

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы**

Профиль	Судовождение на морских и внутренних водных путях
Институт	морского и речного флота им. Героя Советского Союза М.П. Девятаева - Казанский филиал
Кафедра	Кафедра судовождения и судостроения
Специальность	26.05.05 Судовождение

1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестры
		11
СРС	102 Часы	102
Контактная самостоятельная работа	6 Часы	6
Итоговая аттестация	0	

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины
Б3.02	Блок 3 Государственная итоговая аттестация	3

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	СРС	Контактная самостоятельная работа	Итоговая аттестация	Всего
1	Тема 1 Процедура защиты выпускной квалификационной работы регламентирована Положением об итоговой аттестации выпускников и методическими указаниями	102 Часы	6 Часы		108 Часы

4. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины			
1	Тема 1 Процедура защиты выпускной квалификационной работы регламентирована Положением об итоговой аттестации выпускников и методическими указаниями	ОПК-1.(ИДК: ОПК-1.3.1;ОПК-1.У.1;ОПК-1.В.1;)	ОПК-2(ИДК: ОПК-2.3.1;ОПК-2.У.1;ОПК-2.В.1;)	ОПК-4(ИДК: ОПК-4.3.1;ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;)

5. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих компетенций:

№ п/п	компетенции	Индикатор достижения		
		Знать	Уметь	Владеть
1	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и правовых ограничений	ОПК-1.3.1 Знает основные факторы экономических, экологических, социальных и иных ограничений, влияющие на профессиональную деятельность	ОПК-1.У.1 Умеет учитывать основные факторы экономических, экологических, социальных и иных ограничений, влияющие на профессиональную деятельность	ОПК-1.В.1 Владеет на учёта основных фактор экономических, экологических, социальных ограничений, влияющих на профессиональную деятельность

1

, 3.0.

ПК-35.(ИДК: ПК-35.3.1;ПК-35.3.2;ПК-35.3.3;)	ПК-36.(ИДК: ПК-36.3.1;ПК-36.3.2;ПК-36.У.1;ПК-36.У.2;ПК-36.У.3;ПК-36.В.1;ПК-36.В.2;ПК-36.В.3;)	ПК-37.(ИДК: ПК-37.3.1;ПК-37.У.1;ПК-37.В.1;)	ПК-38.(ИДК: ПК-38.3.1;ПК-38.У.1;ПК-38.В.3;)	ПК-39.(ИДК: ПК-39.3.1;ПК-39.У.1;ПК-39.В.1;)
--	--	--	--	--

оения

выками

юв

тьных и

щих на

ую

ПК-40.(ИДК: ПК-40.3.1;ПК-40.3.2;ПК- 40.3.3;ПК-40.У.1;ПК-40. В.2;)	ПК-45.(ИДК: ПК-45.3.1;ПК-45.3.2;ПК- 45.У.1;ПК-45.В.2;)	ПК-46.(ИДК: ПК-46.3.1;ПК-46.У.1;ПК -46.В.1;)	ПК-47.(ИДК: ПК-47.3.1;ПК-47.3.2;ПК- 47.У.1;ПК-47.У.2;ПК-47. В.1;ПК-47.В.2;)	ПК-48.(ИДК: ПК-48.3.1;ПК-48.У.1;ПК -48.В.1;)
--	--	--	--	--

Формируемые компетенции				
ПК-49.(ИДК: ПК-49.3.1;ПК-49.У.1;ПК-49.В.1;)	ПК-50.(ИДК: ПК-50.3.1;ПК-50.У.1;ПК-50.В.1;)	ПК-51.(ИДК: ПК-51.3.1;ПК-51.У.1;ПК-51.В.1;)	ПК-52.(ИДК: ПК-52.3.1;ПК-52.У.1;ПК-52.В.1;)	ПК-53.(ИДК: ПК-53.3.1;ПК-53.3.2;ПК-53.3.3;ПК-53.У.1;ПК-53.В.1;)

ПК-63.(ИДК: ПК-63.3.1;ПК-63.У.1;ПК-63.В.1;)	ПК-64.(ИДК: ПК-64.3.1;ПК-64.У.1;ПК-64.В.1;)	ПК-65.(ИДК: ПК-65.3.1;ПК-65.У.1;ПК-65.В.1;)	ПК-66.(ИДК: ПК-66.3.1;ПК-66.У.1;ПК-66.В.1;)	ПК-73.(ИДК: ПК-73.3.1;ПК-73.3.2;ПК-73.3.3;ПК-73.У.1;ПК-73.У.2;ПК-73.У.3;ПК-73.В.1;ПК-73.В.2;)
--	--	--	--	--

