-Петербург 2021

содержание:

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена специальности 26.02.03 Судовождение	3
1.2. Нормативные документы, составляющие основу ППССЗ	3
2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ	3
З ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ	3
3.1. Область и объекты профессиональной деятельности	4
3.2. Виды профессиональной деятельности выпускника	5
3.3. Общие и профессиональные компетенции выпускника, формируемые в результате освоение ППССЗ	5
4 ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ	7
4.1. Учебный план	7
4.2. Календарный учебный график	
4.3. Рабочие учебные программы дисциплин и профессиональных модулей	
4.4. Программы учебных и производственных практик	8
4.5. Программа государственной итоговой аттестации по специальности	
5 ТРЕБОВАНИЕ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ	9
5.1. Кадровое обеспечение реализации ППССЗ	9
5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса	9
5.3. Материально - техническое обеспечение учебного процесса	10
6 ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППССЗ	11
6.1. Контроль и оценка результатов текущей и промежуточной аттестации обучающихся (фонд оценочных средств)	11
6.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников (программы государственной итоговой аттестации по специальности)	12
Приложение 1 - Учебный план Приложение 2 — Календарный учебный график Приложение 3 — График проведения самостоятельной внеаудиторной работы и консультаций Приложение 4 — Матрица оценки уровня сформированности компетенций	

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена специальности 26.02.03 Судовождение

Основная образовательная программа — Программа подготовки специалистов среднего звена (далее — ППССЗ), реализуемая Санкт-Петербургским морским рыбопромышленным колледжем — филиалом Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (далее — СПбМРК — филиал ФГБОУ ВО «КГТУ») представляет собой комплект нормативных документов, определяющих цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации процесса обучения и воспитания.

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 26.02.03 Судовождение, с учетом требований работодателя и рынка труда.

1.2. Нормативные документы, составляющие основу ППССЗ

Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности 26.02.03 Судовождение:

- -Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.12г. № 273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности 26.02.03 Судовождение, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 7 мая 2014 г. №441;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержден Минобрнауки РФ от 14.06.2013г. № 464;
- Приказ Минобрнауки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требования федеральных государственных

образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17.03.2015 № 06-259);

- Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками (далее Конвенция ПДНВ);
 - Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года с поправками (СОЛАС);

Международные и национальные требования в области подготовки членов экипажей морских судов;

- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки РФ и Федерального агентства по рыболовству;

- Положение о филиале СПбМРК (филиал) ФГБОУ ВО «КГТУ», утвержденное

приказом ректора ФГБОУ ВО «КГТУ» от 24.02.2016г. №75;

- Положение о порядке формирования основных образовательных программ программ подготовки специалистов среднего звена, утвержденное директором СПбМРК $(\dot{\Phi}$ илиал) Φ ГБОУ ВО «КГТУ» от 22.05. $\dot{2}$ 018.

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Нормативный срок освоения ППССЗ специальности 26.02.03 Судовождение составляет: - при очной форме получения образования на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев;

- при заочной форме получения образования на базе среднего общего образования – 3 года 10

месяцев.

Лица, имеющие документ государственного образца об образовании и желающие освоить программу среднего профессионального образования, зачисляются в соответствии с планом приема на общедоступной основе.

Перечень возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих и тарифных

разрядов (ОКО 16-94):	
Код по Общероссийскому классификатору	Наименование профессий рабочих,
профессий рабочих, должностей служащих и	должностей служащих
тарифных разрядов (ОКО 16-94)	
тарифных разрядов (ОКО 10 У 1)	2
11220	Боцман
	Матрос
13482	Помощник шкипера
19907	Рулевой (кормщик)
18091	Тальман
19090	
19621	Шкипер

3 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

3.1. Область и объекты профессиональной деятельности

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

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- -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.

3.2. Виды профессиональной деятельности выпускника

Техник-судоводитель готовится к следующим видам деятельности:

- Управление и эксплуатация судна.
- Обеспечение безопасности плавания.
- -Обработка и размещение груза.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС СПО).

3.3. Общие и профессиональные компетенции выпускника, формируемые в результате освоение ппсс3

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

- 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 леятельности.
- 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), 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.

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

- 1. Управление и эксплуатация судна.
- 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.
- 2. Обеспечение безопасности плавания.
- ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
- ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.
- ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
- ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
- ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
- ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
- ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
- 3. Обработка и размещение груза.
- 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 5.1. Знать и уметь практически использовать современные гидроакустические приборы, применяемые для облова рыбных объектов.
- ПК 5.2. Приобрести навыки по управлению судном в условиях работы в группе промсудов и использования технических средств судовождения при ограниченной видимости.
- ПК 5.3. Промысловая деятельность в прибрежных районах и условии открытого моря. Организация вахты на мостике при различных условиях промысла.
- ПК 5.4. Выполнять технологические операции при изготовлении орудий промышленного рыболовства вручную и механизированными способами и контролировать качество их выполнения.
- ПК 5.5. Знать и уметь практически использовать различные орудия лова. Владеть приемами их ремонта.
- ПК 5.6. Знать и уметь применять на практике знания по морскому рыболовному праву в различных районах мирового океана.
- 5.2.4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Кроме того, для обучающихся на базе основого общего образования устанавливаются следующие требования к результатам освоения ППССЗ:

личностным, включающим готовность и способность обучающихся к саморазвитию и обучению К И форсированность мотиващии самоопределению, их личностному социальных значимых И деятельности, системы познавательной целенаправленной

межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, правосознание, экологическую культуру, способность ставить цели и строить жизненные планы, способность к осознанию российской гражданской идентичности в поликультурном социуме;

метапредметным, включающим освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные), способность их использования в познавательной и социальной практике, самостоятельность в планировании и осуществлении учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками, способность к построению индивидуальной образовательной траектории, владение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности;

предметным, включающим освоенные обучающимися в ходе изучения учебного предмета умения, специфические для данной предметной области, виды деятельности по получения нового знания в рамках учебного предмета, его преобразованию и применению в учебных, учебно-проектных и социально-проектных ситуациях, формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями, методами и приемами.

4 ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ

4.1. Учебный план

Учебный план определят следующие характеристики ППССЗ по специальности:

- 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;
- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям (и их составляющим междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике);
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;
- сроки прохождения и продолжительной преддипломной практики;
- формы государственной итоговой аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рамках ГИА;
- объем каникул по годам обучения.

