

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**"Волжский государственный университет водного транспорта"**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор документа: BE413C98AA7CC7A0835354FA  
Владелец: Салахов Ильяс Рахимзянович  
Действителен: с 22.05.2026 до 15.08.2027

Профиль  
Институт  
Кафедра  
Специальность

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

**1. Объем дисциплины и виды учебной работы**

| Вид учебной работы                | Всего часов/зачетных единиц | Курсы<br>7 |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------|
| Контактная самостоятельная работа | 2 Часы                      | 2          |
| СРС                               | 430 Часы                    | 430        |

**2. Место дисциплины в структуре ООП**

| Код дисциплины | Наименование блока                         | Трудоемкость дисциплины |
|----------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| Б3.01          | Блок 3 Государственная итоговая аттестация | 12                      |

**3. Разделы дисциплины и виды занятий**

| № п/п | Наименование раздела дисциплины                             | Контактная самостоятельная работа | СРС      | Всего    |
|-------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|
| 1     | Тема 1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 2 Часы                            | 430 Часы | 432 Часы |

**4. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины**

| № п/п | Наименование раздела дисциплины                             |                                                    |                                                   |                                                                  |
|-------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1     | Тема 1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | ОПК-4.(ИДК:<br>ОПК-4.3.1;ОПК-4.У.1;О<br>ПК-4.В.1;) | ОПК-6(ИДК:<br>ОПК-6.3.1;ОПК-6.У.1;О<br>ПК-6.В.1;) | ПК-1.(ИДК:<br>ПК-1.3.1;ПК-1.У.2;ПК-1.<br>У.1;ПК-1.В.1;ПК-1.В.2;) |

**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 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                       |
| 2     | 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 |

1

, 3.0.

|                                                                                                            |                                                                                                            |                                                |                                                |                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-10.(ИДК:<br>ПК-10.3.1;ПК-10.3.2;ПК-10.3.3;ПК-10.У.1;ПК-10.У.2;ПК-10.У.3;ПК-10.В.1;ПК-10.В.2;ПК-10.В.3;) | ПК-11.(ИДК:<br>ПК-11.3.1;ПК-11.3.2;ПК-11.3.3;ПК-11.У.1;ПК-11.У.2;ПК-11.У.3;ПК-11.В.1;ПК-11.В.2;ПК-11.В.3;) | ПК-12.(ИДК:<br>ПК-12.3.1;ПК-12.У.2;ПК-12.В.1;) | ПК-13.(ИДК:<br>ПК-13.3.1;ПК-13.У.1;ПК-13.В.1;) | ПК-14.(ИДК:<br>ПК-14.3.1;ПК-14.3.2;ПК-14.3.3;ПК-14.У.1;ПК-14.У.2;ПК-14.У.3;ПК-14.В.1;ПК-14.В.2;ПК-14.В.3;) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

оения

выками

борами

1

этодами  
ли в

мальных

---

|                                                                                                                        |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ПК-15.(ИДК:<br>ПК-15.3.1;ПК-15.3.2;ПК-<br>15.3.3;ПК-15.У.1;ПК-15.<br>У.2;ПК-15.У.3;ПК-15.В.1<br>;ПК-15.В.2;ПК-15.В.3;) | ПК-16.(ИДК:<br>ПК-16.3.1;ПК-16.У.1;ПК<br>-16.В.1;) | ПК-17.(ИДК:<br>ПК-17.3.1;ПК-17.У.1;ПК<br>-17.В.1;) | ПК-18.(ИДК:<br>ПК-18.3.1;ПК-18.У.1;ПК<br>-18.В.1;) | ПК-19.(ИДК:<br>ПК-19.3.1;ПК-19.У.3;ПК<br>-19.В.1;) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

---

|                                                |                                                    |                                                    |                                                                               |                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ПК-2.(ИДК:<br>ПК-2.3.1;ПК-2.У.1;ПК-2.<br>В.1;) | ПК-20.(ИДК:<br>ПК-20.3.1;ПК-20.У.1;ПК<br>-20.В.1;) | ПК-22.(ИДК:<br>ПК-22.3.1;ПК-22.У.1;ПК-<br>22.В.1;) | ПК-3.(ИДК:<br>ПК-3.3.1;ПК-3.3.2;ПК-3.<br>У.1;ПК-3.У.2;ПК-3.В.1;П<br>К-3.В.2;) | ПК-31.(ИДК:<br>ПК-31.3.1;ПК-31.У.1;ПК<br>-31.В.1;) |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

---

|                                                |                                                |                                            |                                                                              |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| ПК-35.(ИДК:<br>ПК-35.3.1;ПК-35.У.1;ПК-35.В.2;) | ПК-39.(ИДК:<br>ПК-39.3.1;ПК-39.У.1;ПК-39.В.1;) | ПК-4.(ИДК:<br>ПК-4.3.1;ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;) | ПК-40.(ИДК:<br>ПК-40.3.1;ПК-40.3.2;ПК-40.3.3;ПК-40.У.1;ПК-40.В.1;ПК-40.В.2;) | ПК-41.(ИДК:<br>ПК-41.3.1;ПК-41.У.1;ПК-41.В.1;) |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|

**Формируемые компетенции**

|                                                |                                                |                                                |                                                                              |                                                                       |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| ПК-42.(ИДК:<br>ПК-42.3.1;ПК-42.У.1;ПК-42.В.2;) | ПК-43.(ИДК:<br>ПК-43.3.1;ПК-43.У.1;ПК-43.В.1;) | ПК-44.(ИДК:<br>ПК-44.3.1;ПК-44.У.1;ПК-44.В.1;) | ПК-47.(ИДК:<br>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-5.(ИДК:<br>ПК-5.3.1;ПК-5.3.2;ПК-5.У.1;ПК-5.У.2;ПК-5.В.1;ПК-5.В.2;) |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

---

|                                                                            |                                                    |                                                |                                                |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ПК-53.(ИДК:<br>ПК-53.3.1;ПК-53.3.2;ПК-<br>53.3.3;ПК-53.У.1;ПК-53.<br>В.1;) | ПК-54.(ИДК:<br>ПК-54.3.1;ПК-54.У.1;ПК<br>-54.В.2;) | ПК-6.(ИДК:<br>ПК-6.3.1;ПК-6.У.1;ПК-6.<br>В.1;) | ПК-7.(ИДК:<br>ПК-7.3.1;ПК-7.У.1;ПК-7.<br>В.1;) | ПК-72.(ИДК:<br>ПК-72.3.1;ПК-72.У.1;ПК<br>-72.В.1;) |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                        |                                                                                      |                                                    |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-73.(ИДК:<br>ПК-73.3.1;ПК-73.3.2;ПК-<br>73.У.1;ПК-73.У.2;ПК-73.<br>В.1;ПК-73.В.2;) | ПК-74.(ИДК:<br>ПК-74.3.1;ПК-74.3.2;ПК-<br>74.3.3;ПК-74.У.1;ПК-74.<br>У.2;ПК-74.У.3;ПК-74.В.1<br>;ПК-74.В.2;ПК-74.В.3;) | ПК-75.(ИДК:<br>ПК-75.3.1;ПК-75.3.2;ПК-<br>75.У.1;ПК-75.У.2;ПК-75.<br>В.1;ПК-75.В.2;) | ПК-76.(ИДК:<br>ПК-76.3.1;ПК-76.У.1;ПК<br>-76.В.1;) | ПК-77.(ИДК:<br>ПК-77.3.1;ПК-77.3.2;ПК-<br>77.3.3;ПК-77.У.1;ПК-77.<br>У.2;ПК-77.У.3;ПК-77.В.1<br>;ПК-77.В.2;ПК-77.В.3;) |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                                |                                                |                                            |                                                |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| ПК-78.(ИДК:<br>ПК-78.3.1;ПК-78.У.1;ПК-78.В.1;) | ПК-79.(ИДК:<br>ПК-79.3.1;ПК-79.У.1;ПК-79.В.1;) | ПК-8.(ИДК:<br>ПК-8.3.1;ПК-8.У.1;ПК-8.В.1;) | ПК-80.(ИДК:<br>ПК-80.3.1;ПК-80.У.1;ПК-80.В.1;) | ПК-81.(ИДК:<br>ПК-81.3.1;ПК-81.У.1;ПК-81.В.1;) |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|

