



Федеральное агентство по рыболовству  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Калининградский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)  
Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота

Начальник УРОПС  
В.А. Мельникова

Рабочая программа модуля  
**«БЕЗОПАСНЫЕ УСЛОВИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**  
основной профессиональной образовательной программы специалитета  
по специальности

**26.05.05 СУДОВОЖДЕНИЕ**

Специализация программы  
**«ПРОМЫСЛОВОЕ СУДОВОЖДЕНИЕ»**

ИНСТИТУТ

Морской институт

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА

Судовождения и безопасности мореплавания

РАЗРАБОТЧИК

УРОПС

## **1 ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ**

1.1 Целью освоения модуля «Безопасные условия жизнедеятельности» является:

- подготовка курсантов (студентов) в соответствии с требованиями ФГОС ВО и Международной конвенции ПДНВ 1978 г. с поправками (раздел А-II/1), таблицы А-II/1 «Обязательные минимальные требования для дипломирования вахтенных помощников капитана для судов валовой вместимостью 500 и более» (функция: «Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации»); рекомендаций Модельного курса ИМО 1.38 «Marinet environmental awareness» в условиях «устойчивого развития». Планируемые результаты: изучение структуры и состава биосферы и экосистем, морские экосистемы; взаимоотношения организма и среды; основные экологические проблемы, нормирование оценки качества окружающей среды, элементы экозащитной техники и технологий; основы экономики природопользования; основы экологического права и профессиональной ответственности (МАРПОЛ-73/78); меры по борьбе с загрязнением морской среды и атмосферы с судов.

1.2 Процесс изучения модуля направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО по данному направлению подготовки.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям), соотнесенные с установленными компетенциями

| Код и наименование компетенции   | Дисциплина   | Результаты обучения<br>(владения, умения и знания),<br>соотнесенные с компетенциями   |
|--|--|---|
| <p>ОПК-1: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и правовых ограничений</p> | <p>Экологическая безопасность на водном (морском) транспорте</p> | <p><u>Знать:</u> Структуру и состав экосистем и биосферы, экологические принципы рационального использования природных ресурсов и охраны природной среды: меры предосторожности, которые необходимо предпринимать для предотвращения загрязнения морской окружающей среды; процедуры наблюдения за судовыми операциями и требования Международной Конвенции МАРПОЛ-73/78; меры по борьбе с загрязнением и всё связанное с ними оборудование.</p> <p><u>Уметь:</u> Оценивать современное состояние природных экосистем, в т.ч. связанное с морской деятельностью; анализировать глобальные экологические проблемы и пути их решения; использовать в профессиональной и общественной деятельности знания по охране окружающей среды и рационального природопользования в целях устойчивого развития; осуществлять в общем виде оценку воздействия на окружающую среду с учетом специфики эксплуатации транспортного оборудования; применять знания национальных и международных требований по предотвращению загрязнения морской среды с судов.</p> <p><u>Владеть:</u> Основными понятиями экологии, представлениями о взаимосвязи организмов и среды обитания; навыками использования знаний для решения практических природоохранных задач; методами выбора ра-</p> |

| Код и наименование компетенции  | Дисциплина                            | Результаты обучения<br>(владения, умения и знания),<br>соотнесенные с компетенциями   |
|---|---------------------------------------|---|
|   |                                       | <p>ционального способа снижения воздействия на окружающую среду, способностью организовать эксплуатацию транспортного и технологического оборудования судна, с учетом предотвращения загрязнения морской среды с судов; требованиями профессиональной ответственности за сохранение среды обитания, компетенциями в области взаимоотношений человека и морской среды.</p>   |
| <p>УК-8: 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</p> | <p>Безопасность жизнедеятельности</p> | <p><u>Знать</u>: основные природные и техносферные опасности, их свойства и характеристики; характер воздействия опасных и вредных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них; вредные и опасные факторы производственной среды; гигиенические критерии и классификацию условий труда; технические средства контроля и методики измерений вредных производственных факторов; научные и организационные основы безопасности производственных процессов и устойчивости производств в чрезвычайных ситуациях.</p> <p><u>Уметь</u>: выявлять возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; выбирать методы защиты человека и природной среды от угроз природного и техногенного характера; измерять параметры вредных и опасных факторов воздействия на человека, обрабатывать полученные результаты и составлять прогноз раз-</p> |