Учебный план прилагается (Приложение 1)

4.2. Календарный учебный график

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППССЗ по курсам, включая теоретическое обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам,

текущий контроль и промежуточную аттестацию, практики, государственную итоговую аттестацию, каникулы.

Календарный учебный график (Приложение 2)

График проведения самостоятельной внеаудиторной работы и консультаций (Приложение 3)

4.3. Рабочие учебные программы дисциплин и профессиональных модулей

Рабочая учебная программа – это документ, определяющий на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования специальности 26.02.03 Судовождение и примерной программы содержание дисциплины, профессионального модуля, вырабатываемые компетенции, составные части учебного процесса, взаимосвязь с другими дисциплинами, МДК учебного плана, формы и методы контроля знаний обучающихся, рекомендуемую литературу.

4.4. Программы учебных и производственных практик

Программы практик определяют их содержание, в соответствии с требованиями к умениям и практическому опыту по каждому из профессиональных модулей ППССЗ и обеспечивают обоснованную последовательность формирования у обучающихся системы умений, целостной профессиональной деятельности и практического опыта в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов деятельности по специальности, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по основным видам деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

При реализации ППССЗ производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по каждому из видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 26.02.03 Судовождение.

Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельному трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

Последовательность проведения практик и объем времени, отведенный на каждый вид практики определяется учебным планом и календарным учебным графиком.

4.5. Программа государственной итоговой аттестации по специальности

Формой государственной итоговой аттестации по образовательной программе специальности 26.02.03 Судовождение является защита выпускной квалификационной работы. Выпускная квалификационная работы выполняется в виде дипломного проекта.

Программ государственной итоговой аттестации определяет:

- объем времени на подготовку и проведение ГИА;
- сроки проведения ГИА;
- темы дипломных проектов;
- условия подготовки и процедуру проведения ГИА;
- содержание дипломных проектов;
- критерии оценки освоения компетенций выпускником;
- порядок защиты дипломных проектов;
- порядок хранения дипломных проектов.

На основании решения методического совета колледжа с целью более полного определения сформированности у выпускников профессиональных компетенций после освоения ими полного курса теоретического и практического обучения предусматривается Государственный экзамен (письменно).

Программы государственной итоговой аттестации утверждаются образовательной организацией после обсуждения на заседании педагогического совета СПбМРК — филиала ФГБОУ ВО «КГТУ» с участием председателей государственных экзаменационных комиссий.

Программа государственной итоговой аттестации доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

5 ТРЕБОВАНИЕ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ

5.1. Кадровое обеспечение реализации ППССЗ

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

Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимися профессионального учебного 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.

Квалификация и опыт инструкторов, экзаменаторов (преподавателей) должны соответствовать разделу A-1/6 Кодекса ПДНВ и положениям системы стандартов качества, предусмотренным в разделе A-1/8 Кодекса ПДНВ.

5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

Программа подготовки специалистов среднего звена обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ.

Для организации и проведения внеаудиторной самостоятельной работы разработаны методические рекомендации (указания), включающие обоснование расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей ППССЗ). Для самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. Функционируют кабинет самостоятельной работы № 231.

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 укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданной за последние 5 лет.

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

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований российских журналов.

Обучающимся предоставлена возможность оперативного обмена информацией с российскими образовательными организациями, иными организациями и доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

5.3. Материально – техническое обеспечение учебного процесса

Для реализации ППССЗ СП6МРК — филиала ФГБОУ ВО «КГТУ» располагает материально-технической базой, обеспечивающей 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.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математики;
- экологических основ природопользования;
- инженерной графики;
- механики;
- метрологии и стандартизации;
- теории и устройства судна;
- безопасности жизнедеятельности на судне;
- управления судном;
- технологии перевозки грузов;
- навигации и лоции.

Лаборатории:

- электроники и электротехники;
- информатики;
- материаловедения;
- электрооборудования судов;
- судового радиооборудования;
- систем электрорадионавигационных приборов И радионавигационных технических средств судовождения;
- судовых энергетических установок.

Мастерские:

- слесарная;
- такелажная.

Тренажеры, тренажерные комплексы (модули):

- навигационный тренажер;
- тренажер Глобальной морской системы связи при бедствии;
- тренажер судовой энергетической установки.

Спортивный комплекс:

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

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

Тренажерная подготовка должна осуществляться на оборудовании одобренного типа и соответствовать требованиям раздела А-1/12 Кодекса ПДНВ, включая эксплуатационные требования (часть 1), цели и процедуры тренажерной подготовки и ее оценки (часть 2).

6 ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППССЗ

6.1. Контроль и оценка результатов текущей и промежуточной аттестации обучающихся (фонд оценочных средств)

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разработаны преподавателями СПбМРК – филиала ФГБОУ ВО «КГТУ», рассмотрены на заседаниях предметно-цикловых комиссий и доводятся до сведения обучающихся не позднее 2 месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованием ППССЗ создаются фонды оценочных средств (ФОС).

При помощи ФОС осуществляется контроль и управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений, практического опыта и определенных ФГОС СПО и требованиями Конвенции ПДМНВ.

ФОС представляет собой перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ), контроль-оценочных средств (КОС), типовых заданий для оценки текущего контроля успеваемости, примерных вопросов и заданий для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам, МДК и профессиональным модулям.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям предварительного организацией после образовательной утверждены разработаны положительного заключения работодателей.

Организация государственной итоговой аттестации выпускников (программы государственной итоговой аттестации по специальности)

К защите выпускной квалификационной работы допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект).

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Программой государственной итоговой аттестации. Обязательное требование соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

В целях определения соответствия результатов освоения ППССЗ соответствующим требованием ФГОС СПО государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями, создаваемыми в ФГБОУ ВО «КГТУ».

Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директора СПбМРК – филиала ФГБОУ ВО «КГТУ». Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

К членам ГЭК предъявляются требования в соответствии с разделом А-1/6 Конвенции ПДНВ. Любой член ГЭК, проводящий оценку компетентности выпускника колледжа, нацеленную на дипломирование по Конвенции, должен:

- иметь соответствующий уровень знаний и понимания компетентности, надлежащей оценки;
 - быть квалифицированным в вопросе, оценка которого производится;
 - получить соответствующее руководство по методам и практике оценки;
 - иметь практически опыт оценки; и
- если при проведении оценки используются тренажеры, иметь практический опыт оценки на конкретном типе тренажера - под наблюдением и к удовлетворению опытного экзаменатора.

Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год приказом Федерального агентства по рыболовству.