УК-1(ИДК: УК-1.3.1;УК-1.У.1;УК-1. В.1;)	УК-10(ИДК: УК-10.3.1;УК-10.У.1;УК- 10.В.1;)	УК-2(ИДК: УК-2.1.;УК-2.2.;УК-2.3.;)	УК-6(ИДК: УК-6.3.1;УК-6.У.1;УК-6. В.1;)	УК-7(ИДК: УК-7.3.1;УК-7.У.1;УК-7. В.1;)
---	---	--	---	---

УК-9(ИДК: УК-9.З.1;УК-9.У.1;УК-9. В.1;)

2	Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, аналитические методы в профессиональной деятельности	ОПК-2.3.1 Знает основные законы естественнонаучных дисциплин, связанные с профессиональной деятельностью	ОПК-2.У.1 Умеет применять основные законы естественнонаучных дисциплин, связанные с профессиональной деятельностью	ОПК-2.В.1 Владеет на применения основ законов естественнонаучных дисциплин, связанных с профессиональной деятельностью
3	Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные	ОПК-3.3.1 Знает способы измерений, записи и хранения результатов наблюдений, методы обработки и представления экспериментальных данных	ОПК-3.У.1 Умеет обрабатывать экспериментальные данные, интерпретировать и профессионально представлять полученные результаты	ОПК-3.В.1 Владеет на работы с измерительными приборами и инструментами
4	Способен адаптироваться к изменяющимся условиям судовой деятельности, устанавливая приоритеты для достижения цели с учетом ограничения времени	ОПК-4.3.1 Знает порядок установления целей проекта, определения приоритетов	ОПК-4.У.1 Умеет устанавливать приоритеты профессиональной деятельности, адаптировать их к конкретным видам деятельности и проектам	ОПК-4.В.1 Владеет методами управления людьми в сложных, критических и экстремальных условиях
5	Способен обеспечить действия при авариях, возникающих во время плавания	ПК-35.3.1 Знает меры предосторожности для защиты и безопасности пассажиров в аварийных ситуациях	ПК-35.У.1 Умеет использовать процедуры, которые необходимо выполнять при спасении людей на море, при оказании помощи терпящему бедствие судну, при аварии, произошедшей в порту	ПК-35.В.1 Владеет методами определения видов масштабов аварии, пользоваться планами действий в чрезвычайных ситуациях
6	Способен разработать план действий в аварийных ситуациях и схемы по борьбе за живучесть судна и действовать в аварийных ситуациях	ПК-36.3.1 Знает порядок подготовки планов действий в чрезвычайных ситуациях для предприятия действий в случае аварии	ПК-36.У.1 Умеет применять методы и средства предотвращения, обнаружения и тушения пожара	ПК-36.В.1 Владеет методами использования спасательных средств
7	Способен применять навыки руководителя и работать в команде	ПК-37.3.1 Знает вопросы управления персоналом на судне и его подготовки	ПК-37.У.1 Умеет применять методы управления задачами и рабочей нагрузкой	ПК-37.В.1 Владеет методами эффективного управления ресурсами, умеет их применять
8	Способен обеспечить безопасность персонала и судна	ПК-38.3.1 Знает способы личного выживания	ПК-38.У.1 Умеет бороться с огнем и тушить пожары	ПК-38.В.1 Владеет методами личной безопасности и общественными обязанностями
9	Способен руководить обеспечением безопасности членов экипажа судна и пассажиров, эксплуатационного состояния спасательных средств и устройств, противопожарной системы и других систем безопасности	ПК-39.3.1 Знает правила, касающиеся спасательных средств (Международная конвенция по охране человеческой жизни на море); знает действия, которые необходимо предпринимать для защиты и охраны всех лиц на судне в случае аварий	ПК-39.У.1 Умеет принять меры по поддержанию в эксплуатационном состоянии спасательных средств и устройств, противопожарной системы и других систем безопасности	ПК-39.В.1 Владеет действиями по локализации последствий повреждения и спасения судна после пожара, взрыва, столкновения и посадки на мель
10	Способен обеспечить предотвращение пожаров и борьбу с пожарами на судах	ПК-40.3.1 Знает виды пожаров и химическую природу возгорания; системы пожаротушения; действия, которые должны предприниматься в случае пожара, включая пожары в топливной системе	ПК-40.У.1 Умеет организовать учения по борьбе с пожаром	ПК-40.В.1 Владеет действиями по локализации последствий повреждения и спасения судна после пожара