| Код и наименование компетенции | Дисциплина | Результаты обучения<br>(владения, умения и знания),<br>соотнесенные с компетенциями   |
|--------------------------------|------------|---|
|                                |            | <p>вития ситуаций; создавать и поддерживать благоприятные, безопасные и комфортные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.</p> <p><i>Владеть</i>: законодательными и правовыми актами в области безопасности; методами защиты человека при возникновении чрезвычайных ситуаций; способами и технологиями защиты от вредных и опасных факторов производственной среды и при возникновении чрезвычайных ситуаций.</p> |

## 2 ТРУДОЁМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕМУ

Модуль «Безопасные условия жизнедеятельности» относится к блоку 1 обязательной части и включает в себя две дисциплины.

Общая трудоемкость модуля составляет 5 зачетных единицы (з.е.), т.е. 180 академических часа (135 астр. часов) контактной и самостоятельной учебной работы курсанта (студента); работой, связанной с текущей и промежуточной (заключительной) аттестацией по модулю.

Распределение трудоемкости освоения модуля по семестрам, видам учебной работы курсанта (студента), а также формы контроля приведены ниже.

Таблица 2 - Объем (трудоемкость освоения) в очной форме обучения и структура модуля

| Наименование  | Семестр | Форма контроля | з.е.     | Акад. часов | Контактная работа |           |           |          |            | СРС          | Подготовка и аттестация в период сессии |
|---|---------|----------------|----------|-------------|-------------------|-----------|-----------|----------|------------|--------------|---|
|   |         |                |          |             | Лек               | Лаб       | Пр        | РЭ       | КА         |              |   |
| Экологическая безопасность на водном (морском) транспорте | 1       | З              | 2        | 72          | 17                | -         | 17        | 2        | 0,15       | 35,85        | -                                       |
| Безопасность жизнедеятельности                            | 3       | Э, РГР         | 3        | 108         | 14                | 14        | 14        | 4        | 2,25       | 25           | 34,75                                   |
| <b>Итого по модулю:</b>                                   |         |                | <b>5</b> | <b>180</b>  | <b>31</b>         | <b>14</b> | <b>31</b> | <b>6</b> | <b>2,4</b> | <b>60,85</b> | <b>34,75</b>                            |

Обозначения: Э – экзамен; З – зачет; ДЗ – дифференцированный зачет (зачет с оценкой); КР (КП) – курсовая работа (курсовой проект); контр. – контрольная работа, РГР – расчетно-графическая работа; Лек – лекционные занятия; Лаб - лабораторные занятия; Пр – практические занятия; РЭ – контактная работа с преподавателем в ЭИОС; КА – контактная работа, включающая консультации, инд. занятия, практики и аттестации; СРС – самостоятельная работа курсантов (студентов)

Таблица 3 - Объем (трудоемкость освоения) в заочной форме обучения и структура модуля

| Наименование  | Семестр | Форма контроля | з.е.     | Акад. часов | Контактная работа |          |          |          |          |            | СРС        | Подготовка и аттестация в период сессии |
|---|---------|----------------|----------|-------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|---|
|   |         |                |          |             | УЗ                | Лек      | Лаб      | Пр       | РЭ       | КА         |            |   |
| Экологическая безопасность на водном (морском) транспорте | 2       | З, контр.      | 2        | 72          | -                 | 4        | -        | 4        | 2        | 0,65       | 57,5       | 3,85                                    |
| Безопасность жизнедеятельности                            | 5       | Э, контр.      | 3        | 108         | -                 | 4        | 4        | 4        | 2        | 2,75       | 84,5       | 6,75                                    |
| <b>Итого по модулю:</b>                                   |         |                | <b>5</b> | <b>180</b>  | <b>-</b>          | <b>8</b> | <b>4</b> | <b>8</b> | <b>4</b> | <b>3,4</b> | <b>142</b> | <b>10,6</b>                             |

При разработке образовательной технологии организации учебного процесса основной упор сделан на соединение активной и интерактивной форм обучения. Интерактивная форма позволяет курсантам (студентам) проявить самостоятельность в освоении теоретического материала и овладении практическими навыками, формирует интерес и позитивную мотивацию к учебе.