Директор СП6МРК - филиала ВГБОУ ВО «КГТУ» назначает руководителя выпускной квалификационной работы.

Основными функциями руководителя выпускной квалификационной работы являются:

- разработка индивидуальных заданий;

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения выпускной квалификационной работы;
 - оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;
 - контроль хода выполнения выпускной квалификационной работы;
 - подготовка письменного отзыва на выпускную квалификационную работу.

Выполненные квалификационные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий, организацией или преподавателей профилирующих дисциплин данной специальности, не являющимися руководителями дипломных работ, хорошо владеющих вопросами, связанных с тематикой выпускных квалификационных работ.

Государственный экзамен проводится по профессиональному модулю «Управление и эксплуатация судна». Государственный экзамен проводится в форме письменного экзамена, включающего в себя выполнение навигационной прокладки и решение задачи на расхождение судов. На выполнение навигационной прокладки отводится 4 академических часа, на решение задачи - 30 минут.

Необходимые материалы для проведения Государственного экзамена:

Задание для письменной навигационной прокладки;

Перечень задач;

Перечень нормативно-технической документации.

В период подготовки к Государственному экзамену проводятся консультации по вопросам, включенным в программу Государственной итоговой аттестации. Расписание консультаций составляется и доводится до сведения выпускников за 2 недели до их проведения.

Государственный экзамен проводится в специально подготовленном помещении, оснащенном справочной литературой, раздаточным материалом, соответствующей вычислительной техникой и другим оборудованием.

В основе оценки знаний и умений по результатам Государственного экзамена лежит пятибалльная система.

В спорных ситуациях решающее значение имеет мнение председателя государственной экзаменационной комиссии.

Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

Процедура защиты устанавливается председателем государственной экзаменационной комиссией по согласованию с членами комиссии.

Для аттестации выпускников на соответствие их персональных достижений требованиям ППССЗ создаются фонды оценочных средств государственной итоговой аттестации, позволяющие оценить сформированность общих и профессиональных компетенций.

Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации разрабатываются образовательной организацией и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателя.

Оценочные средства включают задание на выполнение, основные показатели оценки результатов и критерии оценки результатов выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

В критерии оценки уровня подготовки выпускника по специальности входят:

уровень освоения обучающимся материала, предусмотренного учебными программами дисциплин;

уровень практических знаний и умений, продемонстрированных выпускником при выполнении практических заданий;

уровень знаний и умений, позволяющих решать ситуационные задачи;

логика мышления, обоснованность, четкость, краткость, лаконичность изложения ответов;

- уровень проявленной профессиональной компетенции требований Международных Конвенций ПДНВ 78 , СОЛАС-74, МАРПОЛ-73/78.

При определении окончательной оценки по защите выпускной квалификационной работы учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу выпускной работы;
- ответы на вопросы;
- оценка рецензента;
- отзыв руководителя.

Решением государственной экзаменационной комиссии принимается на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим.

Матрица оценки уровня сформированности компетенций (Приложение 4)

График проведения самостоятельной внеаудиторной работы и консультаций по специальности 26.02.03 Судовождение в 1 семестре (2019-2020 учебный год)

ue roma									~	_	ī_	1		_	1						
0УД.12	0УД.11	O A LO	OV 11 10	OVII 09	0УД.08	100	OVII 07	OVII.05	0УД.04	0УД.03	0УД.02		ОУД.01					+	•		
иного	Ш.	丄	_	_			- 1		История	Иностранный язык			Русский язык					Дисциплины, мди			
305	10	30	46	15	24	2	24	51	24	36	31	2	17			_		Вс	его		
	16	16	42	13	7.2	33	20	51	22	24	2 5	35	13				Само		ятель бота	ная	
42	3	4	4	2	,	J	4	0	7	2 2	5 0	^	4				Кон	ıcy.	пьтац	ии	
16 2	2		2	_		.	2	G.	-	^	+	- -		1		_	C/D K	1	-7		
16 2		2	ω			2	2	u	,	,	3 F	<u>,</u>	2	1			c/p K	8	-14	Сен	
16	2		2	-		2	ŀ	J	, ,	┿	<u> </u>	4			ORIUE		c/p ×	15	5-21	Сентябрь	в I сел
114	_		ω L	, -		2	-	l	+	+	3	2	2		ОБПІЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ Ц		с/р к	22	2-28		в 1 семестре (2019-2020 учеств
		2 4	2	, -	+		1	, (.,		4 2				RATEIL		c/p ĸ	29	сен.	- 5 окт	019-2020
16 2	2		1	3 -		2		+	2			2	2		ный п		c/p ĸ	(5-12		учеопь
16 12 1	2	2	†	- ا -	+		-	1	رد در	4	2	2 4	2	-	MKJ	L	c/р к c/р	1	3-19	Октябрь	BIN I OA)
168 24	8	 	†	+	1	2	+		3	4			2				р к с/р	2	0-26		
16 22 4	2	+	+	3 -	- - -		1			_		2 4		_		-	p K c/p	2	7 окт.	- 2 но	я.
18 - 7		+	3 1	3)	-	2	_ _	2	3	_	2					-	*	1	3-9	<u> </u> 	
16 2= 16	2	, -	1	3 2	2 1	2			3	4	2 2	2	7	,		-	c/p K c/p	╁	10-16 17-23	Ноябрь	
16, 2, 10, 2,		3	-+	2 4	=				3	4	╁	7				-	x c/p x	+	24-30	1	
4		-	2	2	-	2	,	2 2	ü	-	2 2	┿	,	J		-	c/p K		1-7	1	
**************************************	T T T	+		4 2	-	2	 د	2	u.		7 7	+				ŀ	c/p K		8-14	, Lei	
8	I A	2		2		,	<u>၂</u>	4	<u>ر</u>	,	1	╁	+	2	1		c/p ĸ	+	15-21	Декаорь	
1814			2	4	-	1	ာ -	2	, ,	,	,	3	3				с/р к		22-2	8	
			<u></u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u></u>		L	ㅗ		L_						L	_			