ивыками ных ых юй)
выками борами 1
этодами ли в мальных
тодами ов и ли, й в :
тодами ельных
этодами ами и
ерами и и 1
ет) дствий анию и, ти ь
ет) дствий анию

11	Способен обеспечить исполнение требований законодательства и контроль за выполнением требований законодательства и мер по обеспечению охраны человеческой жизни на море, охраны и защиты морской среды	ПК-45.3.1 Знает основные положения соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды; нормы международного морского права, содержащихся в международных соглашениях и конвенциях	ПК-45.У.1 Умеет применять основные положения соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды	ПК-45.В.1 Владеет на применении норм международного морского права содержащихся международных соглашениях и конвенциях
12	Способен действовать при получении сигнала бедствия на море	ПК-46.3.1 Знает содержание Руководства по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС)	ПК-46.У.1 Умеет применять Руководство по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС)	ПК-46.В.1 Владеет на применении Руководства по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС)
13	Способен обеспечить передачу и прием информации, используя подсистемы и оборудование ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ	ПК-47.3.1 Знает использование радиосвязи при поиске и спасании, включая процедуры, указанные в Руководстве по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС)	ПК-47.У.1 Умеет пользоваться Международным сводом сигналов и Стандартным морским разговорником ИМО	ПК-47.В.1 Владеет на применении Международным сводом сигналов и Стандартным морским разговорником ИМО
14	Способен обеспечить передачу и прием информации, используя подсистемы и оборудование ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ	ПК-47.3.2 Знает средства предотвращения передачи ложных сигналов бедствия и процедур смягчения последствий таких ложных сигналов	ПК-47.У.2 Умеет пользоваться средствами предотвращения передачи ложных сигналов бедствия и процедур смягчения последствий таких ложных сигналов	ПК-47.В.2 Владеет на английском языке письменной и устной для передачи информации относящейся к охране человеческой жизни на море
15	Способен поддерживать условия, установленные в плане охраны судна	ПК-48.3.1 Знает основные термины и определения, относящиеся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою; основы международной политики в области охраны на море и обязанностей правительств, компаний и отдельных лиц	ПК-48.У.1 Умеет выполнять процедуры охраны на судне и на портовых средствах	ПК-48.В.1 Владеет на применении процедур передачи сообщений связанных с охраной
16	Способен распознавать риски и угрозы, затрагивающие охрану	ПК-49.3.1 Знает основы, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою	ПК-49.У.1 Умеет выявлять использование способов для обхода мер охраны судна	ПК-49.В.1 Владеет на применении позволяющими распознавать оружие опасные вещества и устройства
17	Способен проводить регулярные проверки охраны на судне	ПК-50.3.1 Знает способы наблюдения за районами ограниченного доступа; вопросы контроля доступа на судно и к районам ограниченного доступа на судне	ПК-50.У.1 Умеет вести эффективное наблюдение за палубами и районами вокруг судна	ПК-50.В.1 Владеет на применении контроля посадки, высадки и движения на судне людей, и погрузки и выгрузки вещей, проверки грузов и судовых запасов
18	Способен использовать оборудование и системы охраны на судне	ПК-51.3.1 Знает различные типы оборудования и систем охраны, включая те, которые могут использоваться в случае нападения пиратов и вооруженных грабителей, и ограничений такого оборудования и систем	ПК-51.У.1 Умеет использовать различные типы оборудования и систем охраны, включая те, которые могут использоваться в случае нападения пиратов и вооруженных грабителей, и ограничений такого оборудования и систем	ПК-51.В.1 Владеет на применении испытаний, калибровки технического обслуживания систем и оборудования охраны особенно во время рейса

выками
м
о
,
в
шениях

выками
ства по
ту
скому
ПС)