### 3 УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ КУРСАНТА (СТУДЕНТА)

Учебно-методическое обеспечение модуля приведено в таблицах 4 и 5.

Таблица 4 – Перечень основной и дополнительной литературы

| Наименование дисциплин                                    | Основная литература   | Дополнительная литература  |
|---|---|--|
| Экологическая безопасность на водном (морском) транспорте | <p>1. Рагулина И.Р. Общая и прикладная экология: Учебное пособие / И.Р. Рагулина. - Калининград: БГАРФ, 2020. - 265 с.</p> <p>2. Снакин, В.В. Экология, глобальные природные процессы и эволюция биосферы : энцикл. словарь / В. В. Снакин ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Ин-т фундамент. проблем биологии РАН. - Москва : Издательство Московского университета, 2020. – 526 с.</p> | <p>1. Гордиенко, В. А. Экология. Базовый курс для студентов небиологических специальностей: учебное пособие для студентов вузов / В. А. Гордиенко, К. В. Показеев, М. В. Старкова. - СПб.: Лань, 2014. - 640 с.</p> <p>2. Троеглазова, Н. Л. Экология. Проблемы, связанные с загрязнением атмосферы водным транспортом. / Н. Л. Троеглазова, Н. С. Березенко, А. П. Троеглазов; ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова. - Новороссийск: Издательство ГМУ имени адм. Ф.Ф. Ушакова, 2014. - 88 с.</p> <p>3. Гурьев В.Г. Судовые загрязнители, нормативные требования по предотвращению загрязнения окружающей среды Калининград: Изд-во БГАРФ, 2011. - 248 с.</p> <p>4. Кораблин А.В., Виноградов С.В., Осипова Л.А., Сибряев К.О. Защита водной среды от загрязнения транспортом. Учебное пособие М.: Колос, 2010. – 326 с.</p>                                |
| Безопасность жизнедеятельности                            | <p>1. С.В. Белов Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): Учебник для бакалавров всех направлений подготовки М.: Изд-во Юрайт, 2011 – 100 шт.</p> <p>2. М.В. Графкина Безопасность жизнедеятельности: учебник М.: Форум: ИНФРА-М, 2013.</p>  | <p>1. Н.Г. Занько Безопасность жизнедеятельности: учебник по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для всех направлений подготовки и специальностей СПб: Лань, 2012</p> <p>2. Б.С. Мастрюков Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учебник для студентов вузов М.: Академия, 2004</p> <p>3. В.Н. Соболин, Ю.Е. Тихов Расследование несчастного случая на производстве: учебно-методическое пособие для курсантов и студентов всех специальностей, изучающих дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" Калининград: Изд- во БГАРФ, 2010.- 180 ш.</p> <p>4. В.Н. Соболин, Ю.Е. Тихов Исследование параметров микроклимата на рабочих местах: методические указания по выполнению лабораторных работ по учебной дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для курсантов и студентов всех направлений и профилей подготовки всех форм</p> |



| Наименование дисциплин | Основная литература | Дополнительная литература  |
|------------------------|---------------------|--|
|                        |                     | <p>обучения Калининград: Изд- во БГАРФ, 2017 – 14 шт.</p> <p>5. А.И. Резниченко Л.Н. Серегина Организация и ведение аварийно- спасательных работ: учебное пособие для студентов (профиль подготовки "Защита в чрезвычайных ситуациях) - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2012. – 100 шт.</p> <p>6. Измерение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» /А.А. Копылов, В.Н. Соболин - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2019.</p> <p>7. Измерение освещенности рабочих мест: метод. указания к лабораторной работе по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» /А.А. Копылов. - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2019.</p> <p>8. Измерение шума. Основы защиты от шума: метод. указания к лабораторной работе по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» /А.А. Копылов. - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2019</p> |