30.00			0УД.10 М	0УД.09 Х	0УД.08 06	L.			ОУД.04 Ис	0УД.03 Ин	ОУД.02 Литература	UVALUI FY	_				Дис			
	Физика	Информатика	Математика	Химия	Обществознание	жизнедеятельности	Основы безопасности и	Физическая культура	История	Иностранный язык	пература	РУССКИЙ ЯЗЫК					Дисциплины, МДК			
	27	17	59	31	34		26	66	34	4	42	5 4	2				Всего			
	23	13	55	27	30		22	66	30	32	34	2 5	×				стоятель работа	ная		
	4	4	4	4	4		4	0	4	12	~	0	,			Кон	сультац	ии		
		-	2	2	2	-	2	w		2	-	+	2		-	c/p ĸ	12-18	Январь		
	2		3		2	,		S	2	2	,	,				c/p ×	19-25	арь		Граф
		-	2	2	7	,	2	3	F	7	+	-	2 2		F	c/p ĸ	26 ян фет			ик пр
	2	F	u	+	7	,		3	1	,	+	4			F	c/p ĸ	2-8			оведен
1015		E	2	2	, ,	3		υ.	1	+	1	-	_			с/р к	9-15	Февраль		График проведения самостоятельной внеаудиторной работы н 26.02.03 Судовождение
	2	+	<u>ا</u> ـ	<u>'</u>	1	اد	2	<u>ر</u>	+		+	2	12	ş	<u>.</u>	с/р к	16-22		<u>_</u>	стоят
		-		, ,	, ,	3		Į.	3 6	3	4	4		шЕО		c/p ĸ	23 фев.	- 1 мар	2 сем	сльной
B	2	,	-	,	,	3	2	v	,	,	3	4		SPA30	3	м ф/2	2-8		естре	і внеа; 26.02.0
		+		3 1	+	3	2	†	,	<u> </u>	3	2	2	OBILIEOBRASOBATEJIBIBIN LINK		с/р к	9-15	Март	во 2 семестре (2019-2020 учебный	й внеаудиторной работ 26.02.03 Судовождение
	2	,		3	,	1	2	1	3 1	•	3			DETE		c/p ĸ	16-22	ıpı	020 уч	юй раг вождег
	2	;	-	-	†,	2	2		, ,	2 1	3	_		HELL	i iiii	c/p ĸ	23-29		ебный	оты и
		-	+	3	†	2	2	1	,, ,	۱ م	3		-			c/p ĸ	30 мар.	- 5 апр	, <u>e</u>	
	-	- -	- ,	۵,	-	2		,		3	2	2	2	,		c/p ĸ	6-12			ьтаций
	,	,	+	ا د	2		2	1,	2	+	2	L	^	-1		c/p	13-19	Апрель		по сп
		-	2	_	2	2	_	1			4	2	_	4		к с/р	20-26			консультаций по специальности
		2	2	3	2	2		-	ω.	4	2	2	+	$\frac{1}{1}$		K C/p	27.	2	-	ности
io.		1		3	2		2	7	<u></u>		2 2		\ \]		к с/р	27 ang), - 3 ма	-	
			2	_	2			-	-			2	┿			×	4-10			
		2		2	_	2			3	4		^	,	4		Ş.	11-17			
	0	-	2	3	2 2		_		3		2	_	, ,	3		x c/p	 	Май		
18					_	2	-			_			1	1		*	18-24			
		2		3	2	2	1		3	2		+	+	\dashv		c/p ×	25-31			
		2		ω	2				3	_	2	, ,	3	2		c/p	1-7			
		L	-	3	2	+			3	2 4	-	+	1	-		× c/p	-	-		
	100000	2	220				i i		900	597	2 3	,				× 5	8-14	Hoth Hotel		
4	0 4						19		粒				3	. 2		c/p × c	15-2			
4	0 4	- 2		-2		9					+					c/p ĸ	22-2	8		
	- PO 100	- MII	*****	- Tay 10		. <u> </u>														

График проведения самостоятельной внеаудиторной работы и консультаций по специальности 26.02.03 Судовождение в 3 семестре (2020-2021 учебный год)

	0ПД.06	0ПД.05	ОПД.03	OHIO	0111101	00 1110	東京が	EH.03	EH.02	EH.00		OFC3.04	OFC3.03	OFC3.02	OFC3.00		Индекс	
Throno no OHL	Теория и устройство судна	Метрология и стандартизация	Электроника и электротехника	Механика	Инженерная графика		Hioro no EH	Экологические основы природопользования	Информатика		Итого по ОГСЭ	Физическая культура	Иностранный яхык	История			Дисциплины, МДК	
	36	26	38	38	32		8	18	22		84	38	32	14			Всего	
133	30	20	30	30	24		2	14	14		772	38	24	10		Само	остоятел работа	ьная
	6	6	&	∞	«		112	4	8			0	8	4		Коі	нсультац	ции
	2	-	ω	2			2 0		2	Ь.	8 2	3	3 2		ОБЩ	c/p ĸ	1-7	
		-	2	3		ОБ.	(27) 0 (#)2	2		МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕС	8		-	2 2	ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬ	с/р к	8-14	Сент
		1 2		3	2	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫ	12 d 12 4		2 2	ЕСКИИ И	4. 0.	3	-		НИТАРНІ	с/р к	15-21	Сентябрь
	2	1	3	2		ЕССИОН	183 <u>1</u> 2	1	2 2	ОБЩИИ	5 5		2	-	яй и сог	c/p к	22-28	
	2	1 2		3	2		3 2	1 2	^	ECIECCI	3310	3			-	c/p ĸ	29 сен.	- 5 окт.
	2 2 2	,		3	2 1	Е ДИСЦИПЛИНЫ			+	венно-	8		2	+-	-эконо!	с/р к с/р	6-12	O _K
建	3 2	1	2	3		ЛИНЫ		2		СІВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ	2 6	3	, 0	,	ю-экономический цикл	к с/р	20-26	Октябрь
	7	╁			_		4	NO.		, un			3 6	\perp	ий пи	κ c/p		L
	9 2	+	ω	2	3		0.0		\dagger	۱۶	0		^	+	KJI	PK	27 окт.	- 2 ноя
	30	2	ω	3	2 2	ł	2	2	$\frac{1}{1}$	1		7	,	2		c/p ĸ	3-9	
國表面	9 2	- ω	3	-	1 2		2.25	2	+		5	iet:	3 0	3		с/р к	10-16	Ноябрь
		2 2	ω	+	2 2	1		2	<u> </u>	3		2	اد	+		c/p ĸ	17-23	ğ
医复数	8000000	3 -	w	4	+			2	+	7			3	2	•	c/p ⊀	24-30	
	1000	2 2	ω	1	w				1				+	, ,		с/р к	1-7	
	ja P	-	3 2	4	2	;			1	1	86	(C)	3	7 7	-	с/р к	8-14	Дек
		3 1	┼	+	4	1		3	┥	2 2			-	3	1	c/p K	15-21	Декабрь
0 4 1 0 4 7 4	2 0 4	2	1 2	2				0 0	ls.	2 44 55		0 0				CP K	22-28	