|                                                |                                                                                                  |                                           |                                           |                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                |                                                                                                  |                                           |                                           |                                            |
| ПК-82.(ИДК:<br>ПК-82.3.1;ПК-82.У.1;ПК-82.В.1;) | ПК-9.(ИДК:<br>ПК-9.3.1;ПК-9.3.2;ПК-9.3.3;ПК-9.У.1;ПК-9.У.2;ПК-9.У.3;ПК-9.В.1;ПК-9.В.2;ПК-9.В.3;) | УК-3(ИДК:<br>УК-3.3.1;УК-3.У.1;УК-3.В.1;) | УК-4(ИДК:<br>УК-4.3.1;УК-4.У.1;УК-4.В.1;) | УК-5.(ИДК:<br>УК-5.3.1;УК-5.У.1;УК-5.В.1;) |

|    |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3  | Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности, обеспечивая выполнение требований информационной безопасности | ОПК-53.1 Знает основные информационные технологии и программные средства, которые применяются при решении задач профессиональной деятельности                                                                                         | ОПК-5У.1 Умеет формулировать требования к программному обеспечению, необходимому пользователю; выполнять действия по загрузке изучаемых систем; применять полученные навыки работы с изучаемыми системами в работе с другими программами; применять основные информационные технологии и программные средства, которые используются при решении задач профессиональной деятельности | ОПК-5В.1 Владеет на применения основ информационных тех и программных сре, которые используют решении задач профессиональн деятельности      |
| 4  | Способен идентифицировать опасности, опасные ситуации и сценарии их развития, воспринимать и управлять рисками, поддерживать должный уровень владения ситуацией                                   | ОПК-6.3.1 Знает общие принципы и алгоритмы оценки и управления риском                                                                                                                                                                 | ОПК-6.У.1 Умеет идентифицировать опасности, оценивать риск и принимать меры по управлению риском                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ОПК-6.В.1 Владеет ме принятия решений на оценки риска, поддер должного уровня вла ситуаций                                                   |
| 5  | Способен планировать и осуществлять переход, определять местоположение судна                                                                                                                      | ПК-1.3.1 Знает и умеет пользоваться навигационными картами и пособиями, знает способы определения местоположения судна с помощью береговых ориентиров, средств навигационного ограждения, с использованием радионавигационных средств | ПК-1.У.1 Умеет определять местоположение судна с помощью береговых ориентиров, средств навигационного ограждения, с использованием радионавигационных средств                                                                                                                                                                                                                       | ПК-1.В.1 Владеет нав вести счисление с уч ветра, течений и рассчитанной скор                                                                 |
| 6  | Способен маневрировать и управлять судном в любых условиях                                                                                                                                        | ПК-10.3.1 порядок маневрирования при приближении к лоцманской станции и посадке или высадке лоцманов с учетом погоды, состояния прилива, выбега и тормозного пути                                                                     | ПК-10.У.1 маневрировать при приближении к лоцманской станции и посадке или высадке лоцманов с учетом погоды, состояния прилива, выбега и тормозного пути                                                                                                                                                                                                                            | ПК-10.В.1 навыка маневрирования и приближении к лоцм: станции и посадке высадке лоцманов с , погоды, состояния пр выбега и тормозног         |
| 7  | Способен маневрировать и управлять судном в любых условиях                                                                                                                                        | ПК-10.3.2 особенности управления судном при плавании в реках, эстуариях и стесненных водах с учетом влияния течения, ветра и стесненных вод на судно                                                                                  | ПК-10.У.2 управлять судном при плавании в реках, эстуариях и стесненных водах с учетом влияния течения, ветра и стесненных вод на судно                                                                                                                                                                                                                                             | ПК-10.В.2 навыка управления судном плавании в реках, эсту стесненных водах с у влияния течения, ве стесненных вод на                         |
| 8  | Способен маневрировать и управлять судном в любых условиях                                                                                                                                        | ПК-10.3.3 взаимодействие между проходящими судами, а также взаимодействие собственного судна с близлежащими берегами (канальный эффект)                                                                                               | ПК-10.У.3 взаимодействие между проходящими судами, а также взаимодействие собственного судна с близлежащими берегами (канальный эффект)                                                                                                                                                                                                                                             | ПК-10.В.3 навыками взаимодействия ме проходящими судами, взаимодействие собст судна с близлежащ берегами (каналы эффект)                     |
| 9  | Способен обеспечить выполнение требований по предотвращению загрязнения                                                                                                                           | ПК-11.3.1 Знает меры предосторожности, которые необходимо принимать для предотвращения загрязнения морской среды                                                                                                                      | ПК-11.У.1 Умеет идентифицировать потенциальные опасности для окружающей среды со стороны судна                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ПК-11.В.1 Владеет на ведения судово документации по ох окружающей сре                                                                        |
| 10 | Способен обеспечить выполнение требований по предотвращению загрязнения                                                                                                                           | ПК-11.3.2 Знает меры по борьбе с загрязнением и все связанное с этим оборудование                                                                                                                                                     | ПК-11.У.2 Умеет применять меры по борьбе с загрязнением и все связанное с этим оборудование                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ПК-11.В.2 Владеет на применения мер по б: загрязнением                                                                                       |
| 11 | Способен обеспечить выполнение требований по предотвращению загрязнения                                                                                                                           | ПК-11.3.3 Знает важность предупредительных мер по защите морской среды                                                                                                                                                                | ПК-11.У.3 Умеет применять предупредительные меры по защите морской среды                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ПК-11.В.3 Владеет на применения мер по з морской среде                                                                                       |
| 12 | Способен использовать прогноз погоды и океанографических условий                                                                                                                                  | ПК-12.3.1 Знает характеристики различных систем погоды, включая тропические циклоны и умеет избегать их центра и опасных четвертей, знает океанические течения                                                                        | ПК-12.У.1 Умеет рассчитывать элементы приливов, использовать все соответствующие навигационные пособия по приливам и течениям                                                                                                                                                                                                                                                       | ПК-12.В.1 Владеет на понимать и чита: синоптическую кар прогнозировать погр районе плавания с у местных метеоусло метеорологическ информации |
| 13 | Способен обеспечить эксплуатацию системы дистанционного управления двигательной установкой и системами, и службами машинного отделения                                                            | ПК-13.3.1 Знает принципы работы судовых силовых установок, судовые вспомогательные механизмы, основные морские технические термины                                                                                                    | ПК-13.У.1 Умеет управлять судовыми вспомогательными механизмами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ПК-13.В.1 Владеет м: технической терминс                                                                                                     |