Таблица 5 – Перечень периодических изданий, учебно-методических пособий и нормативной литературы

| Наименование дисциплин                                    | Периодические издания   | Учебно-методические пособия, нормативная литература  |
|---|---|--|
| Экологическая безопасность на водном (морском) транспорте | «Морской флот», «Рыбное хозяйство», «Морской вестник», «Вестник МГТУ», «Вестник АГТУ», «Научно-технический сборник РМРС», «Морские вести России», «Эксплуатация морского транспорта», «Вестник ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова», «Мир транспорта», «Морские интеллектуальные технологии» | <p>1. Рагулина И.Р. Экология: Учебно-методические указания и контрольные задания для студентов морских специальностей заочной формы обучения / И.Р. Рагулина. - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2020. - 105 с</p> <p>2. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДМНВ-78) с поправками = International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978 (STCW</p> |

| Наименование дисциплин         | Периодические издания   | Учебно-методические пособия, нормативная литература  |
|--------------------------------|---|--|
|                                |   | <p>1978), as amended (consolidated text): юридический документ / ЦНИИМФ, Отдел безопасности мореплавания; отв. исполн. В. Я. Васильев. - Введ. с 28.04.1984 года: с поправками по состоянию на сентябрь 2016 г.- СПб: АО "ЦНИИМФ", 2016. - 824 с.</p> <p>3. Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 года, измененная протоколом 1978 года к ней (МАРПОЛ73/78) [Текст] = International Convention for Prevention of Pollution from Ships, 1973, as Modified by the Protocol of 1978 relating thereto (MARPOL 73/78): нормативный документ в 3-х книгах / Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота; отв. исполн.: Г. Н. Семанов, В. А. Михайлов. - СПб.: АО ЦНИИМФ. Кн. III. - Введ. с поправками на 01.01.2017 года. - 2017. - 412 с.</p> <p>4. ПДНВ. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты. Включает Манильские поправки 2010 года: юридический документ / Международная морская организация. - Сводное издание Конвенции ПДНВ 2017 года. - Лондон: Издательство ИМО, 2017. - 418 с.</p> |
| Безопасность жизнедеятельности | <p>«Пожаровзрывобезопасность»: научно-технический / ООО "Издательство "ПОЖНАУКА". - М., - ISSN 0869-7493. - Выходит ежемесячно</p> <p>«Безопасность в техносфере» [Текст]: научно-методический и информационный журнал. - М.: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", - ISSN 1998-071X. - Выходит раз в два месяца</p> | <p>1. Ш.А. Халилов Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие М.: ФОРУМ; М : ИНФРА-М, 2014.</p> <p>2. В.А. Акимов Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: учебное пособие М.: Высш. шк., 2006.- 16 шт.</p> <p>3. А.С. Гринин Экологическая безопасность. Защита территории и населения при чрезвычайных ситуациях: учебное пособие М.: ФАИР- ПРЕСС, 2002. – 51шт.</p>  |

## **4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ МОДУЛЯ**

### **Информационные технологии**

В ходе освоения модуля, обучающиеся используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками и заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы и информационные технологии посредством электронной информационной образовательной среды университета.

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обучающимся по образовательной программе обеспечивается доступ (удаленный доступ), а также перечень лицензионного программного обеспечения определяется в рабочей программе и подлежит обновлению при необходимости.

### **Электронные образовательные ресурсы:**

Российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков - <https://stepik.org>

Образовательная платформа - <https://openedu.ru/>

**Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС).**

#### ***1. Экологическая безопасность на водном (морском) транспорте***

Российский морской регистр судоходства – <rs-class.org/ru/>

Информативный справочник нормативных документов, международных и государственных стандартов – <gost-rf.ru>

#### ***2. Безопасность жизнедеятельности***

База данных Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека «Документы» - <http://www.rospotrebnadzor.ru/documents/documents.php>

Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда - <http://akot.rosmintrud.ru/>

Сайт МЧС России <http://www.mchs.gov.ru/>

Сайт ФГБУ ВНИИПО МЧС России <http://www.vniipo.ru/>

База данных Государственной публичной научно-технической библиотеки России - [www.gpntb.ru](http://www.gpntb.ru)

## **5 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДУЛЯ**

Аудиторные занятия проводятся в специализированных аудиториях с мультимедийным оборудованием, в компьютерных классах, а также в других аудиториях университета согласно расписанию занятий.