График проведения самостоятельной внеаудиторной работы и консультаций по специальности 26.02.03 Судовождение
в 4 семестре (2020-2021 учебный год)

				МДК.04.01	IIM.04					МДК.01.01	IIM.01	IIM.00		ОПД.06	ОПД.04	0ПД.00		EH.01	EH.00		OFC3.04	0ГСЭ.03	0ГСЭ.00		Индекс	
Игоголо им	Основы судовождения	Морское дело	География морских путей	Выполнение работ по рабочей	или нескольким профессиям рабочих, должностям спужаних	Выполнение работ по одной	Мореходная астрономия	Навигационная гилрометеорология	Навигация и лоция	Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция	Управление и эксплуатация судна		Итоголо ОПП	Теория и устройство судна	Правовые основы профессиональной деятельности		Итого по ЕН	Математика		илого аб ОГСЭ	Физическая культура	Иностранный яхык			Дисциплины, МДК	
120	18	24	14	56	56		21	1	32	64	64		33	6	26		26	26		44	24	20			Всего	
106	16	22	12	50	50		19	9	28	56	56		18	0	18		2	22		36	24	12			остоятел работа	квна
	2	2	2	6	6		2	2	4	∞	8		1414 W	6	∞		4	4	MATI	8.	0	8	оыци	Коі	юультаг	ции
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		2	2	4 0	4 0		2	2	2	6 0	6 0		0.00] @	223203		МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ	14 H 2 6	2	2 2	ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО	c/р к	12-18	×
	2	2	\dashv	4			2		2	4	4			\vdash	2	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ		-	HECK	2	2	H	4НИТ	c/p		Январь
		2	+	2	22				_	0	0	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ	H		2	TPO@	2		ийи	0		T	HAV.	×	19-25	
を は は は は は は は は は は は は は は は は は は は		2	2	4	4		2			2	2	ECC			w	ECCI			0511	3	2	-	ийи	c/p	26 ян	в 1
			+	0	0				2	2	2	HOH		2		HOH	2			3			соц	*	фе	
	2		2	4	4			2	4	6	6		ě			ЛЬН		2	ECTECCI	4	2	2	ИАЛ	c/p	2-8	
			1	0	•			2		2	2					I .	200			0.8				×	2-6	
		2		2	2		2	2	4	∞	∞	МОДУЛИ			2	<i>ТИСЦИПЛИНЫ</i>		2	ВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ	2 - 2	2		ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ	c/p	9-15	Февраль
				0	•		2			2	2	М		_			Ĭ		0-HA	ě	85	_	имо	×		аль
	2	2	2	6	6		2		ω	ν	'n		0			ПНЫ	0		YHH	3	<u> </u>	ω	HEC	c/p	16-22	
				0	0				L	0	0			_		-	C	2003	PIN T	2	-	2	КИЙ	*		
	2	2		4	4		2		2	4	4	1	4		2	4	12	2	ИКЛ	2	<u>.</u>	-	цик	c/p	23 фев.	- 1 мар
				0	0			-	2	2	2	-		2		┨	4	335			_	╀	7	<u> </u>		
	2	2		4	4		_	2	2	5	y.	1	5	7	ω	4	2			2	-	-	ł	c/p	2-8	
				0	0				\vdash	0	-	-			2	-		383	-		200	2	ł	× c/p		
	2	2	2	6	6		2		\vdash	2	2	┨	0 4			4	2 1	2	1	6	<u> </u>	2	$\left\{ \right.$	'p K	9-15	_
			2	2	2		_			0	0 5	+			ω	+			,			+-	1	c/p		Март
	2	2	\vdash	-	4		2		2	5 0	0	+	<i>3</i> -		2	+	3		1	10 c		+	1	P = x	16-22	
		2	H	0 2	0 2		2		l _ω	<u> </u>	5	-			ω	\dashv		3 K	,			2	1	c/p		
	┡	2		0	0		-		+	0	0	+	3	196	-	\dashv	15		┪	6		2			23-29	į
	2	2	2	- 6	6		\vdash		4	4	4	+	1			\dashv		2 2	,			╁	1	c/p		<u> </u>
		ľ		2	5 2		\vdash	-	+	0	0	+	0	-	 	+		7	-	2 6		+	1	- ×	30 мар	- 5 апр.
0 6	1			0 0						0 0	0			-	2			-	5	0.00	3		1000	c/p	6-12	Апрель

	Ţ	
	pag	
	Ĕ	
	ф	
	ОВе	
	Дeн	
	2	
	ведения самос	
	500	
	180	
	Ē	
	H	
ž	E.	
3	E	
3	Ž	
?	ОТИ	
	HO HO	
	ž	
	рной работы в	
•	E	
	Z	
)HO	
	ÿ,	
	E.	
	таций п	
	5	
	CII	
	H	
	E C	
	H00	
	뀰	

26,02.03 Судовождение в 5 семестре (2021-2022 учебный год)

