

**УФИМСКИЙ ФИЛИАЛ**  
**Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения**  
**"Волжский государственный университет водного транспорта"**

УТВЕРЖДАЮ



Г.И. Мусина

подпись

(Ф.И.О.)

31 января 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

|  |   |
|--|---|
| Наименование образовательной программы | Эксплуатация судовых энергетических установок судов смешанного река-море плавания |
| Наименование дисциплины                | <b>Б.1.О.Д05 Безопасность жизнедеятельности</b>                                   |
| Факультет                              | высшее образование  |
| Кафедра                                | высшее образование  |
| Специальность                          | 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок                            |
| Специализация                          | Эксплуатация судовых энергетических установок судов смешанного                    |

**Распределение часов по семестрам (курсам)**

| Вид занятий                             | Очная форма обучения, часы* |   |   |   |   |    |   |   |   |    |    |    | Заочная форма обучения, часы* |   |    |   |   |   |   |    |   |  | Общая трудо-<br>емкость, з.е. |
|---|-----------------------------|---|---|---|---|----|---|---|---|----|----|----|-------------------------------|---|----|---|---|---|---|----|---|--|-------------------------------|
|   | № семестра                  |   |   |   |   |    |   |   |   |    |    |    | № курса                       |   |    |   |   |   |   |    |   |  |                               |
|   | 1                           | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Σ  | 1                             | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | Σ  |   |  |                               |
| лекции                                  |                             |   |   |   |   | 26 |   |   |   |    |    | 26 |                               |   | 9  |   |   |   |   | 9  |   |  |                               |
| практические<br>занятия                 |                             |   |   |   |   | 26 |   |   |   |    |    | 26 |                               |   | 9  |   |   |   |   | 9  |   |  |                               |
| лабораторные<br>занятия                 |                             |   |   |   |   |    |   |   |   |    |    |    |                               |   |    |   |   |   |   |    |   |  |                               |
| контактная<br>самостоятельная<br>работа |                             |   |   |   |   |    |   |   |   |    |    |    |                               |   |    |   |   |   |   |    |   |  |                               |
| экзамен                                 |                             |   |   |   |   |    |   |   |   |    |    |    |                               |   |    |   |   |   |   |    |   |  |                               |
| самостоятельная<br>работа               |                             |   |   |   |   | 20 |   |   |   |    |    | 20 |                               |   | 54 |   |   |   |   | 54 |   |  |                               |
| всего                                   |                             |   |   |   |   | 72 |   |   |   |    |    | 72 |                               |   | 72 |   |   |   |   | 72 | 2 |  |                               |

\* - здесь и далее указываются академические часы

**Распределение форм контроля по семестрам (курсам)**

| Форма контроля           | Очная форма обучения |   |   |   |   |     |   |   |   |    |    | Заочная форма обучения |   |     |   |   |   |   |
|--------------------------|----------------------|---|---|---|---|-----|---|---|---|----|----|------------------------|---|-----|---|---|---|---|
|                          | № семестра           |   |   |   |   |     |   |   |   |    |    | № курса                |   |     |   |   |   |   |
|                          | 1                    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6   | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 1                      | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7 |
| экзамен                  |                      |   |   |   |   |     |   |   |   |    |    |                        |   |     |   |   |   |   |
| зачет с оценкой          |                      |   |   |   |   | зач |   |   |   |    |    |                        |   | зач |   |   |   |   |
| зачет                    |                      |   |   |   |   |     |   |   |   |    |    |                        |   |     |   |   |   |   |
| курсовая работа (проект) |                      |   |   |   |   |     |   |   |   |    |    |                        |   |     |   |   |   |   |

г. Уфа  
2023

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности:

ФГОС 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок от 15.03.2018 № 192

Разработчик(и) программы И.Б. Кочнева  
(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 1 от 25 января 2023

Заведующий кафедрой  
(должность)



/ Титова Р.Д. /  
(Ф.И.О.)