Консультации проводятся в соответствии с расписанием консультаций.

Предэкзаменационные консультации проводятся в аудиториях в соответствии с графиком консультаций.

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

При освоении модуля используется программное обеспечение общего назначения и специализированное программное обеспечение.

Перечень соответствующих помещений и их оснащения приведен в таблице 6.

Таблица 6 – Материально-техническое обеспечение модуля

| Наименование дисциплины                                   | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы  | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы  | Перечень лицензионного программного обеспечения  |
|---|--|--|--|
| Экологическая безопасность на водном (морском) транспорте | г. Калининград, ул. Молодежная, д.6, УК-1, ауд. 339 - учебная аудитория для проведения лекционных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, кафедра, парты, стулья. Демонстрационное материалы и оборудование: компьютер, видеопроектор, белый экран с электроприводом размером 2х2 м. | Типовое ПО на всех ПК<br>1. Операционная система Windows;<br>2. Офисное приложение MS Office;<br>3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;<br>4. Yandex;<br>5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21;<br>6. Ассоциация ЭБНИТ «Система автоматизации библиотек Ирбис64»;<br>7. MathCAD 2015;<br>8. ИСПС «Консультант Плюс»;<br>9. НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ;<br>10. «Издательство Лань»;<br>11. ЭБС «Знаниум»;<br>12. Консорциум СЭБ (Сетевых электронных библиотек) компании «ЛАНЬ». |
|   | г. Калининград, ул. Молодежная, д.6, УК-1, ауд. 336 - учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций,   | Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья.<br>Демонстрационные материалы и оборудование: экран, стационарный проектор Optoma, стенды по Конвенции ПДНВ (2              | Типовое ПО на всех ПК<br>1. Операционная система Windows;<br>2. Офисное приложение MS Office;<br>3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;<br>4. Yandex;  |

| Наименование дисциплины | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы                | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы   | Перечень лицензионного программного обеспечения   |
|-------------------------|--|---|---|
|                         | текущего контроля и промежуточной аттестации   | шт.), стенд по борьбе с пожаром на судне, стенд по применению спасательных средств при оставлении судна, учебно-наглядные пособия (в печатном виде). Учебное специализированное оборудование: костюм пожарного, гидрокостюм, спасательные круги | 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21;<br>6. Ассоциация ЭБНИТ «Система автоматизации библиотек Иrbис64»;<br>7. MathCAD 2015;<br>8. ИСПС «Консультант Плюс»;<br>9. НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ;<br>10. «Издательство Лань»;<br>11. ЭБС «Знаниум»;<br>12. Консорциум СЭБ (Сетевых электронных библиотек) компании «ЛАНЬ». |
|                         | г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы | Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.                                | Типовое ПО на всех ПК<br>1. Операционная система Windows;<br>2. Офисное приложение MS Office;<br>3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;<br>4. Yandex;<br>5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21;<br>6. Ассоциация ЭБНИТ «Система автоматизации библиотек Иrbис64»;<br>7. MathCAD 2015;<br>8. ИСПС «Консультант Плюс»;                 |