|                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| зыками<br>ных<br>юлогий<br>дств,<br>ся при<br>ой                                                   |
| тодической<br>основе<br>ждения                                                                     |
| ыками<br>четом<br>и<br>ости                                                                        |
| ми<br>три<br>анской<br>или<br>учетом<br>илива,<br>с пути                                           |
| ми<br>при<br>ариях и<br>четом<br>тра и<br>судно<br>учета<br>жду<br>а также<br>венного<br>ими<br>ый |
| зыками<br>й<br>ране<br>ды                                                                          |
| зыками<br>эрьбе с                                                                                  |
| зыками<br>ащите<br>и                                                                               |
| зыками<br>ть<br>ту и<br>еду в<br>четом<br>вий и<br>ой                                              |
| эрской<br>логией                                                                                   |

















|    |                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | Способен обеспечить контроль за посадкой, остойчивостью и напряжениями в корпусе | ПК-14.3.1 Знает основные принципы устройства судна, теорию и факторы, влияющие на посадку и остойчивость, а также меры, необходимые для обеспечения безопасной посадки и остойчивости | ПК-14.У.1 Умеет рассчитывать посадку и остойчивость судна в данном состоянии загрузки с использованием судового буклета Информации об остойчивости и специальных компьютерных программ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ПК-14.В.1 владеет на расчёта посадки остойчивости судна в состоянии загрузки с использованием суд буклета Информации об остойчивости и специ. компьютерных прог |
| 15 | Способен обеспечить контроль за посадкой, остойчивостью и напряжениями в корпусе | ПК-14.3.2 Знает влияние повреждения и последующего затопления какого-либо отсека на посадку и остойчивость судна, а также контрмер, подлежащих принятию                               | ПК-14.У.2 Умеет оценивать аварийную посадку и остойчивость судна с использованием судового буклета Информации об остойчивости и аварийного буклета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПК-14.В.2 Владеет на оценки аварийной посадки остойчивости судна с использованием суд буклета Информации об остойчивости и аварийного буклет                    |
| 16 | Способен обеспечить контроль за посадкой, остойчивостью и напряжениями в корпусе | ПК-14.3.3 Знает рекомендации ИМО, касающиеся остойчивости судна                                                                                                                       | ПК-14.У.3 Умеет применять рекомендации ИМО, касающиеся остойчивости судна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ПК-14.В.3 Владеет на применения рекомендаций ИМО, касающихся остойчивости судна                                                                                 |
| 17 | Способен использовать ЭКНИС для обеспечения безопасности плавания                | ПК-15.3.1 Знает возможности и ограничения работы ЭКНИС                                                                                                                                | ПК-15.У.1 Умеет управлять эксплуатационными процедурами, системными файлами и данными;<br>Умеет управлять приобретением, лицензированием и корректировкой данных карт и системного программного обеспечения, с тем чтобы они соответствовали установленным процедурам;<br>Умеет производить обновление системы и информации;<br>Умеет откорректировать вариант системы ЭКНИС в соответствии с разработкой поставщиком новых изделий;<br>Умеет создавать и поддерживать конфигурацию системы и резервных файлов;<br>Умеет создавать и поддерживать файлы протокола согласно установленным процедурам | ПК-15.В.1 Владеет профессиональными навыками по эксплуатации ЭКНИС, толкованию и анализу получаемой информации                                                  |
| 18 | Способен использовать ЭКНИС для обеспечения безопасности плавания                | ПК-15.3.2 Знает функции ЭКНИС, необходимые согласно действующим эксплуатационным требованиям                                                                                          | ПК-15.У.2 Умеет вести безопасное наблюдение и корректировку информации, включая положение своего судна; отображение морского района; режим и ориентацию; отображенные картографические данные; наблюдение за маршрутом; информационные отображения, созданные пользователем; контакты (если есть сопряжение с АИС и/или радиолокационным слежением) и функции радиолокационного наложения. (если есть сопряжение). Умеет подтвердить местоположения судна с помощью альтернативных средств                                                                                                          | ПК-15.В.2 Понимает и использует электронную навигационную карту (ЭНК), точности данных, правила представления, варианты отображения и других форматов           |

зыками  
и  
данном  
и с  
ового  
ли об  
альных  
рамм

выками  
садки и  
на с  
ового  
ли об  
ийного

выками  
идаций  
ся  
дн

ет  
ыми  
итации  
  
тизу

данные  
лонной  
  
иных,  
  
манты  
  
карт

















|    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | Способен использовать ЭКНИС для обеспечения безопасности плавания                                                                                                                                                       | ПК-15.3.3 Знает порядок использования информации, получаемой от навигационного оборудования, для несения навигационной вахты  | ПК-15.У.3 Умеет эффективно использовать настройки для обеспечения соответствия эксплуатационным процедурам, включая параметры аварийной сигнализации для предупреждения посадки на мель, при приближении к навигационным опасностям и особым районам, полноту картографических данных и текущее состояние карт, а также меры по резервированию. Умеет произвести регулировку настроек и значений в соответствии с текущими условиями                                  | ПК-15.В.3 Понимает и использует электронную навигационную карту (ЭНК), точности данных, правила представления, варианты отображения и других форматов                                                                                                                                                                                                                     |
| 20 | Способен обеспечить безопасное плавание судна путем использования ЭКНИС и связанных с ней навигационных систем, облегчающих процесс принятия решений                                                                    | ПК-16.3.1 Знает порядок использования информации, получаемой от навигационного оборудования, для несения навигационной вахты  | ПК-16.У.1 Умеет использовать функции, интегрированные с другими навигационными системами в различных установках, включая надлежащее функционирование и регулировку желаемых настроек. Умеет использовать информацию о ситуации при использовании ЭКНИС, включая безопасные воды и приближение к опасностям, неподвижным и дрейфующим; картографические данные и выбор масштаба, приемлемость маршрута, обнаружение объектов и управление, а также интеграцию датчиков | ПК-16.В.1 Владеет навыками создавать и поддерживать файлы маршрута согласно установленным процедурам; Владеет навыками использовать журнал ЭКНИС и функции предыстории маршрута для проверки системных функций, установок сигнализации и реакции пользователя. Владеет навыками использовать функции воспроизведения ЭКНИС обзора и планирования рейса и функций системы; |
| 21 | Способен обеспечить координацию поисково-спасательных операций на месте бедствия                                                                                                                                        | ПК-17.3.1 Знает процедуры, содержащиеся в Руководстве по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС);   | ПК-17.У.1 Умеет применять процедуры, содержащиеся в Руководстве по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ПК-17.В.1 Владеет навыками работы с судоводежной аппаратурой связи                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 22 | Способен определять местоположение судна, поправки компаса астрономическими методами                                                                                                                                    | ПК-18.3.1 Знает методы использования небесных тел для определения местоположения судна и поправок гиро- и магнитных компасов  | ПК-18.У.1 Умеет использовать небесные тела для определения местоположения судна, поправок гиро- и магнитных компасов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПК-18.В.1 Владеет навыками определения места с поправок компаса использованием небесных тел                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 23 | Способен использовать средства навигационного оборудования на внутренних водных путях, речные карты и лоции                                                                                                             | ПК-19.3.1 Знает и использует навигационные руководства и пособия для плавания по внутренним водным путям Российской Федерации | ПК-19.У.1 Умеет использовать штурманский и лоцманский способы, радиолокационные станции при плавании по ВВП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ПК-19.В.1 Владеет навыками корректуры электронных бумажных карт, пособий, руководств для плавания по ВВП                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 24 | Способен нести ходовую навигационную вахту                                                                                                                                                                              | ПК-2.3.1 Знает порядок использования информации, получаемой от навигационного оборудования, для несения навигационной вахты   | ПК-2.У.1 Умеет применять технику судовождения при отсутствии видимости                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ПК-2.В.1 Владеет основными принципами несения ходовой навигационной вахты                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 25 | Способен применять специальную лоцию района плавания и планировать рейс судна с учетом лоций района плавания, атласов, требований навигационных руководств для плавания и навигационных пособий внутренних водных путей | ПК-20.3.1 Знает лоцийные особенности бассейнов Единой глубоководной системы Европейской части России                          | ПК-20.У.1 Умеет планировать рейс судна, производить проработку маршрута участка внутренних водных путей согласно принятой методике с учетом конкретных особенностей данного участка                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ПК-20.В.1 Владеет навыками определения габаритов судна, высоты судового хода, высоты подмостовых габаритов, воздушных переходов, учетом изменения уровня воды, получения информации о путевых условиях предстоящего перехода                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| данные<br>лонной<br><br>иных,<br><br>ланты<br><br>карт                                                                               |
| выками<br><br>I плана<br><br>нным<br><br>ми<br>нал<br>ми<br><br>ерки<br><br>зок<br>л<br>еля;<br>ми<br>кции<br>ИС для<br><br>I обзора |
| выками<br>й<br>изи                                                                                                                   |
| выками<br>удна и<br>в с<br>есных                                                                                                     |
| выками<br>иных и<br>бий и<br>иния по                                                                                                 |
| эвными<br>одовой<br>хты                                                                                                              |
| выками<br>итов<br>оты<br>итов и<br>дов с<br>ровня<br>рмации<br>ях<br>хода                                                            |

