25 января 2023

### 1. Место дисциплины в структуре ООП

| Код дисциплины | Наименование блока                              | Трудоемкость дисциплины, з.е. |
|----------------|---|-------------------------------|
| Б.1.О.Д05      | Блок 1 Дисциплины (модули) (Обязательная часть) | 2                             |

### 2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

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

| № п/п | Компетенция  | Индикатор достижения компетенции       |  |   |
|-------|--|--|--|---|
|       |  | Знать                                  | Уметь  | Владеть   |
| 1     | ОПК-4.Способен адаптироваться к изменяющимся условиям судовой деятельности, устанавливая приоритеты для достижения цели с учетом ограничения времени | ОПК-4.3.1 условия судовой деятельности | ОПК-4.У.1 учитывать условия судовой деятельности | ОПК-4.В.1 механизмами адаптации к изменяющимся условиям судовой деятельности                                    |
| 2     | ПК-22.Способен предпринимать соответствующие действия, в случае пожара, включая пожары в топливных системах  | ПК-22.3.1 факторы возникновения пожара | ПК-22.У.1 учитывать факторы возникновения пожара | ПК-22.В.1 навыками учета факторов возникновения пожара при выполнении соответствующих действий, в случае пожара |

|   |  |  |   |  |
|---|--|--|---|--|
| 3 | <p>ПК-23.Способен организовывать учения по оставлению судна и обращаться со спасательными шлюпками и плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами и приспособлениями, а также с их оборудованием, включая радиооборудование спасательных средств, спутниковые АРБ, поисково-спасательные транспондеры, гидрокостюмы и теплозащитные средства</p> | <p>ПК-23.3.1 сущность учения по оставлению судна</p>                                       | <p>ПК-23.У.1 организовать учения по оставлению судна</p>  | <p>ПК-23.В.1 механизмами организации учения по оставлению судна</p>  |
| 4 | <p>ПК-25.Способен выполнять требования соответствующих их конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды</p>   | <p>ПК-25.3.1 требования соответствующих конвенций ИМО, касающихся защиты морской среды</p> | <p>ПК-25.У.1 использовать требования соответствующих конвенций ИМО, касающихся защиты морской среды</p> | <p>ПК-25.В.1 навыками выполнения требований соответствующих конвенций ИМО, касающихся защиты морской среды</p> |

|   |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
| 5 | ПК-32.Способен обеспечить личную безопасность и выполнять общественные обязанности   | ПК-32.3.1 о роли личной безопасности  | ПК-32.У.1 обеспечить личную безопасность  | ПК-32.В.1 навыками формирования личной безопасности                                     |
| 6 | УК-8Способен 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-83.1 классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | УК-8У.1 использовать методы прогнозирования возникновения чрезвычайных ситуаций | УК-8В.1 навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций |

### 3. Распределение разделов (тем) по семестрам (курсам) с указанием часов

| №<br>п/п | Наименование раздела<br>(темы)   | Индикатор<br>достижения<br>компетенции                                     | Очная форма обучения |           |                    |                  |     |                  | Общее<br>кол-во<br>часов | Заочная форма обучения |           |                  |                  |     |                  | Общее<br>кол-во<br>часов |
|----------|--|--|----------------------|-----------|--------------------|------------------|-----|------------------|--------------------------|------------------------|-----------|------------------|------------------|-----|------------------|--------------------------|
|          |  |  | №<br>сем.            | лекции    | практи<br>ческие   | лабора<br>торные | КСР | самост<br>оатель |                          | №<br>кур-<br>са        | лекции    | практи<br>ческие | лабора<br>торные | КСР | самост<br>оатель |                          |
|          |  |  |                      | кол. час. |                    |                  |     |                  |                          |                        | кол. час. |                  |                  |     |                  |                          |
| 1        | Введение в безопасность.<br>Основные понятия и<br>определения                                    | ПК-32.3.1<br>ПК-32.У.1<br>ПК-32.В.1  | 6                    |           |                    |                  |     |                  |                          | 3                      |           |                  |                  |     |                  |                          |
| 1.1      | Человек и среда обитания   | ПК-32.3.1<br>ПК-32.У.1<br>ПК-32.В.1  | 6                    | 0,5       |                    |                  |     | 1                | 1,5                      | 3                      | 0,5       |                  |                  |     | 1                | 1,5                      |
| 1.2      | Характерные состояния<br>системы "человек-среда<br>обитания"                                     | ПК-32.3.1<br>ПК-32.У.1<br>ПК-32.В.1  | 6                    | 0,5       |                    |                  |     | 1                | 1,5                      | 3                      | 0,5       |                  |                  |     | 1                | 1,5                      |
| 1.3      | Классификация<br>негативных факторов<br>среды обитания человека                                  | ПК-32.3.1<br>ПК-32.У.1<br>ПК-32.В.1  | 6                    | 1         |                    |                  |     | 1                | 2                        | 3                      | 0,5       |                  |                  |     | 1,5              | 2                        |
| 2        | Чрезвычайные ситуации  | ПК-23.3.1<br>ПК-23.У.1<br>ПК-23.В.1<br>УК-83.1<br>УК-8У.1<br>УК-8В.1       | 6                    |           |                    |                  |     |                  |                          | 3                      |           |                  |                  |     |                  |                          |
| 2.1      | Классификация<br>чрезвычайных ситуаций   | УК-83.1<br>УК-8У.1<br>УК-8В.1  | 6                    | 1         | 1                  |                  |     | 1                | 3                        | 3                      | 0,5       | 0,5              |                  |     | 2                | 3                        |
| 2.2      | Виды и характеристика<br>чрезвычайных ситуаций   | УК-83.1<br>УК-8У.1<br>УК-8В.1  | 6                    | 2         | 1                  |                  |     | 1                | 4                        | 3                      | 0,5       | 0,5              |                  |     | 3                | 4                        |
| 2.3      | Управление в условиях<br>чрезвычайных ситуаций.<br>Действия при угрозе<br>террористического акта | ПК-23.3.1<br>ПК-23.У.1<br>ПК-23.В.1  | 6                    | 2         | 4                  |                  |     | 1                | 7                        | 3                      | 0,5       | 1                |                  |     | 5,5              | 7                        |
| 2.4      | Предупреждение и<br>ликвидация чрезвычайных<br>ситуаций.   | ПК-23.3.1<br>ПК-23.У.1<br>ПК-23.В.1  | 6                    | 2         | выс<br>шее<br>обра |                  |     | 1                | 7                        | 3                      | 0,5       | 1                |                  |     | 5,5              | 7                        |
| 3        | Экологическая<br>безопасность судоходства  | ПК-25.3.1<br>ПК-25.У.1<br>ПК-25.В.1  | 6                    |           | выс<br>шее<br>обра |                  |     |                  |                          | 3                      |           |                  |                  |     |                  |                          |
| 3.1      | Таксономия опасностей<br>судоходства при<br>загрязнении окружающей<br>среды.                     | ПК-25.3.1<br>ПК-25.У.1<br>ПК-25.В.1  | 6                    | 1         | 2                  |                  |     | 2                | 5                        | 3                      | 0,5       | 0,5              |                  |     | 4                | 5                        |
| 3.2      | Воздействие техногенных<br>опасностей судоходства на<br>гидросферу                               | ПК-25.3.1<br>ПК-25.У.1<br>ПК-25.В.1  | 6                    | 2         | 2                  |                  |     | 2                | 6                        | 3                      | 0,5       | 0,5              |                  |     | 5                | 6                        |
| 3.3      | Воздействие техногенных<br>опасностей судоходства на<br>атмосферу и литосферу                    | ПК-25.3.1<br>ПК-25.У.1<br>ПК-25.В.1  | 6                    | 2         | 2                  |                  |     | 2                | 6                        | 3                      | 0,5       | 0,5              |                  |     | 5                | 6                        |
| 3.4      | Конструктивная и<br>технологическая защита   | ПК-25.3.1<br>ПК-25.У.1<br>ПК-25.В.1  | 6                    | 1         | 2                  |                  |     | 2                | 5                        | 3                      | 0,5       | 0,5              |                  |     | 4                | 5                        |
| 3.5      | Активная защита  | ПК-25.3.1<br>ПК-25.У.1<br>ПК-25.В.1  | 6                    | 2         | 2                  |                  |     | 2                | 6                        | 3                      | 0,5       | 1                |                  |     | 4,5              | 6                        |
| 4        | Охрана труда и пожарная<br>безопасность на судах   | ОПК-4.3.1<br>ОПК-4.У.1<br>ОПК-4.В.1<br>ПК-22.3.1<br>ПК-22.У.1<br>ПК-22.В.1 | 6                    |           |                    |                  |     |                  |                          | 3                      |           |                  |                  |     |                  |                          |

|     |  |                                     |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |  |   |   |
|-----|--|-------------------------------------|---|---|---|--|--|---|---|---|---|---|--|--|---|---|
| 4.1 | Нормирование и измерение факторов производственной среды         | ОПК-4.3.1<br>ОПК-4.У.1<br>ОПК-4.В.1 | 6 | 3 | 2 |  |  | 1 | 6 | 3 | 1 | 1 |  |  | 4 | 6 |
| 4.2 | Гигиеническая оценка факторов рабочей среды и трудового процесса | ОПК-4.3.1<br>ОПК-4.У.1<br>ОПК-4.В.1 | 6 | 3 | 2 |  |  | 1 | 6 | 3 | 1 | 1 |  |  | 4 | 6 |
| 4.3 | Меры пожарной защиты на судах                                    | ПК-22.3.1<br>ПК-22.У.1<br>ПК-22.В.1 | 6 | 3 | 2 |  |  | 1 | 6 | 3 | 1 | 1 |  |  | 4 | 6 |