	МДК.05.03в	ПМ.05в			MJJK.04.01	IIM.04	МДК.03.01	ПМ.03		МДК.02.01	IIM.02			МДК.01.02				МДК.01.01	11M.01	00.WI	0ПД.09в	опд.07	OHT CHO	OFC3.03	OFC3.01	OFC3.00		Индекс	
Hiprogram IIM ()	Рыбопромысловое дело и тактика пова	Промысловая навигация,	Основы судовождения	География морских путей	Выполнение работ по рабочей професии Матрос	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Технология перевозки грузов	Обработка и размещение груза	Обеспечение безопасности персонала и судна	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	Обеспечение безопасности	Технические средства судовождения	Управление судном и безопасность мореплавания	Управление судном и технические средства судовождения	Мореходная астрономия	Навигационная гидрометеорология	Навигация и лоция	Навигация, навигационная	Управление и эксплуатация судна	Brare as OIL	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Безопасность жизнедеятельности	Hrore no OLO	Иностранный яхык	Основы философии			•	
100	24	24	2	2	6	6	16	16	26	26	26	19	20	39	20	12	36	68	107	48	18	30		27	14			Всего	
	20	20	0		0	0	14	14	22	22	22	15	16	31	18	10	34	62	93	88 had	14	24	161	22	10			стоятел: работа	ьная
30.	4	4	2	2	6	6	2	2	4	4	4	4	4	*	2	2	2	6	14	10	4	6	13	*	4		Кон	сультац	ши
10	2	2	+	+	0	-	2	2		0	•		2	2	Н	2	2	4	6	12	2			2 12	П		S S		
3		•	+	╫	-		+	0		0	•			0			H	0	0	4	2		10	†	Ħ	-	*	1-7	
ø	2	2	+	+	0	0	2	2		0	•	2		2	П		П	0	2		2		20	4 6	2	Г	ફ	0.14	
a		0	T	t	0	0	\dagger	•		0	0			0			П	0	0	2 0			95	Ī	2	0511	*	8-14	Сент
12	2	2	\dagger	†	0	0	2	2	2	2	2			0		2	4	6	6	2	2			J		ий	c,	15 21	Сентябрь
		0	H	十	0		t	0		0	0			•			2	2	2	0			0.6	T	П	ГУМАНИТАРНЫЙ	~	15-21	
		•	H	+	0	0	+	-	2	2	2			0			2	2	2	والأ		w	ЩЕІ	3 4	2		ę S	22.20	
	2	2	\dashv	╁╴	0		\dagger	-		0	0			0	2		П	2	2	3 0			TPOG	T	П	APH	~	22-28	
	2	2	H	+-	0	•	2	╆		0	0	2		12	2		2	4	6	0 2 0 2 0 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2	2		0 7 0 4 2 2 0 3 7 6 6 2 ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ	ر د	\Box	ЫЙ	Ş	<u>,</u>	_
		•	H	+-	0	•	╁	-		0	•			-			H	0	0	HONC E		-	NOH S	Τ,	H	z –	*	29 сен.	- 5 окт.
		•	H	╁	0	-	╁	-	4	- 4	4		2	2	2		4	6	o e	HAJIB		2	IAJII b	<u>,</u>			용		
		•	H	+	0		╁	-	2	2	2			0	-		H	0	0) HbIE		_	2 •	十	$\dagger \dagger$	3 -	*	6-12	
		-	╟	+	-		+	-	2	2	2	2		2			u.	ıı	5	TOWS	2	w		<u>, 1</u>			ક		õ
2		-	H	+	-	•	╁	•			-	2		2			H	0	2	8 0 8 0		\vdash	### 6	+	$\dagger \dagger$	≅ ⊢	×	13-19	Октябрь
	2	2	H	+	-		2	+		0	•	2		2	w	2	Ħ	ر.	7	1 3		w	4 0 3 ИСЦИПЛИНЫ	٠ļ	$\dagger \dagger$	<u>Рии</u>	ę,		
0	-	-	H	╁	-		+	0	<u> </u>	0	-			0	Н	-		0	0	\$ 2		2	2 0	\dagger	Ħ		*	20-26	
		_	╁	+	0		1	12	_	0	•	-	4	4	2		3	ر.	9			ļ —	94	٠,٠	,†	ий ц	ફ		
		0	H	+	-	•	+	•	 		-		2	2	-		TT	0	2	0.50			â ş	1	П	ΙΞΗ	×	27 окт.	- 2 ноя.
9		-	╁	+	-	•	+	-	2	2	2	2		2	╁	-	2	2	4	2	2		100	2 4	2		ę,		
2	2	2	+	╁	-		十	-			-			0	+		H	0	•	2 0		†	00	1			×	3-9	
100	4	4	H	+	0	•	+	-	2	2	2			0	2		u	٠,	Un.	COLUMN WAY		ω		2	Ħ		çç		
1 2	_	-	Н	╁	-	•	+	•		-	•	2		2		<u> </u>	H	0	2	3 10			13	Ť	П	I -	~	10-16	Но
12	2	2	╫	+	0	0	+	-	 		-		4	4	4	_	2	6	=	2		2	100000 00000	2	П	忊	ફ		Ноябрь
2		-	H	+	-	-	+	-		0	-		2	2	\dagger		Н	0	2	2			i Na	T	П		~	17-23	
13	4	4	╁	+-			+	-	2	2	2	\vdash	-		t^-	w	2	5	6	2		2	EXHIBIT ESSE	2	Т		ફ		
	Ë	-	\forall	+	-		+	-	<u> </u>	0	•	 			\vdash	2	$\dagger \dagger$	2	2	2		ļ		1		1	×	24-30	
8		-	Н	+	-	-	_	, ,	 	0	-	2		2	十	-	l _w	4	٥	10			I.A	2 1	2	T	Ş		
8 2		-	Н	+	-	-	+	╁		-	-	 		-	╁	┢		0	•	0.00			8 5	1	'n		*	1-7	
	┢	-	H	+	0	•	+	-	4	4	4	\vdash	2	2	-	<u> </u>	Ħ	_	w	i a	2	ü	7.5	2	1	1	ďρ		1
3	-	-	╁	+	0		十	-	2	2	2	 		0	t		$\dagger \dagger$	•	-	3	2	T	2 8	T			*	8-14	Дек
	-	•	H	╫	-	-	+	0	2	2	2	u.	-	4	2	 	2	4	00	<u>ا</u> ا		w	دي	2	-	门	c/p		Декабрь
10 0	-	-	H	+	-	-	\dagger	-	+	-	-	 	\vdash	0	T	t	$\dagger \dagger$	0	-	5 2		2	3 8	+	Τ		*	15-21	
						0			· 告	0.0	0	1		0	. ,			1.015	0				o				c/p		
0 6	245	0 0		3 1	0 6	16		0		0	0			0					0	2 2		2			3 2		*	22-28	

График проведения самостоятельной внеаудиторной работы и консультаций по специальности 26.02.03 Судовождение
в 6 семестре (2021-2022 учебный год)