ет
одом

жим
I

ет
м в
форме

ции,
,
жизни

новами

чий,

выками
1
кие,

ства

тодами

оступа

ыгрузки

руза
ов

выками
эвки и
лвания

зны,

19	Способен обеспечивать охрану судна и предотвращать акты незаконного вмешательства	ПК-52.3.1 Знает основы, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою	ПК-52.У.1 Умеет выявлять использование способов для обхода мер охраны судна	ПК-52.В.1 Владеет навыками позволяющими распознавать опасные вещества и устройства
20	Способен применять правила плавания на внутренних водных путях	ПК-53.3.1 Знает содержание, применение и порядок плавания судов по внутренним водным путям Российской Федерации; условные знаки для карт и атласов внутренних водных путей; средства и виды навигационной обстановки на внутренних водных путях	ПК-53.У.1 Умеет использовать средства навигационного оборудования на внутренних водных путях при плавании судна	ПК-53.В.1 Владеет навыками применения правил плавания на внутренних водных путях
21	Способен устанавливать причины отказов судового оборудования, определять и Способен устанавливать причины отказов судового оборудования, определять и осуществлять мероприятия по их предотвращению	ПК-63.3.1 Знает общий алгоритм оценки риска в судоходстве для принятия решений	ПК-63.У.1 Умеет провести анализ и сформировать рейтинг потенциальных опасностей при решении проблемы	ПК-63.В.1 Владеет методами оценки эффективности по управлению риском выбора компромиссных решений
22	Способен обеспечить регистрацию результатов проверки эффективности судовой системы управления безопасностью и подготовку предложений по ее пересмотру	ПК-64.3.1 Знает структуру судовой системы управления безопасностью	ПК-64.У.1 Умеет проводить проверки и регистрировать результаты проверки эффективности судовой системы управления безопасностью	ПК-64.В.1 Владеет методами подготовки мер по пересмотру требований судовой системы управления безопасностью
23	Способен анализировать состояние и динамику показателей качества объектов профессиональной деятельности с использованием необходимых методов и средств исследований, проводить стандартные и сертификационные испытания материалов, изделий и услуг	ПК-65.3.1 Знает принципы построения международных и отечественных стандартов, правила пользования стандартами и другой нормативной документацией в области водного транспорта	ПК-65.У.1 Умеет анализировать результаты технического контроля и испытания судового оборудования и материалов	ПК-65.В.1 Владеет навыками пользования стандартами другой применимой нормативной документацией при проектировании стандартных и сертификационных испытаний материалов, изделий и услуг
24	Способен формировать цели проекта (программы), решения задач, критерии и показатели достижения целей, построить структуру их взаимосвязей, выявить приоритеты решения задач с учетом системы национальных и международных требований	ПК-66.3.1 Знает порядок определения целей проекта, выбирать способы решения поставленных задач, выявлять взаимосвязи целей проекта	ПК-66.У.1 Умеет проводить расчет критериев и показателей достижения целей проекта	ПК-66.В.1 Владеет методами учета национальных и международных требований при установлении приоритетов проектирования
25	Способен обеспечить планирование и обеспечение безопасной погрузки, размещения, крепления и выгрузки грузов, а также обращение с ними во время рейса	ПК-73.3.1 Знает соответствующие международные правила, кодексы и стандарты, касающиеся безопасной обработки, размещения, крепления и транспортировки грузов	ПК-73.У.1 Умеет применять соответствующие международные правила, кодексы и стандарты, касающиеся безопасной обработки, размещения, крепления и транспортировки грузов	ПК-73.В.1 Владеет навыками использования правил безопасной обработки грузов согласно положениям соответствующих документов таких как МКМПОГ, МСВ, Приложения III и V к МСВ 73/78, и другой относясь к этому информация
26	Способен обеспечить планирование и обеспечение безопасной погрузки, размещения, крепления и выгрузки грузов, а также обращение с ними во время рейса	ПК-73.3.2 Знает влияния груза и грузовых операций на посадку и остойчивость	ПК-73.У.2 Умеет использовать диаграммы остойчивости и дифферента и устройств для расчета напряжений в корпусе, включая автоматическое оборудование, использующее базу данных	ПК-73.В.2 Владеет навыками использования правил погрузки и балластировки для того чтобы удерживать напряжения в корпусе приемлемыми пределами
27	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.3.1 Знает основы критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработки стратегии действий	УК-1.У.1 Умеет выполнять критический анализ информации, обобщает результаты анализа для выработки стратегии действий с целью решения поставленной задачи	УК-1.В.1 Владеет системным подходом для решения поставленных задач