|    |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26 | Способен управлять судном и составом при плавании по внутренним водным путям                                                                                                                        | ПК-22.3.1 Знает основы управления судном в процессе маневрирования с учетом гидрометеорологических факторов                                                                                                                     | ПК-22.У.1 Умеет управлять движением судна (состава) при следовании по заданному маршруту, управлять маневрами судна (состава) при расхождении, обгоне с другими судами (составами) в соответствии с требованиями правил плавания на ВВП и особенностей движения и стоянки судов | ПК-22.В.1 Владеет при несении ходовой вахты, способами маневров судна (состава) при расхождении, обгоне с другими судами (составами) в соответствии с требованиями правил плавания на особенностях движения судов |
| 27 | Способен организовать несение вахты в соответствии с установленными процедурами                                                                                                                     | ПК-3.3.1 Знает содержание, применение и цели Международных правил предупреждения столкновений судов в море 1972 года с поправками                                                                                               | ПК-3.У.1 Умеет постоянно вести надлежащее наблюдение таким образом, который соответствует принятым принципам и процедурам                                                                                                                                                       | ПК-3.В.1 Владеет навыками толкования и применения МППСС 72                                                                                                                                                        |
| 28 | Способен организовать несение вахты в соответствии с установленными процедурами                                                                                                                     | ПК-3.3.2 Знает Общие положения об установлении путей движения судов                                                                                                                                                             | ПК-3.У.2 Умеет использовать пути движения в соответствии с Общими положениями об установлении путей движения судов                                                                                                                                                              | ПК-3.В.2 Владеет навыками применения Общих положений об установлении путей движения судов                                                                                                                         |
| 29 | Способен исполнять процедуры безопасности и порядок действий при авариях; переход с дистанционного/автоматического на местное управление всеми системами                                            | ПК-31.3.1 Знает принципы перевода систем дистанционно управляемых систем на местное управление                                                                                                                                  | ПК-31.У.1 Умеет выполнять процедуры перевода систем дистанционно управляемых систем на местное управление                                                                                                                                                                       | ПК-31.В.1 Владеет навыками перевода систем дистанционно управляемых систем на местное управление                                                                                                                  |
| 30 | 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 навыками определения видов масштабов аварии, пользоваться планами действий в чрезвычайных ситуациях                                                                                             |
| 31 | 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 навыками действий по локализации последствий повреждения и спасения судна после пожара, взрыва, столкновения и посадки на мель                                                                  |
| 32 | Способен использовать радиолокатор и САРП для обеспечения безопасности плавания                                                                                                                     | ПК-4.3.1 Знает основные типы САРП, их характеристики отображения, эксплуатационные требования и опасность чрезмерного доверия САРП                                                                                              | ПК-4.У.1 Умеет пользоваться САРП и расшифровывать и анализировать полученную информацию                                                                                                                                                                                         | ПК-4.В.1 Владеет профессиональными навыками по эксплуатации САРП, толкованию и использованию получаемой информации                                                                                                |
| 33 | 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 навыками действий по локализации последствий повреждения и спасения судна после пожара                                                                                                          |

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| лемами<br>сты на<br>ыбора<br>ва) при<br>не с<br>вами) в<br>аниями<br>ВВП и<br>ния и |
| ыками<br>нения                                                                      |
| ыками<br>их<br>влении<br>/дов                                                       |
| выками<br>и<br>яемых<br>е                                                           |
| тодами<br>ов и<br>и,<br><br>й в<br>:                                                |
| ет<br>)<br>дствий<br>анию<br><br>и,<br>ти<br>ь                                      |
| эт<br>ими<br>тации<br>налізу<br>мации                                               |
| ет<br>)<br>дствий<br>анию                                                           |

