	МДК.05.04в	МДК.05.03в	ПМ.05в	МДК.03.01	IIM.03		МДК.02.01	ПМ.02			МДК.01.02			МДК.01.01	ПМ.01	IIM.00		OFC3.04	OFC3.03	OFC3.00		Индекс		
Minimum (MM)	Морское рыболовное право	Рыбопромысловое дело и тактика лова	Промысловая навигация, тактика лова	Технология перевозки грузов	Обработка и размещение груза	Обеспечение безопасности персонала и судна	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	Обеспечение безопасности плавания	Технические средства судовождения	Управление судном и безопасность мореплавания	Управление судном и технические средства судовождения	Мореходная астрономия	Навигация и лоция	Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция	Управление и эксплуатация судна		Итого по ОГСЭ	Физическая культура	Иностранный язык			Дисциплины, МДК		
118	20	18	38	20	20	12	12	12	29	18	47	15	16	31	78		36	20	16			Bcero		
18	14	12	26	18	18	6	6	6	23	14	37	9	12	21	58		28	20	8	общий	Сам	остоятел работа	ьная	
40	6	6	12	2	2	6	6	6	6	4	10	6	4	10	20		8.0	0	∞	Й ГУМАНИТАРНЫЙ	Ко	нсульта	ции	no converte (mont none) require roth
		ယ	ω	2	2	2	2	2	2		2	2	-	ω	5		,	2		нит.	c/p	12-18		15
			0	2	2		0	0		2	2			0	2	POØ	2 -			4PHE	К	12-16	Январь	1
			-	2	2		0	0	3	2	5			0	Ŋ	ECCI		2	2	и иг	c/p	19-25	арь	
		2	2		0		0	0	2		2			0	2	ИНОИ			2	соц	*	19-23		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	1			2	2	2	2	2	2		2	2	ω	5	7	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУ			L	и социально-экон	c/p	26 ян		
	2		2		•		0	•			0		2	2	2	SIE M	4		L	Но-	*	фе	вр.	
	3		သ	2	2		0	0	2	2	4	2		3	7	ОДУ		2		ЭКОН	c/p	2-8		1
	*		•		0	2	2	2			0			0	•	ЛИ	1		2		7			
	_	2	3	2	2		0	•	3	J	4			0	4		ن بن	2	ω	ОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ	c/p	9-15	Февраль	
		2	2		•		0	•			0	2	_	2	12	1	3		_	КИЙ	*		аль	
	5	2	Ŋ		-		0	•	2		2	2	3	5	7		2	2		ЦИК	c/p	16-22		
			•		-		0	0	2		2	2		2	4		-		_	П	*			1
	3	2	ر ن	2	2		0	•	2	2	4			0	4	┨	3 <u> </u> 7	4-	w		c/p	23 фев.	- 1 мар	,
			•		0		0	•			0	Ш		0	0	1	K	+-	2		*			-
	_		-	2	2		0	-	2	2	4		3	ယ	7		2	-			c/p	2-8		
	2	ļ	2		•	2	2	2			0	_	2	2	2	┨	100 E0	-	\vdash		×			
			-	2	2	2	2	2	w	ω	6	1		1	7	-	4		╀		c/p	9-15		
	2	<u> </u>	2	-	•		0	-			0			0	-	-	,		2		× .		Март	
		ω	ω	2	2		0	0	2	2	4		1	1	55	-	2	2	-		c/p	16-22	7	
			0	July 294	0	2	2	2	2	2	4		46.0	0	4 0				000		, ,			
		2	0 2		0 0	15 15 15 15	0 0	0 0			0 0	2		0 2	0 2	# *	= 0		al al al		dp k	23-29		

График проведения самостоятельной внеаудиторной работы и консультаций по специальности 26.02.03 Судовождение в 8 семестре (2022-2023 учебный год)

Bluedica	2 14 4 14 4 14 4 18 18 18 18
Physical P	
Participation Participatio	2 10 2 10 4 10 2 12 2 10 4 10 2 10 2 2 12 14 12 14 14 12 12 12
Присциплина, МДК Восего по ОТСЭ 24 18 6 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 4
Присциппинны, МДК Воего от тельная дама об детерний и образования правобота об детерновова мультура 28 28 28 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 2 2 2 2 2 2 2
Дисциплины, МДК веег специя дата на предоставления в места устранный язык 28 20 8 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 4 0 2 2 4 0 4 0 2 0 2 2 4 0
Дисциппины, МДК Весто по ОГСЭ 24 18 6 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
Присциплиния, МДК Весего Весправный казык 28 29 20 20 20 20 20 20 20	
Дисциплины, МДК Восето	2
Дисциплины, МДК Всего Дисциплины, мдик Дисциплины, мдик Дисциплины, мдик Дисциплины, мдик Дисциплины Дисциплины Дисциплина Дисц	2 2 2
Дисциплины, МДК всего памара обрата на пораднения и обрать на поднят прокладуения и обрать на поднят и обрать на подняти образоваемости и образова	N
Дисциплины, МДК Всего самостоятельная работа (сф. к. сф.	0 2 0 0 0 0 2 0 4 0 2 0 2 2
Дисциплины, МДК Всего Самостоятельная работа (Самостоятельная (Самостоятел	2 0 0 0 0 0 2 0 4 0 2 0 2 2
Дисциплины, МДК Всего Самостоятельная работа (Самостоятельная работа (Самосто	2 2 2 2 2 4
Дисциплины, МДК всего Самостоятельная работа Самостоятельная работа (Самостоятельная (Самостоятельная работа (Самостоятельная	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
Дисциплины, МДК Всего Самостоятельная работа (Сф. ж. сф. ф. сф. с	0 4 2 4 2 2 2 2 0 0 6 0 2 0 0
Дисциплины, МДК всего	4 2 4 4 4 2
Дисциплины, МДК Всего Самостоятельная работа Иностранный язык Самостоятельная работа Консультации Радиолокационное наблюдение и прокладка, эксплуатация САРП Радиолокационное наблюдение и общий ту Прокладка, эксплуатация САРП 24 18 6 2 2 2 2 3 4 6 4 6 6 6 6 8 8 16 6 8 8 8 16 9 16 9 15 16 16 18 8 16 16 18 18 18 18	0 0 4 0 2 0 4 0 4 4 0 0 2 0 0
Дисциплины, МДК Всего Самостоятельная работа Ниостранный язык Самостоятельная работа Консультации Ср к Ср	4 2 8 2 6 2 6 2 4 4 6 0 4 0 0
Иностранный язык 28 20 Самостоятельная работа Иностранный язык 28 20 Консультации Фераль прокладка, эксплуатация САРП 24 18 6 2 2 2 2 2 2 Иного по ОГСЭ 36 48 8 4 0 2 2 2 2 2 Радиолокационное наблюдение и прокладка, эксплуатация САРП 24 18 6 2	ОДУЛИ
Дисциплины, МДК Всего Самостоятельная работа Иностранный язык Физическая культура 28 20 Самостоятельная работа Консультации Ор к сф к с	2 0 2 0 2 0 0 0 0 2 2 0 0 2 2 2 2 0 0 0 4 0 0
Иностранный язык 28 Самостоятельная работа Иностранный язык 28 Самостоятельная работа 4 2 2 2 0 16-22 Фераль общий ТУ 4 2	2 2 2 2 2 2
Дисциплины, МДК Всего Самостоятельная работа Консультации Физическая культура 28 20 Самостоятельная работа Консультации Сф к 16-22 Дисциплины и от	ИСЦИПЛИНЫ
Дисциплины, МДК Всего Самостоятельная работа Самостоятельная работа Консультации Сф д 16-22 фев 1 мар.	2 4 6
Дисциплины, МДК Всего Самостоятельная работа Консультации Ср к 16-22 Февраль Ср 23 фев 1 мар.	2 2 2 2 2 2
Всего Самостоятельная работа Консультации Ср 16-22 Февраль Ср 23 фев 1 мар.	2
Всего Самостоятельная работа Консультации Ср 16-22 Врад В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	КОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ
Дисшиплины, МДК Всего стоятельная работа 23 фев 1 мар. 2-8 9-15 16-22 23-29	ср к с/р к
Февраль в 1 Март	6-12 13-19 20-26 27 anp. 4-10 11-17 18-24
	Апрель Май