| Наименование дисциплины        | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы   | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы   | Перечень лицензионного программного обеспечения  |
|--------------------------------|---|---|--|
|                                |   |   | 9. НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ;<br>10. «Издательство Лань»;<br>11. ЭБС «Знаниум»;<br>12. Консорциум СЭБ (Сетевых электронных библиотек) компании «ЛАНЬ».  |
| Безопасность жизнедеятельности | г. Калининград, Озерная 30, УК-2, ауд. 222 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | Специализированная мебель:<br>стол преподавателя- 2 шт., стул– 2шт., -<br>ученические столы – скамьи- 21 шт. (84 посадочных места) доска - 1 шт., кафедра – 1шт. технические средства обучения: -<br>комплекты наглядных пособий в электронном виде на электронных носителях;<br>- плакаты учебные 5шт. Компьютер, видеопроектор, белый экран с электроприводом размером 2х2 м. | Типовое ПО на всех ПК<br>1. Операционная система Windows;<br>2. Офисное приложение MS Office;<br>3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;<br>4. Yandex;<br>5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21;<br>6. Ассоциация ЭБНИТ «Система автоматизации библиотек Ирбис64»;<br>7. MathCAD 2015;<br>8. ИСПС «Консультант Плюс»;<br>9. НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ;<br>10. «Издательство Лань»;<br>11. ЭБС «Знаниум»;<br>12. Консорциум СЭБ (Сетевых электронных библиотек) компании «ЛАНЬ». |

| Наименование дисциплины | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы   | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы   | Перечень лицензионного программного обеспечения   |
|-------------------------|---|---|---|
|                         | <p>г. Калининград, ул. Озёрная, 30, УК-2, ауд. 423 – учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> | <p>Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, кафедра, парты, стулья, трибуна.<br/>Демонстрационные материалы и оборудование: экран; проектор EPSON EB-S9, ноутбук DELL N5040, стенд с описанием методики проведения лабораторной работы по БЖД -07, стенд по охране труда.<br/>Лабораторное оборудование: рабочие стенды под напряжением для исследования влияния параметров опасных факторов – микроклимата в помещении; сопротивления изоляции различных цепей; уровня вибраций; психрометр; анемометр ручной; прибор для определения концентрации вредных веществ УГ-2; мегометр; люксометр Ю-116; шумомер ИШВ-1; виброметр ВИП-2.</p> | <p>Типовое ПО на всех ПК<br/>1. Операционная система Windows;<br/>2. Офисное приложение MS Office;<br/>3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;<br/>4. Yandex;<br/>5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21;<br/>6. Ассоциация ЭБНИТ «Система автоматизации библиотек Иrbис64»;<br/>7. MathCAD 2015;<br/>8. ИСПС «Консультант Плюс»;<br/>9. НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ;<br/>10. «Издательство Лань»;<br/>11. ЭБС «Знаниум»;<br/>12. Консорциум СЭБ (Сетевых электронных библиотек) компании «ЛАНЬ».</p> |
|                         | <p>г. Калининград, ул. Озёрная, 30, УК №2, ауд. 309 – помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования</p>  | <p>Шкафы, стеллажи, оборудование и аппаратура для ремонта и профилактики</p>  |   |
|                         | <p>г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 -</p>  | <p>Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование:</p>  | <p>Типовое ПО на всех ПК<br/>1. Операционная система Windows;</p>   |



| <b>Наименование дисциплины</b> | <b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b> | <b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>  | <b>Перечень лицензионного программного обеспечения</b>  |
|--------------------------------|--|---|---|
|                                | помещение для самостоятельной работы   | компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Офисное приложение MS Office;</li> <li>3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;</li> <li>4. Yandex;</li> <li>5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21;</li> <li>6. Ассоциация ЭБНИТ «Система автоматизации библиотек Ирбис64»;</li> <li>7. MathCAD 2015;</li> <li>8. ИСПС «Консультант Плюс»;</li> <li>9. НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ;</li> <li>10. «Издательство Лань»;</li> <li>11. ЭБС «Знаниум»;</li> <li>12. Консорциум СЭБ (Сетевых электронных библиотек) компании «ЛАНЬ».</li> </ol> |

## **6 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ, СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения дисциплин модуля (в т.ч. в процессе освоения), а также методические материалы, определяющие процедуры этой оценки приводятся в приложении к рабочей программе модуля (утверждается отдельно).

Оценивание результатов обучения может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

## 7 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа модуля «Безопасные условия жизнедеятельности» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 26.05.05 Судовождение, специализация «Промысловое судовождение».

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры судовождения и безопасности мореплавания (протокол № 10 от 25.04.2024).

Заведующий кафедрой



В.А. Бондарев

Директор института



С.В. Ермаков