|    |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 34 | Способен обеспечить использование спасательных средств                                                                                                     | ПК-41.3.1 Знает принципы использования спасательных средств                                                                                                                                                                         | ПК-41.У.1 Умеет обращаться со спасательными шлюпками, спасательными плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами и приспособлениями, с оборудованием спасательных плотов и дежурных шлюпок, включая радиооборудование спасательных средств, спутниковые АРБ, поисково-спасательные транспондеры, гидрокостюмы и теплозащитные средства | ПК-41.В.1 Владеет наработкой со спасательными шлюпками, спасательными плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами и приспособлениями                                                                             |
| 35 | Способен обеспечить применение средств первой медицинской помощи на судах                                                                                  | ПК-42.3.1 Знает порядок применения средств первой медицинской помощи на судах                                                                                                                                                       | ПК-42.У.1 Умеет практически применять медицинские руководства и медицинские консультации, передаваемые по радио                                                                                                                                                                                                                                    | ПК-42.В.1 Владеет наработкой при принятии эффективных мер при несчастных случаях заболеваний, типичных судовых условий, на медицинских руководствах, передаваемых по радио                                                    |
| 36 | Способен организовать и руководить оказанием медицинской помощи на судне                                                                                   | ПК-43.3.1 Знает порядок организации оказания медицинской помощи на судне                                                                                                                                                            | ПК-43.У.1 Умеет практически применять Международное медико-санитарное руководство для судов или соответствующие национальные пособия; медицинский раздел Международного свода сигналов                                                                                                                                                             | ПК-43.В.1 Владеет наработкой при применении практических руководств по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях                                                                                              |
| 37 | Способен обеспечить радиосвязь при авариях                                                                                                                 | ПК-44.3.1 Знает предупредительные меры по обеспечению безопасности судна и персонала в связи с опасностями, возникающими при использовании радиооборудования, включая электрические опасности и опасности неионизирующего излучения | ПК-44.У.1 Умеет обеспечить радиосвязь при авариях, включая: оставление судна, пожар на судне, частичный или полный выход из строя радиоустановок                                                                                                                                                                                                   | ПК-44.В.1 Владеет наработкой подачи сигналов бедствия использованием различных видов радиосвязи и в радиобмена по бедствиям                                                                                                   |
| 38 | 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 спасении, включая процедуры, указанные в Руководстве по международному авиационному и морскому поиску и спасению (РМАМПС)                                                     | ПК-47.У.1 Умеет пользоваться Международным сводом сигналов и Стандартным морским разговорником ИМО                                                                                                                                                                                                                                                 | ПК-47.В.1 Владеет наработкой Международным сводом сигналов и Стандартным морским разговорником ИМО                                                                                                                            |
| 39 | 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 наработкой английским языком письменной и устной для передачи информации относящейся к охране человеческой жизни на море                                                                                    |
| 40 | Способен обеспечить безопасное плавание судна путем использования информации от навигационного оборудования и систем, облегчающих процесс принятия решений | ПК-5.3.1 Погрешности систем и эксплуатационные аспекты навигационных систем                                                                                                                                                         | ПК-5.У.1 Оценивать навигационную информацию, получаемую из всех источников, включая радиолокатор и САПГ, с целью принятия решений и выполнения команд для избежания столкновения и для управления безопасным плаванием судна                                                                                                                       | ПК-5.В.1 Навыками с навигационной информацией, получаемой из всех источников, включая радиолокатор и САПГ, с целью принятия решений, выполнения команд для избежания столкновения и для управления безопасным плаванием судна |
| 41 | Способен обеспечить безопасное плавание судна путем использования информации от навигационного оборудования и систем, облегчающих процесс принятия решений | ПК-5.3.2 Взаимосвязь и оптимальное использование всех навигационных данных, имеющихся для осуществления плавания                                                                                                                    | ПК-5.У.2 Оптимально использовать все навигационные данные, имеющиеся для осуществления плавания                                                                                                                                                                                                                                                    | ПК-5.В.2 Навыками оптимального использования всех навигационных данных, имеющихся для осуществления плавания                                                                                                                  |

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| выками<br>ными<br>ными<br>ыми<br>выми<br>и<br>ми                               |
| выками<br>е меры<br>ях или<br>ых для<br>основе<br>дств и<br>тации,<br>адио     |
| выками<br>еских<br>анию<br>омощи<br>учаях                                      |
| выками<br>ствия с<br>ичных<br>едения<br>ствию                                  |
| ет<br>одом<br><br>жим<br>и                                                     |
| ет<br>м в<br>форме<br><br>ции,<br>:<br>жизни                                   |
| ценки<br>мации,<br>ех<br>ная<br>РП, с<br>ений и<br>для<br>эния и<br>асным<br>а |
| ми<br>ования<br>анных,<br>а<br>вания                                           |

















|    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 42 | 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 на применением прае плавания на внутре водных путях                                                                                                                  |
| 43 | Способен обеспечить выполнение требований нормативных правовых актов, регулирующих радиосвязь на внутренних водных путях Российской Федерации, умеет использовать визуальные и слуховые сигналы и осуществлять радиосвязь на внутренних водных путях | ПК-54.3.1 Знает правила радиосвязи на внутренних водных путях Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                 | ПК-54.У.1 Умеет использовать радиосвязь для вызова судов, согласования маневров и передачи сигналов бедствия                                                                              | ПК-54.В.1 Владеет наи использования радис для связи между суд диспетчерами шлюз другими службам действующими на вну водных путях                                                       |
| 44 | Способен определять и учитывать поправки компаса                                                                                                                                                                                                     | ПК-6.3.1 Знает принципы работы гиро- и магнитных компасов, принципы обслуживания основных типов гирокомпасов                                                                                                                                                                                                       | ПК-6.У.1 Умеет определять и учитывать поправки гиро- и магнитных компасов                                                                                                                 | ПК-6.В.1 Владеет пониманием работы с контролируемых осн прибором гироком                                                                                                               |
| 45 | Способен использовать профессиональный английский язык в письменной и устной форме                                                                                                                                                                   | ПК-7.3.1 Знает английский язык на уровне, позволяющем лицу командного состава пользоваться картами и другими навигационными пособиями, понимать метеорологическую информацию и сообщения относительно безопасности и эксплуатации судна, поддерживать связь с другими судами, береговыми станциями и центрами СУДС | ПК-7.У.1 Умеет выполнять обязанности лица командного состава в многоязычном экипаже, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО)            | ПК-7.В.1 Владеет нав поддержания связи с д судами, береговы станциями и центрам                                                                                                        |
| 46 | Способен обеспечить наблюдение за погрузкой, размещением, креплением и выгрузкой грузов, а также за обращением с ними во время рейса                                                                                                                 | ПК-72.3.1 Знает влияние груза, включая тяжеловесные грузы, на мореходность и остойчивость судна                                                                                                                                                                                                                    | ПК-72.У.1 Умеет установить и поддерживать эффективную связь во время погрузки и выгрузки                                                                                                  | ПК-72.В.1 Владеет наи безопасной обрабс размещения и крепл грузов, включая навал грузы, а также опас вредных грузов                                                                    |
| 47 | 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 наи использования прои безопасной обработки согласно положени соответствующих доку таких как МКМПОГ, МП Приложения III и V к М 73/78, и другой относя этому информац |
| 48 | 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 наи использования пр: погрузки и балласти для того чтобы удерж напряжения в корпу приемлемых пред                                                                    |
| 49 | Способен обеспечить проверку и подготовку сообщения о дефектах и повреждениях в грузовых помещениях, на крышках люков и в балластных танках                                                                                                          | ПК-74.3.1 Знает, где искать наиболее часто встречающиеся повреждения и дефекты, возникающие в результате: погрузочно-разгрузочных операций, коррозии и тяжелых погодных условий                                                                                                                                    | ПК-74.У.1 Умеет объяснить, где искать наиболее часто встречающиеся повреждения и дефекты, возникающие в результате: погрузочно-разгрузочных операций, коррозии и тяжелых погодных условий | ПК-74.В.1 Владеет пониманием цели «Расширенной прогн освидетельствоват                                                                                                                 |
| 50 | Способен обеспечить проверку и подготовку сообщения о дефектах и повреждениях в грузовых помещениях, на крышках люков и в балластных танках                                                                                                          | ПК-74.3.2 Знает причины коррозии в грузовых помещениях и балластных танках и способов выявления и предотвращения коррозии                                                                                                                                                                                          | ПК-74.У.2 Умеет указать, какие части судна должны проверяться каждый раз с таким расчетом, чтобы в течение определенного периода времени были охвачены все части                          | ПК-74.В.2 Владеет наи поиска мест коррс                                                                                                                                                |
| 51 | Способен обеспечить проверку и подготовку сообщения о дефектах и повреждениях в грузовых помещениях, на крышках люков и в балластных танках                                                                                                          | ПК-74.3.3 Знает процедуру проведения проверок                                                                                                                                                                                                                                                                      | ПК-74.У.3 Умеет выявлять элементы конструкции судна, которые имеют решающее значение для его безопасности                                                                                 | ПК-74.В.3 Владеет наи выявления элемен конструкции судна, кс имеют решающее зн: для его безопаснс                                                                                      |