программы подготовки специалистов среднего звена специальности Матрица оценки уровня сформированности компетенций 26.02.03 Судовождение (Приложение 4)

ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языкс.	ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития,	членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	ОК 7. Брать на себя ответственность за работу	эффективно оощаться с коллегами, руководством, потребителями	ОК 6. Работать в коллективе и команде,	профессиональной деятельности	коммуникационные технологии в	ОК 5. Использовать информационно-	профессионального и личностного развития	выполнения профессиональных задач,	ОК 4. Осуществлять поиск и использование	ОТВЕТСТВЕННОСТЬ	нестандартных ситуациях и нести за них	ОК 3. Принимать решения в стандартных и	дач, оценивать их эффективность и качество	способы выполнения профессиональных за-	ОК 2. Организовывать сооственную дея- тельность, выбирать типовые методы и	к ней устоичивый интерес	ОК 1. Понимать сущность и социальную зна- чимость своей будущей профессии, проявлять	Тип компетенции (код, расшифровка)
					11				ì		1	1				1	4			4		ОГСЭ .01
	777		3 1					i,						198	10	a la						ОГСЭ.02
						1	k.		S.	j il					il.				10	and the	14	ОГСЭ.03
							ħ.	L	Lower S	7.80		W. Trabe	S-10-20-21				þ	V.				ОГСЭ.04
		and the second																Ą				EH .01
					ij.				i, Na							ı	Š		l la			ЕН. 02
				Ť		5.	Ę.								l.		ij.	100				EH.03
			i I			1					19				4				il.			ОПД.01
		11	4 9		1						400						24,20				植育	ОПД.02
				ŀ										100								ОПД.03
				100									4		4	S. C.						ОПД.04
	111		11						1000				À				india.		i i			ОПД.05
	111		4				, 1			Š.				U			i i					ОПД.06
	45.		15	1000	9	1			1	i									ž.		14:	ОПД.07
		3 3		ii.		1.4						1									411	ОПД.08в
	111		5.15			1							4								1.7	ОПД.09в
1.5	1. 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1		13											-		1		- Gles	1			мдк.01.01
11	111	7	1			1					Shift								1			МДК.01.02
									Į.	de d					14	i i				4		МДК 02.01
	66.0	## A								a de la companya de l								-				МДК.03.01
	1.1.1								CIE.				Î,			ř				ji j		МДК.04.01
117				1						Ŋ.		Ì			15 70 70 70							МДК.05.01в
					\$															1	14	МДК.05.02в
										k		e de			ì							МДК.05.03в
111			1 2			10								4					1			МДК.05.04в УП.ПП.

ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.	ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.	ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.	ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.	ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.	ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	ПК 1.3. Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.	ПК 1.2. Маневрировать и управлять судном.	ПК 1.1. Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.	Тип компетенции (код, расшифровка)
										ОГСЭ .01
										ОГСЭ.02
										ОГСЭ.03
										ОГСЭ.04
										EH .01
										EH. 02
										EH.03
									80.4M	ОПД.01
										ОПД.02
										ОПД.03
								'nŧ		ОПД.04
										ОПД.05
			12.01		11					ОПД.06
		431								ОПД.07
When Was arrested to the second								1.5		ОПД.08в
111624			主体系统.						14.00	ОПД.09в
										мдк.01.01
										мдк.01.02
										МДК 02.01
			The state of the s							МДК.03.01
								11		МДК.04.01
		25-40								МДК.05.01в
										МДК.05.02в
										МДК.05.03в
										МДК.05.04в
		10. A			l i s	111				уп.пп.

ПК 5.6. Знать и уметь применять на практике знания по морскому рыболовному праву в различных районах мирового океана.	ПК 5.5. Знать и уметь практически использовать различные орудия лова. Владеть приемами их ремонта.	ПК 5.4. Выполнять технологические операции при изготовлении орудий промышленного рыболовства вручную и механизированными способами и контролировать качество их выполнения.	ПК 5.3. Промысловая деятельность в прибрежных районах и условии открытого моря. Организация вахты на мостике при различных условиях промысла.	ПК 5.2. Приобрести навыки по управлению судном в условиях работы в группе промсудов и использования технических средств судовождения при ограниченной видимости.	ПК 5.1. Знать и уметь практически использовать современные гидроакустические приборы, применяемые для облова рыбных объектов.	ПК 3.2. Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.	ПК 3.1. Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.	Тип компетенции •: (код, расшифровка) •: С
								ОГСЭ.02
								ОГСЭ.03
								ОГСЭ.04
							out to the control of	EH .01
								EH. 02
			:					EH.03
	LEAR							ОПД.01
					1649 144			ОПД.02
								ОПД.03
								ОПД.04
6 AND ST			7					ОПД.05
								ОПД.06
								ОПД.07
								ОПД.08в
		1151			北州 建造			ОПД.09в
								МДК.01.01
								МДК.01.02
								МДК 02.01
							排作排序。为	МДК.03.01
								МДК.04.01
								МДК.05.01в
		Milli						МДК.05.02в
								МДК.05.03в
					1			МДК.05.04в
	1516							уп.пп.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ» (филиал)

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО

Лоцман-координатор

000 «СПб Лбцман»

В.В. Загребин 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.О Директора СПбМРК (филиал)

ФГБОУ ВО «КГТУ»

С.Г. Выжимова

OB 202Q.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

(базовая подготовка)

Нормативный срок освоения – 3 года 10 месяцев

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

26.02.03 Судовождение КВАЛИФИКАЦИЯ Техник-судоводитель

Санкт-Петербург