выками 1 кие, ства
выками зил нних
годиной ти мер сами, сных
годиной то аний по ностью
выками тами и ой тацией, едении
ых слов, г
рядком ых и ований и кта
выками едур т грузов иям ментов, МПНГ, АРПОЛ щейся к ии
выками авил ровки, кивать усе в елах
темным чия дач

28	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-103.1 Знает значение основных правовых категорий, сущность проявлений экстремизма, терроризма и коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни	УК-10У.1 Умеет правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия экстремизму, терроризму и коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры.	УК-10В.1 Владеет рос законодательством, а антикоррупционные стандартами поведения, уважением к праву и : Идентифицирует и оц коррупционные ри проявляет нетерпи отношение к коррупци поведению, проявле экстремизма и террор
29	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.3.1 Знает в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение	УК-2.У.1 Умеет выбирать оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и известные условия, ресурсы и ограничения	УК-2.В.1 Владеет нав публичного представ результатов реше конкретной задачи п
30	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6.3.1 Знает методы определения и реализации приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6.У.1 Умеет эффективно планировать собственное время	УК-6.В.1 Владеет нав планирования траек своего профессионального развития
31	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.3.1 Знает влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний	УК-7.У.1 Умеет выполнять индивидуально подобранные комплексы оздоровительной или адаптивной физической культуры	УК-7.В.1 Владеет нав поддержания долж уровня физической подготовленности обеспечения полноцен социальной и профессиональн деятельности
32	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-93.1 Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	УК-9У.1 Умеет применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	УК-9В.1 Владеет финансовыми инструм для управления лич финансами (личн бюджетом), контроль собственные экономич финансовые рис

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих требуемых Международной конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года стандартов компетентности:

№ п/п	Таблица	Функция	Сфера компетентности
1	A-II/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных помощников капитана судов валовой вместимостью 500 и более	A-II/1-1. Судовождение на уровне эксплуатации	A-II/1-1.5. Действия при ава
2	A-II/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных помощников капитана судов валовой вместимостью 500 и более	A-II/1-1. Судовождение на уровне эксплуатации	A-II/1-1.6. Действия при получ сигнала бедствия на море
3	A-II/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных помощников капитана судов валовой вместимостью 500 и более	A-II/1-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	A-II/1-3.3. Предотвращение пож борьба с пожарами на суд
4	A-II/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных помощников капитана судов валовой вместимостью 500 и более	A-II/1-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	A-II/1-3.6. Наблюдение за соблю требований законодательст
5	A-II/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных помощников капитана судов валовой вместимостью 500 и более	A-II/1-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	A-II/1-3.7. Применение навы руководителя и умение работ: команде
6	A-II/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных помощников капитана судов валовой вместимостью 500 и более	A-II/1-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	A-II/1-3.8. Вклад в безопасно персонала и судна
7	A-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более	A-II/2-1. Судовождение на уровне управления	A-II/2-1.9. Действия при авар возникающих во время плав:
8	A-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более	A-II/2-2. Обработка и размещение грузов на уровне управления	A-II/2-2.1. Планирование и обесп безопасной погрузки, размеще крепления и выгрузки грузов, а обращения с ними во время г

зийским и также ыми эния, закону. энивает ски, мое онному эниям призма
ыками ления ния роекта
ыками тории льного
ыками ного сой для енной ой
т ментами ными ым ирует еские и жи

народной

оиях
ении е
аров и ах
дением гва
ков ать в
юсть
иях, эния
ечение эния, также ейса