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| выками<br>зил<br>нних                                                            |
| выками<br>связи<br>ами, с<br>ов и с<br>и,<br>гренних                             |
| т<br>систем,<br>овным<br>паса                                                    |
| ыками<br>другими<br>ими<br>и СУДС                                                |
| выками<br>тки,<br>тения<br>точные<br>рых и<br>},                                 |
| выками<br>едур<br>т грузов<br>иям<br>ментов,<br>«МПНГ,<br>АРПОЛ<br>щейся к<br>ии |
| выками<br>авил<br>ровки,<br>кивать<br>усе в<br>елах                              |
| ет<br>и<br>аммы<br>ий»;                                                          |
| выками<br>зии                                                                    |
| выками<br>тов<br>торые<br>чение<br>ости                                          |

















|    |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 52 | Способен провести оценку обнаруженных дефектов и повреждений в грузовых помещениях, на крышках люков и в балластных танках и принять соответствующие меры                                           | ПК-75.3.1 Знает ограничения с точки зрения прочности важнейших конструктивных элементов стандартного навалочного судна;                                                                                                                                      | ПК-75.У.1 Умеет толковать полученные значения изгибающих моментов и перерезывающих сил                                                                                                         | ПК-75.В.1 Владеет ме-<br>расчёта перерезываюи<br>и изгибающих моме<br>помощью специаль<br>компьютерных прог                    |
| 53 | Способен провести оценку обнаруженных дефектов и повреждений в грузовых помещениях, на крышках люков и в балластных танках и принять соответствующие меры                                           | ПК-75.3.2 Знает причины влияния, которое оказывают на навалочные суда коррозия, усталость и неправильная обработка груза                                                                                                                                     | ПК-75.У.2 Умеет объяснить, как избежать вредного влияния, которое оказывают на навалочные суда коррозия, усталость и неправильная обработка груза;                                             | ПК-75.В.2 Владеет ме-<br>оценки влияния, кот<br>оказывают на навал<br>суда коррозия, устал<br>неправильная обраб<br>груза      |
| 54 | Способен обеспечить перевозку опасных грузов                                                                                                                                                        | ПК-76.3.1 Знает требования международных правил, стандартов кодексов и рекомендаций по перевозке опасных грузов, включая Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (МКМПОГ) и Международный кодекс морской перевозки навалочных грузов (МКМПНГ); | ПК-76.У.1 Умеет определить особенности перевозки опасных и вредных грузов, меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и порядок обращения с опасными и вредными грузами во время рейса | ПК-76.В.1 Владеть на<br>поиска особеннос<br>перевозки опасных и е<br>грузов                                                    |
| 55 | Способен обеспечить поддержание судна в мореходном состоянии                                                                                                                                        | ПК-77.3.1 Знает и умеет применять информацию об остойчивости, посадке и напряжениях, диаграммы и устройства для расчета напряжений в корпусе;                                                                                                                | ПК-77.У.1 Умеет контролировать действительность всех требуемых по заведованию помощника капитана судовых документов и дипломов                                                                 | ПК-77.В.1 Владеет на<br>заполнения всех тре<br>по заведованию помс<br>капитана судовых доку                                    |
| 56 | Способен обеспечить поддержание судна в мореходном состоянии                                                                                                                                        | ПК-77.3.2 Знает основные действия, которые должны предприниматься в случае частичной потери плавучести в неповрежденном состоянии; Знает основы водонепроницаемости судна;                                                                                   | ПК-77.У.2 Умеет производить расчёты для определения посадки и остойчивости судна в неповрежденном состоянии и оценки непотопляемости                                                           | ПК-77.В.2 Владеет на<br>проведения расчёто<br>определения посад<br>стойчивости суд<br>неповрежденном сост<br>оценки непотопляе |
| 57 | Способен обеспечить поддержание судна в мореходном состоянии                                                                                                                                        | ПК-77.3.3 Знает основные конструктивные элементы судна и правильные названия их различных частей. Знает виды судовых документов и свидетельств для различных типов судов                                                                                     | ПК-77.У.3 Умеет вести документацию по заведованию                                                                                                                                              | ПК-77.В.3 Владеет на<br>ведения документа<br>заведованию                                                                       |
| 58 | Способен контролировать наличие на судне и действительность всех требуемых по заведованию судовых документов и свидетельств                                                                         | ПК-78.3.1 Знает виды судовых документов и свидетельств для различных типов судов                                                                                                                                                                             | ПК-78.У.1 Умеет контролировать действительность всех требуемых по заведованию помощника капитана судовых документов и дипломов                                                                 | ПК-78.В.1 Владеет на<br>контроля всех требуе<br>заведованию помо<br>капитана судовых доку<br>и дипломов                        |
| 59 | Способен обеспечить порядок размещения пассажиров и регулирования их питания на судне                                                                                                               | ПК-79.3.1 Знает порядок размещения пассажиров на борту судна для обеспечения их безопасности                                                                                                                                                                 | ПК-79.У.1 Умеет организовать безопасные условия для пассажиров при несении вахты на судне                                                                                                      | ПК-79.В.1 Владеет на<br>размещения пассажи<br>борту судна для обесп<br>их безопасност                                          |
| 60 | Способен передавать и получать информацию посредством визуальных сигналов                                                                                                                           | ПК-8.3.1 Знает применяемые световые сигналы бедствия                                                                                                                                                                                                         | ПК-8.У.1 Умеет передавать и принимать световые сигналы бедствия СОС с помощью азбуки Морзе                                                                                                     | ПК-8.В.1 Владеет на<br>использования<br>Международного с<br>сигналов                                                           |
| 61 | Способен обеспечить информирование пассажиров о правилах поведения на борту судна и личной безопасности, в том числе инструктаж (занятия) по условиям оставления судна в аварийных ситуациях        | ПК-80.3.1 Знает способы информирования пассажиров о правилах поведения на борту судна и личной безопасности                                                                                                                                                  | ПК-80.У.1 Умеет проводить инструктаж (занятия) по условиям оставления пассажирами судна в аварийных ситуациях                                                                                  | ПК-80.В.1 Владеет на<br>руководства пассажи<br>при оставлении суд<br>аварийных ситуал                                          |
| 62 | Обеспечивает соблюдение порядка оформления багажа, регулирования погрузки, размещения и крепления багажа на борту судна, а также выгрузки и выдачи багажа пассажирам                                | ПК-81.3.1 Знает порядок оформления багажа; порядок регулирования погрузки, размещения и крепления багажа на борту судна; порядок выгрузки и выдачи багажа пассажирам                                                                                         | ПК-81.У.1 Умеет оформлять багаж и размещать его на судне                                                                                                                                       | ПК-81.В.1 Владеет на<br>погрузки и выгрузки                                                                                    |
| 63 | Способен обеспечить выполнение операций технологического процесса по обеспечению безопасной посадки и высадки пассажиров на судне, доставку пассажиров к месту стоянки судна в случае необходимости | ПК-82.3.1 Знает виды технологических операций по обеспечению безопасности посадки, высадки пассажиров на борту судна                                                                                                                                         | ПК-82.У.1 Умеет обеспечивать безопасность посадки, высадки пассажиров на борту судна                                                                                                           | ПК-82.В.1 Владеет спс<br>обеспечения безопа<br>доставки пассажиров<br>стоянки судна в разл<br>типовых услови:                  |

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| годиной<br>щих сил<br>чтов с<br>эных<br>рамм        |
| годиной<br>орое<br>эчные<br>ость и<br>ботка         |
| выками<br>тей<br>редных                             |
| выками<br>буемых<br>щника<br>ументов                |
| выками<br>в для<br>дки и<br>та в<br>оянии и<br>мост |
| выкаит<br>ции по                                    |
| выками<br>мых по<br>дника<br>ументов                |
| зыками<br>ров на<br>ечения<br>и                     |
| ыками<br><br>зода                                   |
| выками<br>рами<br>дна в<br>циях                     |
| выками<br>багажа                                    |
| юсоби<br>эсной<br>к месту<br>ичных<br>ях            |

















|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                                                        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64 | Способен безопасно выполнять обычные маневры курсом и скоростью судна, обеспечивая безопасность плавания судна                                                                                                                                                                             | ПК-9.3.1 влияния водоизмещения, осадки, дифферента, скорости и запаса воды под килем на диаметр циркуляции и тормозной путь судна                      | ПК-9.У.1 учитывать влияния водоизмещения, осадки, дифферента, скорости и запаса воды под килем на диаметр циркуляции и тормозной путь судна                 | ПК-9.В.1 навыками влияния водоизмещ осадки, дифферен скорости и запаса во килем на диаметр цир и тормозной путь с      |
| 65 | Способен безопасно выполнять обычные маневры курсом и скоростью судна, обеспечивая безопасность плавания судна                                                                                                                                                                             | ПК-9.3.2 влияние ветра и течения на управляемость судна                                                                                                | ПК-9.У.2 учитывать влияние ветра и течения на управление судном                                                                                             | ПК-9.В.2 обладает на учата влияния вет течения на управлс судном                                                       |
| 66 | Способен безопасно выполнять обычные маневры курсом и скоростью судна, обеспечивая безопасность плавания судна                                                                                                                                                                             | ПК-9.3.3 порядок выполнения маневра и процедуры при спасании человека за бортом, постановки на якорь и швартовке                                       | ПК-9.У.3 выполнять маневры и процедуры при спасании человека за бортом, постановке судна на якорь и швартовке                                               | ПК-9.В.3 обладает на выполнения маневр: спасании человека за постановк судна на я швартовке                            |
| 67 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели                                                                                                                                                                     | УК-3.3.1 Знает принципы выработки командной стратегии для достижения поставленной цели                                                                 | УК-3.У.1 Умеет организовать команду для достижения поставленной цели                                                                                        | УК-3.В.1 Владеет на взаимодействия с др членами команды достижения поставл задачи                                      |
| 68 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия                                                                                                                                 | УК-4.3.1 Знает современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | УК-4.У.1 Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и английском языке | УК-4.В.1 Владеет на использования соврег информационно-комм вных средств дл коммуникации                               |
| 69 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия                                                                                                                                                                                           | УК-5.3.1 Знает картину межкультурного разнообразия в обществе в историческом, этическом и философском контекстах                                       | УК-5.У.1 Умеет анализировать современное состояние общества на основе знания истории                                                                        | УК-5.В.1 Владеет пониманием обще особенного в разв цивилизаций, религиозно-культу: отличий и ценнос: локальных цивилиз |
| 70 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК-8.3.1 Знает возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций                                     | УК-8.У.1 Умеет создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций                           | УК-8.В.1 Владеет при оказания первой по пострадавшем                                                                   |

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/1-1.1. Планирование и осуществление перехода и определение местоположения                                               |
| 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/1-1.2. Несение безопасной и навигационной вахты                                                                         |
| 3     | 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/1-1.3. Использование радиолокатора и САРП для обеспечения безопасности плавания                                         |
| 4     | 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/1-1.4. Использование ЭКНВ для обеспечения безопасности плавания                                                         |
| 5     | 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 аварии                                                                                              |
| 6     | 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/1-1.7. Использование Стандарта морского разговорника ИМС и использование английского языка в письменной и устной формах |
| 7     | 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/1-1.8. Передача и получение информации посредством визуальных сигналов                                                  |
| 8     | 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/1-1.9. Маневрирование с                                                                                                 |

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| учета<br>ения,<br>та,<br>ды под<br>куляции<br>удна |
| зыками<br>за и<br>эние                             |
| зыками<br>а при<br>бортом,<br>корь и               |
| ыками<br>ругими<br>для<br>енной                    |
| ыками<br>иенных<br>уникати<br>ия<br>!              |
| т<br>го и<br>тии                                   |
| ных<br>тей<br>заций                                |
| емами<br>мощи<br>у                                 |

ародной

|                               |
|-------------------------------|
| !                             |
| 1<br>и<br>чия                 |
| одовой                        |
| я<br>звания                   |
| IC для<br>звания              |
| оиях                          |
| артного<br>Э и<br>ыка в<br>ле |
| ние<br>эльных                 |
| удна                          |

















|    |                                                                                                                                                 |                                                                                        |                                                                                                                                                            |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | А-II/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных помощников капитана судов валовой вместимостью 500 и более             | А-II/1-2. Обработка и размещение грузов на уровне эксплуатации                         | А-II/1-2.1. Наблюдение за погрузкой, размещением, креплением и выгрузкой грузов, а также за обращением во время рейса                                      |
| 10 | А-II/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных помощников капитана судов валовой вместимостью 500 и более             | А-II/1-2. Обработка и размещение грузов на уровне эксплуатации                         | А-II/1-2.2. Проверка и сообщение о дефектах и повреждениях в грузопомещениях, на крышках люков балластных танках                                           |
| 11 | А-II/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных помощников капитана судов валовой вместимостью 500 и более             | А-II/1-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации | А-II/1-3.1. Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения                                                                                |
| 12 | А-II/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных помощников капитана судов валовой вместимостью 500 и более             | А-II/1-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации | А-II/1-3.2. Поддержание судна в мореходном состоянии                                                                                                       |
| 13 | А-II/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных помощников капитана судов валовой вместимостью 500 и более             | А-II/1-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации | А-II/1-3.3. Предотвращение пожара и борьба с пожарами на судне                                                                                             |
| 14 | А-II/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных помощников капитана судов валовой вместимостью 500 и более             | А-II/1-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации | А-II/1-3.4. Использование спасательных средств                                                                                                             |
| 15 | А-II/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных помощников капитана судов валовой вместимостью 500 и более             | А-II/1-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации | А-II/1-3.5. Применение средств медицинской помощи на судне                                                                                                 |
| 16 | А-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более | А-II/2-1. Судовождение на уровне управления                                            | А-II/2-1.1. Планирование рейса и судовождение                                                                                                              |
| 17 | А-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более | А-II/2-1. Судовождение на уровне управления                                            | А-II/2-1.2. Определение местоположения и точности определения местоположения различными способами                                                          |
| 18 | А-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более | А-II/2-1. Судовождение на уровне управления                                            | А-II/2-1.3. Определение и учет поправки компаса                                                                                                            |
| 19 | А-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более | А-II/2-1. Судовождение на уровне управления                                            | А-II/2-1.4. Координация поисково-спасательных операций                                                                                                     |
| 20 | А-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более | А-II/2-1. Судовождение на уровне управления                                            | А-II/2-1.5. Организация и процесс несения вахты                                                                                                            |
| 21 | А-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более | А-II/2-1. Судовождение на уровне управления                                            | А-II/2-1.6. Обеспечение безопасности плавания путем использования информации от навигационного оборудования и систем, облегчающих процесс принятия решений |
| 22 | А-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более | А-II/2-1. Судовождение на уровне управления                                            | А-II/2-1.7. Обеспечение безопасности плавания путем использования информации и связанных с ней навигационных систем, облегчающих процесс принятия решений  |
| 23 | А-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более | А-II/2-1. Судовождение на уровне управления                                            | А-II/2-1.8. Прогноз погоды и океанографических условий                                                                                                     |
| 24 | А-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более | А-II/2-1. Судовождение на уровне управления                                            | А-II/2-1.9. Действия при авариях, возникающих во время плавания                                                                                            |
| 25 | А-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более | А-II/2-1. Судовождение на уровне управления                                            | А-II/2-1.10. Маневрирование и управление судном в любых условиях                                                                                           |
| 26 | А-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более | А-II/2-1. Судовождение на уровне управления                                            | А-II/2-1.11. Эксплуатация систем дистанционного управления двигателем и системой обслуживания машинного отделения                                          |
| 27 | А-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более | А-II/2-2. Обработка и размещение грузов на уровне управления                           | А-II/2-2.1. Планирование и обеспечение безопасной погрузки, размещения, крепления и выгрузки грузов, а также обращения с ними во время рейса               |