9	A-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более	A-II/2-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне управления	A-II/2-3.2. Наблюдение и контроль за выполнением требований законодательства и мер по обеспечению охраны человеческой жизни на море, охраны и защиты морской среды
10	A-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более	A-II/2-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне управления	A-II/2-3.3. Обеспечение безопасности членов экипажа судна и пассажиров эксплуатационного состояния спасательных средств и устройств противопожарной системы и систем безопасности
11	A-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более	A-II/2-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне управления	A-II/2-3.4. Разработка планов действий в аварийных ситуациях и схем борьбы за живучесть судна, а также действия в аварийных ситуациях
12	A-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более	A-II/2-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне управления	A-II/2-3.5. Применение навыков руководителя и организатора
13	A-IV/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для радиооператоров ГМССБ	A-IV/2-1. Радиосвязь на уровне эксплуатации	A-IV/2-1.1. Передача и прием информации, используя подсистему оборудования ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ
14	A-VI/6-1. Спецификация минимального стандарта компетентности в области информированности в вопросах охраны	.	A-VI/6-1.1. Содействие усилению охраны на море путем повышения информированности
15	A-VI/6-1. Спецификация минимального стандарта компетентности в области информированности в вопросах охраны	.	A-VI/6-1.2. Распознавание угроз, затрагивающих охрану
16	A-VI/6-1. Спецификация минимального стандарта компетентности в области информированности в вопросах охраны	.	A-VI/6-1.3. Понимание необходимых методов поддержания информированности и бдительности в вопросах охраны
17	A-VI/6-2. Спецификация минимального стандарта компетентности для моряков, которым назначены обязанности, связанные с охраной	.	A-VI/6-2.1. Поддержание установленных в плане охраны
18	A-VI/6-2. Спецификация минимального стандарта компетентности для моряков, которым назначены обязанности, связанные с охраной	.	A-VI/6-2.2. Распознавание рисков угроз, затрагивающих охрану
19	A-VI/6-2. Спецификация минимального стандарта компетентности для моряков, которым назначены обязанности, связанные с охраной	.	A-VI/6-2.3. Проведение регулярных проверок охраны на судне
20	A-VI/6-2. Спецификация минимального стандарта компетентности для моряков, которым назначены обязанности, связанные с охраной	.	A-VI/6-2.4. Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются

6. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

6.1 Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помеще
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (Парты (47 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (568))	568
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	568

6.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование
1	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
2	Microsoft Office ProPlus 2013 (Договор №44/59-18 от 09.04.2018 (бессрочно))

6.3 Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
-------	------------------------	-------------	--------	------------------------

эль за і о эской цнты
эности иров и ия йств, ругих
йствий м по какже циях
ков ра
эм темы и же ых
нию энной
роз,
мости и юсти в
вий, судна
ков и ну
рных е
ювание і, если

ний

нного

ство яров

1	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ. по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред. проф. образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. – Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf	2 018	Электронный ресурс	0
2	Семин, А.А.;Подготовка и осуществление рейса судна;метод.указания для дипломных работ студ.6-го курса судовод.фак-та;Семин, А.А.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ;	2 005	Текст	143
3	Клементьев, А.Н.;Оформление выпускных квалификационных работ по специальности: Судовождение;методические указания к выполнению выпускной квалификационной работы для студентов: [по направлению подготовки 26.05.05];Клементьев, А.Н.Тихонов, В.И.Токарев, П.Н.-Н.Новгород,ВГУВТ; <null> ;	2 020	Текст	50
4	Клементьев, А.Н.;Оформление выпускных квалификационных работ по специальности: Судовождение;методические указания к выполнению выпускной квалификационной работы для студентов: [по направлению подготовки 26.05.05];Клементьев, А.Н.Тихонов, В.И.Токарев, П.Н.-Н.Новгород,<null>; <null> ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 020	Электронный ресурс	0
5	Хвостов, Р.С.;Организация образовательного процесса при реализации конвенционной подготовки и самостоятельной работы курсантов;справочное пособие для курсантов: [по направлению подготовки 26.05.05];Хвостов, Р.С.-Н.Новгород,<null>; <null> ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 023	Электронный ресурс	0
6	Хвостов, Р.С.;Организация образовательного процесса при реализации конвенционной подготовки и самостоятельной работы курсантов;справочное пособие для курсантов: [по направлению подготовки 26.05.05];Хвостов, Р.С.-Н.Новгород,ВГУВТ; <null> ;	2 023	Текст	50

Программа предусматривает возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Электронная информационно-образовательная среда университета с возможностью доступа к информационно- телекоммуника сети "Интернет" - Режим доступа: <http://www.eios.vsuwt.ru/>.

6.4 Современные профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование
1	Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/

6.5 Информационные справочные системы

№ п/п	Наименование
1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)
3	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
4	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)

ЦИОННОЙ