|                                     |
|-------------------------------------|
| узкой,<br>грузкой<br>с ними         |
| ние о<br>/зовых<br>эв и в           |
| чения<br>нию                        |
| а в                                 |
| аров и<br>ах                        |
| ельных                              |
| первой<br>дах                       |
| са и                                |
| ть<br>ия                            |
| эправок                             |
| аций                                |
| эдуры                               |
| исного<br>ния<br>юго<br>ающих<br>ий |
| исного<br>ЭКНИС<br>чных<br>иниятия  |
| и<br>ий                             |
| иях,<br>ания                        |
| э и<br>ловиях                       |
| тем<br>тя<br>эмами и<br>эния        |
| ечение<br>эния,<br>также<br>ейса    |

















|    |                                                                                                                                                 |                                                                                      |                                                                                                                                                                                          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28 | А-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более | А-II/2-2. Обработка и размещение грузов на уровне управления                         | А-II/2-2.2. Оценка обнаруженных дефектов и повреждений в грузных помещениях, на крышках люков балластных танков и принятие соответствующих мер                                           |
| 29 | А-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более | А-II/2-2. Обработка и размещение грузов на уровне управления                         | А-II/2-2.3. Перевозка опасных грузов                                                                                                                                                     |
| 30 | А-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более | А-II/2-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне управления | А-II/2-3.1. Контроль за посадкой судна с учетом устойчивости и напряжения корпуса                                                                                                        |
| 31 | А-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более | А-II/2-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне управления | А-II/2-3.3. Обеспечение безопасности членов экипажа судна и пассажиров эксплуатационного состояния спасательных средств и устройств противопожарной системы и других систем безопасности |
| 32 | А-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более | А-II/2-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне управления | А-II/2-3.6. Организация и руководство оказанием медицинской помощи на судне                                                                                                              |
| 33 | А-IV/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для радиооператоров ГМССБ                                                            | А-IV/2-1. Радиосвязь на уровне эксплуатации                                          | А-IV/2-1.1. Передача и прием информации, используя подсистему оборудования ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ                                                     |
| 34 | А-IV/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для радиооператоров ГМССБ                                                            | А-IV/2-1. Радиосвязь на уровне эксплуатации                                          | А-IV/2-1.2. Обеспечение радиосвязи в аварийных ситуациях                                                                                                                                 |

## 6. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

### 6.1 Помещения и оборудование

| № п/п | Вид помещений                                    | Оснащение помещений                                                                                                                                    | № помещений |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 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 | 462         |

### 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 |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|------------------------|
| 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: <a href="http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf">http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf</a> | 2 018       | Электронный ресурс | 0                      |
| 2     | Снопков, В.И.; Управление судном; учебник; Снопков, В.И.-СПб., Профессионал; <null> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 004       | Текст              | 50                     |
| 3     | Гагарский, Д.А.; Мореходная астрономия; учеб. пособие; Гагарский, Д.А.-М., Моррецентр; <null> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 014       | Текст              | 30                     |
| 4     | Семин, А.А.; Безопасность мореплавания; курс лекций для студ. очн. и заочн. обучения спец. 180403.65; Семин, А.А.-Н.Новгород, ВГУВТ; <null> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 015       | Текст              | 97                     |
| 5     | Семин, А.А.; Безопасность мореплавания; курс лекций для студ. очн. и заочн. обучения спец. 180403.65; Семин, А.А.-Н.Новгород, <null>; <null>; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>                                                                                                                                                                                                                | 2 015       | Электронный ресурс | 0                      |

|                                          |
|------------------------------------------|
| ных<br>зовых<br>эв и в<br>гие            |
| грузов                                   |
| кой,<br>ми в                             |
| жности<br>иров и<br>ия<br>йств,<br>ругих |
| дство<br>ци на                           |
| эм<br>темы и<br>же<br>ых                 |
| языи при                                 |

|     |
|-----|
| ний |
|     |
|     |

нного

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

|              |
|--------------|
| ство<br>яров |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |

















|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                    |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----|
| 6  | <null>;Стандартные фразы ИМО для общения на море;<null>;<null>-СПб.,ЦНИИМФ; <null> ;                                                                                                                                                                                                                                              | 2 015 | Текст              | 68 |
| 7  | Дмитриев, В.И.;Навигация и лоция, навигационная гидрометеорология, электронная картография;учебник;Дмитриев, В.И.Рассукованый, Л.С.-М.,Моркнига; URL: <a href="https://www.morkniga.ru/library/read/00818287/">https://www.morkniga.ru/library/read/00818287/</a> ;<null>                                                         | 2 016 | Электронный ресурс | 0  |
| 8  | Шарлай, Г.Н.;Маневрирование и управление морским судном;учеб.пособие;Шарлай, Г.Н.-М.,Моркнига; URL: <a href="https://www.morkniga.ru/library/read/00-00008142/">https://www.morkniga.ru/library/read/00-00008142/</a> ;<null>                                                                                                     | 2 015 | Электронный ресурс | 0  |
| 9  | Песков, Ю.А.;Морская навигация с Глонасс/GPS;учеб.пособие;Песков, Ю.А.-М.,Моркнига; URL: <a href="https://www.morkniga.ru/library/read/00810324/">https://www.morkniga.ru/library/read/00810324/</a> ;<null>                                                                                                                      | 2 010 | Электронный ресурс | 0  |
| 10 | Кочарян, Ю.Г.;Professional English in navigation;учеб.пособие;Кочарян, Ю.Г.-М.,Моркнига; URL: <a href="https://www.morkniga.ru/library/read/00273303/">https://www.morkniga.ru/library/read/00273303/</a> ;<null>                                                                                                                 | 2 013 | Электронный ресурс | 0  |
| 11 | 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> ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a> | 2 023 | Электронный ресурс | 0  |
| 12 | 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: <a href="http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312">http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312</a> |
| 2     | Центральная база статистических данных - Режим доступа: <a href="http://cbstd.gks.ru/">http://cbstd.gks.ru/</a>                                                                                                                                                                                  |

#### 6.5 Информационные справочные системы

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

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

ЦИОННОЙ

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |