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

##### 4.1. Помещения и оборудование

| № п/п | Вид помещений                                    | Оснащение помещений   | № помещений |
|-------|--|---|-------------|
| 1     | Учебные аудитории для проведения учебных занятий | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения практических занятий. Учебная мебель, учебная доска, мультимедийный проектор, проекционный экран, рабочее место преподавателя, персональный компьютер в сборе с выходом в интернет через локальную проводную сеть, наглядность, приборы, макеты, тренажеры (радиодозиметры, химические приборы, комплекты ОЗК, противогаз ГП-7, противогазы ГП-5, электронный тир, макет АК, тренажер-манекен «Максим» для отработки оказания первой медицинской помощи, программное обеспечение тренажера «Программно-аппаратный комплекс активных средств виртуальной реальности по отработке навыков борьбы за живучесть судна» одобренного типа. Кабинет на 30 посадочных мест. | 29          |
| 2     | Помещения для самостоятельной работы обучающихся | Помещение для самостоятельной работы. Читальный зал с выходом в интернет: учебная доска, учебная мебель, рабочее место преподавателя, мультимедийный проектор, проекционный экран, 11 персональных компьютеров в сборе с выходом в интернет через локальную проводную сеть, лицензионное программное обеспечение (офисные программы MS Office Word, MS Office Excel, MS Office Access, MS Office PowerPoint). Кабинет на 28 посадочных мест   | 230         |

##### 4.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

| № п/п | Наименование  |
|-------|---|
| 1     | Windows GGWA WINDOWS 10 Professional Legalization GetGenuine Commercial 32/64-bit. Ms office 2019 |
| 2     |   |

##### 4.3. 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> | 2018        | ЭР     | н/о                    |
| 2     | Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности;метод.указания к выполн.раздела "Охрана труда и пожарная безопасность" в дипломных проектах спец.190602,160905,180403,180404,180101;Савинов, В.И.- Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>   | 2008        | ЭР     | н/о                    |



|    |  |      |    |     |
|----|--|------|----|-----|
| 3  | Наумов, В.С.;Безопасность жизнедеятельности.Экологическая безопасность;конспект лекций для студ.очн.обучения всех спец.;Наумов, В.С.Пластинин, А.Е.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>   | 2013 | ЭР | н/о |
| 4  | Орехов, В.А.;Средства индивидуальной защиты органов дыхания;учебно-метод.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.180402, 180403, 180404;Орехов, В.А.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>   | 2014 | ЭР | н/о |
| 5  | Каленков, А.Н.;Безопасность жизнедеятельности.Специальная оценка условий труда;метод.разработка для студ.очн.и заочн.обучения всех спец.;Бородин, А.Н.Каленков, А.Н.Кочнева, И.Б.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>   | 2015 | ЭР | н/о |
| 6  | Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности.Чрезвычайные ситуации;метод.указания по выполн.практ.и лабор.работ;Бородин, А.Н.Каленков, А.Н.Кочнева, И.Б.Савинов, В.И.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>   | 2015 | ЭР | н/о |
| 7  | Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности.Пожарная безопасность;учебно-метод.пособие;Савинов, В.И.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>   | 2016 | ЭР | н/о |
| 8  | Савинов, В.И.;Охрана труда;метод.указания для студ.спец.280202;Савинов, В.И.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>  | 2005 | ЭР | н/о |
| 9  | Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности;метод.указания и задания к самост.выполн.контр.работ для студ.заочн.обучения всех спец.по разделу "Охрана труда";Савинов, В.И.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>   | 2008 | ЭР | н/о |
| 10 | Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности.Охрана труда и пожарная безопасность;метод.указания к выполн.диплом.проектов для студ.спец.190602,160905,180403,180404,180101;Пластинин, А.Е.Савинов, В.И.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>   | 2009 | ЭР | н/о |
| 11 | Наумов, В.С.;Безопасность жизнедеятельности.Экологическая безопасность;метод.пособие для выполн.практ.работ студ.очн.обучения всех спец.;Наумов, В.С.Пластинин, А.Е.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>  | 2009 | ЭР | н/о |
| 12 | Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности.Прогнозирование и оценка обстановки при авариях на химически опасных объектах и транспортировке аварийно-химически опасных веществ;метод.указания по выполн.практ.и лабо.работ для студ.280202;Савинов, В.И.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a> | 2010 | ЭР | н/о |
| 13 | Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности.Организационные и технические мероприятия по улучшению условий труда на судах и предприятиях водного транспорта;метод.указания для студ.по выполн.практ.и лабор.работ;Савинов, В.И.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>                          | 2010 | ЭР | н/о |
| 14 | Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности.Оценка факторов производственной среды на судах и предприятиях водного транспорта;справ.пособие по выполн.практ.и лабор.работ для студ.очн.и заочн.обучения всех спец.;Савинов, В.И.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>                         | 2010 | ЭР | н/о |
| 15 | Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности.Производственная безопасность;метод.пособие по выполн.контр.и диплом.работ для студ.техн.спец.;Савинов, В.И.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>   | 2012 | ЭР | н/о |
| 16 | Кочнева, И.Б.;Лабораторный практикум по безопасности жизнедеятельности;метод.пособие для студ.очн.и заочн.обучения всех спец.;Горбунов, В.С.Кочнева, И.Б.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>   | 2013 | ЭР | н/о |
| 17 | Кочнева, И.Б.;Безопасность жизнедеятельности.Правовые основы охраны труда;метод.разработка для студ.очн.и заочн.обучения всех спец.;Кочнева, И.Б.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>   | 2014 | ЭР | н/о |

|    |  |      |    |     |
|----|--|------|----|-----|
| 18 | Родионова, О.М.;Медико-биологические основы безопасности.Охрана труда;учебник для прикладного бакалавриата;Родионова, О.М.Семенов, Д.А.-М.,Юрайт; URL: <a href="https://biblio-online.ru/book/E60F5E03-4A3F-4E5D-8D57-C0DBACE934D5">https://biblio-online.ru/book/E60F5E03-4A3F-4E5D-8D57-C0DBACE934D5</a> ;   | 2017 | ЭР | н/о |
| 19 | Занько, Н.Г.;Безопасность жизнедеятельности;учебник;Занько, Н.Г.Малаян, К.Р.Русак, О.Н.-Санкт-Петербург,Лань; URL: <a href="https://reader.lanbook.com/m/book/209837#1">https://reader.lanbook.com/m/book/209837#1</a> (дата обращения: 19.05.2022) ;  | 2022 | ЭР | н/о |
| 20 | Сычев, Ю.Н.;Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях;учеб.пособие;Сычев, Ю.Н.-М.,Финансы и статистика; URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/65897">https://e.lanbook.com/book/65897</a> ;   | 2014 | ЭР | н/о |
| 21 | Савинов, В.И.;Практикум по дисциплине: Безопасность жизнедеятельности;метод.пособие для выполн.практ.и лабор.работ;Каленков, А.Н.Кочнева, И.Б.Савинов, В.И.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>   | 2016 | ЭР | н/о |
| 22 | Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности (чрезвычайные ситуации);учебно-метод.пособие для всех спец.;Каленков, А.Н.Кочнева, И.Б.Савинов, В.И.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>   | 2017 | ЭР | н/о |
| 23 | Крайнова, В.В.;Методические указания по организации и выполнению самостоятельной работы;для преподавателей и обучающихся по направл.подготовки 38.03.01 Экономика, профиль подготовки Экономика, финансы и бухгалтерский учет на транспортных предприятиях;Крайнова, В.В.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>   | 2018 | ЭР | н/о |
| 24 | Крайнова, В.В.;Методические указания по организации и выполнению самостоятельной работы;для преподавателей и обучающихся по направл.подготовки 38.03.02 Менеджмент, профиль подготовки Производственный, логистический и транспортный менеджмент;Крайнова, В.В.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>   | 2018 | ЭР | н/о |
| 25 | Крайнова, В.В.;Методические указания по организации и выполнению самостоятельной работы;для преподавателей и обучающихся по направл.подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, профиль подготовки Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем;Крайнова, В.В.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a> | 2018 | ЭР | н/о |
| 26 | Крайнова, В.В.;Методические указания по организации и выполнению самостоятельной работы;для преподавателей и обучающихся по направл.подготовки 40.03.01 Юриспруденция, профиль подготовки Юрист в сфере транспорта (морского и речного);Крайнова, В.В.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>  | 2018 | ЭР | н/о |
| 27 | Вахрушев, В.Д.;Основы охраны труда на объектах водного транспорта;учеб.пособие;Вахрушев, В.Д.-М.,МГАВТ; URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/46823.html">http://www.iprbookshop.ru/46823.html</a> (дата обращения: 17.05.2019) ;  | 2014 | ЭР | н/о |
| 28 | Баранов, Е.Ф.;Безопасность жизнедеятельности на водном транспорте;учеб.пособие;Баранов, Е.Ф.Новиков, В.К.Сазонов, В.Г.-М.,МГАВТ; URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47925.html">http://www.iprbookshop.ru/47925.html</a> (дата обращения: 17.05.2019) ;   | 2015 | ЭР | н/о |
| 29 | Баранов, Е.Ф.;Безопасность труда на объектах водного транспорта;учеб.пособие;Баранов, Е.Ф.-М.,МГАВТ; URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47927.html">http://www.iprbookshop.ru/47927.html</a> (дата обращения: 17.05.2019) ;   | 2013 | ЭР | н/о |
| 30 | Баранов, Е.Ф.;Безопасность жизнедеятельности на объектах водного транспорта;учеб.пособие;Баранов, Е.Ф.Кочетов, О.С.Новиков, В.К.Попович, В.А.-М.,МГАВТ; URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47926.html">http://www.iprbookshop.ru/47926.html</a> (дата обращения: 17.05.2019) ;  | 2012 | ЭР | н/о |
| 31 | Баранов, Е.Ф.;Безопасность жизнедеятельности;практикум;Баранов, Е.Ф.Кочетов, О.С.Минаева, И.А.Новиков, В.К.-М.,МГАВТ; URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/46428.html">http://www.iprbookshop.ru/46428.html</a> (дата обращения: 20.05.2019) ;  | 2015 | ЭР | н/о |

|    |  |      |    |     |
|----|--|------|----|-----|
| 32 | Баранов, Е.Ф.;Безопасность жизнедеятельности;лабор.практикум;Баранов, Е.Ф.Вахрушев, В.Д.Новиков, В.К.Повадин, А.П.-М.,МГАБТ; URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/46427.html">http://www.iprbookshop.ru/46427.html</a> (дата обращения: 20.05.2019) ;   | 2014 | ЭР | н/о |
| 33 | Кочетов, О.С.;Безопасность жизнедеятельности;практикум;Кочетов, О.С.-М.,МГАБТ; URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/46696.html">http://www.iprbookshop.ru/46696.html</a> (дата обращения: 20.05.2019) ;   | 2009 | ЭР | н/о |
| 34 | Баранов, Е.Ф.;Безопасность жизнедеятельности;конспект лекций;учеб.пособие;Баранов, Е.Ф.-М.,МГАБТ; URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/46264.html">http://www.iprbookshop.ru/46264.html</a> (дата обращения: 22.05.2019) ;  | 2007 | ЭР | н/о |
| 35 | Вахрушев, В.Д.;Основы организации охраны труда и жизнедеятельности человека на судах речного флота;учеб.пособие;Вахрушев, В.Д.-М.,МГАБТ; URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65672.html">http://www.iprbookshop.ru/65672.html</a> (дата обращения: 17.05.2019) ;   | 2016 | ЭР | н/о |
| 36 | Баранов, Е.Ф.;Основы безопасности жизнедеятельности на водном транспорте;учеб.пособие;Баранов, Е.Ф.Новиков, В.К.Сазонов, В.Г.-М.,МГАБТ; URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/46494.html">http://www.iprbookshop.ru/46494.html</a> (дата обращения: 17.05.2019) ;  | 2014 | ЭР | н/о |
| 37 | Баранов, Е.Ф.;Пожарная безопасность;учеб.пособие;Баранов, Е.Ф.-М.,МГАБТ; URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/46306.html">http://www.iprbookshop.ru/46306.html</a> (дата обращения: 21.05.2019) ;   | 2008 | ЭР | н/о |
| 38 | Баранов, Е.Ф.;Гражданская оборона;конспект лекций;учеб.пособие;Баранов, Е.Ф.-М.,МГАБТ; URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/46269.html">http://www.iprbookshop.ru/46269.html</a> (дата обращения: 22.05.2019) ;   | 2007 | ЭР | н/о |
| 39 | Попович, В.А.;Основы безопасности жизнедеятельности;учеб.пособие;Попович, В.А.Тараканов, Н.И.-М.,МГАБТ; URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/46297.html">http://www.iprbookshop.ru/46297.html</a> (дата обращения: 21.05.2019) ;  | 2008 | ЭР | н/о |
| 40 | Новиков, В.К.;Предотвращение чрезвычайных ситуаций в водном туризме;учеб.пособие;Новиков, В.К.-М.,МГАБТ; URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/46509.html">http://www.iprbookshop.ru/46509.html</a> (дата обращения: 17.05.2019) ;   | 2014 | ЭР | н/о |
| 41 | Вахрушев, В.Д.;Аттестация рабочих мест по условиям труда на судах и предприятиях водного транспорта;учеб.пособие;Вахрушев, В.Д.Повадин, А.П.-М.,МГАБТ; URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47924.html">http://www.iprbookshop.ru/47924.html</a> (дата обращения: 17.05.2019) ;   | 2012 | ЭР | н/о |
| 42 | Новиков, В.К.;Индивидуальные и коллективные средства защиты человека;учеб.пособие;Новиков, В.К.Новиков, С.В.-М.,МГАБТ; URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/46454.html">http://www.iprbookshop.ru/46454.html</a> (дата обращения: 17.05.2019) ;   | 2013 | ЭР | н/о |
| 43 | Пластинин, А.Е.;Безопасность жизнедеятельности.Охрана труда и пожарная безопасность;методические указания к выполнению выпускных квалификационных работ для студентов всех направлений подготовки;Каленков, А.Н.Пластинин, А.Е.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>       | 2020 | ЭР | н/о |
| 44 | Резчиков, Е.А.;Безопасность жизнедеятельности;учебник для вузов;Резчиков, Е.А.Рязанцева, А.В.-Москва,Юрайт; URL: <a href="https://urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-468920#page/2">https://urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-468920#page/2</a> (дата обращения: 01.06.2021) ;                                | 2021 | ЭР | н/о |
| 45 | Каракеев, В.И.;Безопасность жизнедеятельности;учебник и практикум для вузов;Каракеев, В.И.Никулина, И.М.-Москва,Юрайт; URL: <a href="https://urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-468409#page/2">https://urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-468409#page/2</a> (дата обращения: 01.06.2021) ;                     | 2021 | ЭР | н/о |
| 46 | Каленков, А.Н.;Экологические аспекты подготовки спасателей к ведению поисково-спасательных работ;учебно-методическое пособие для студентов: [по направлению подготовки 20.03.01, 20.04.01];Бородин, А.Н.Каленков, А.Н.Пластинин, А.Е.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a> | 2021 | ЭР | н/о |
| 47 | Пластинин, А.Е.;Экологическая безопасность и охрана труда;учебно-методическое пособие для студентов: [по направлению подготовки 20.03.01, 20.04.01];Бородин, А.Н.Каленков, А.Н.Пластинин, А.Е.-Н.Новгород,; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>  | 2021 | ЭР | н/о |

|    |  |      |    |     |
|----|--|------|----|-----|
| 48 | 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> | 2018 | ЭР | н/о |
|----|--|------|----|-----|

Программа предусматривает возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

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

#### 4.4. 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://cbsd.gks.ru/">http://cbsd.gks.ru/</a>  |

#### 4.5. Информационные справочные системы

| № п/п | Наименование  |
|-------|---|
| 1     | Электронная библиотека Издательства «Моркнига» <a href="https://www.morkniga.ru/library/">https://www.morkniga.ru/library/</a> Контракт ЭБС «Моркнига» (ООО «Моркнига») №44/101-22 от 20.07.2022 г. (с 01.09.2022 по 31.08.2023 г.) |
| 2     | Электронно-библиотечная система "Iprbooks" <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a> Контракт ЭБС Ай Пи Эр букс №44/93 - 22 от 05.07.2022 г. (с 01.09.2022 по 31.08.2023 г.)                            |
| 3     | Электронно-библиотечная система «Лань» <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> Контракт ЭБС «Лань» №44/110-22 от 01.08.2022 г. (с 03.09.2022 по 02.09.2023 г.)  |
| 2     | Электронно-библиотечная система «Юрайт»Контракт ЭБС «ЮРАЙТ» (Электронное издательство ЮРАЙТ) №44/111-22 от 01.08.2022 г. (с 01.09.2022 по 31.08.2023 г.)  |

### 5. Оценочные и методические материалы

Оценочные и методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, являются приложением к программе.

| №<br>п/п | Код<br>контролируемой<br>компетенции                   | Индикатор<br>достижения<br>компетенций   | Контролируемые<br>разделы<br>(темы)   | Формы и методы контроля и оценки<br>результатов обучения |                           | Процедура<br>оценивания                                      | Критерии оценивания результата обучения и шкала оценивания   |   |   |  |
|----------|--|--|---|--|---------------------------|--|--|---|---|--|
|          |  |  |   | Вид контроля   | Форма контроля            |  | 2  | 3   | 4   | 5  |
|          |  |  |   |  |                           |  | не зачтено   | зачтено   |   |  |
| 1        | ПК-23.<br>ПК-32.<br>УК-8                               | ПК-23.3.1<br>ПК-23.У.1<br>ПК-23.В.1<br>ПК-32.3.1<br>ПК-32.У.1<br>ПК-32.В.1<br>УК-83.1<br>УК-8У.1<br>УК-8В.1  | 1<br>1.2<br>1.3<br>2<br>2.1<br>2.2<br>2.3<br>2.4  | текущий контроль   | Комплект типовых<br>задач | Выполняется в течение семестра по мере изучения тем разделов | Ответ на задачи дан неправильный. Объяснение хода их решения дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками   | Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения дано неполное, непоследовательное, с ошибками  | Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях   | Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения подробное, последовательное, грамотное  |
| 2        | ПК-25.   | ПК-25.3.1<br>ПК-25.У.1<br>ПК-25.В.1  | 3<br>3.2<br>3.3<br>3.4<br>3.5   | текущий контроль   | Комплект типовых<br>задач | Выполняется в течение семестра по мере изучения тем разделов | Ответ на задачи дан неправильный. Объяснение хода их решения дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками   | Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения дано неполное, непоследовательное, с ошибками  | Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях   | Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения подробное, последовательное, грамотное  |
| 3        | ОПК-4.<br>ПК-22.                                       | ОПК-4.3.1<br>ОПК-4.У.1<br>ОПК-4.В.1<br>ПК-22.3.1<br>ПК-22.У.1<br>ПК-22.В.1   | 4<br>4.1<br>4.2<br>4.3  | текущий контроль   | Комплект типовых<br>задач | Выполняется в течение семестра по мере изучения тем разделов | Ответ на задачи дан неправильный. Объяснение хода их решения дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками   | Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения дано неполное, непоследовательное, с ошибками  | Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях   | Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения подробное, последовательное, грамотное  |
| 4        | ОПК-4.<br>ПК-22.<br>ПК-23.<br>ПК-25.<br>ПК-32.<br>УК-8 | ОПК-4.3.1<br>ОПК-4.У.1<br>ОПК-4.В.1<br>ПК-22.3.1<br>ПК-22.У.1<br>ПК-22.В.1<br>ПК-23.3.1<br>ПК-23.У.1<br>ПК-23.В.1<br>ПК-25.3.1<br>ПК-25.У.1<br>ПК-25.В.1<br>ПК-32.3.1<br>ПК-32.У.1<br>ПК-32.В.1<br>УК-83.1<br>УК-8У.1<br>УК-8В.1 | 1<br>1.1<br>1.2<br>1.3<br>2<br>2.1<br>2.2<br>2.3<br>2.4<br>3<br>3.1<br>3.2<br>3.3<br>3.4<br>3.5<br>4<br>4.1<br>4.2<br>4.3 | промежуточная<br>аттестация                              | Зачет с оценкой           | Длительность подготовки - 30 минут                           | Обучающийся показывает незнания основного учебного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении заданий, предусмотренных программой, заданий, не знаком с рекомендованной литературой, не может исправить допущенные ошибки | Обучающийся показывает знания основного учебного материала в минимальном объеме; справляется с выполнением заданий, предусмотренных программой, допуская при этом большое количество не принципиальных ошибок; знаком с литературой, рекомендованной программой | Обучающийся показывает достаточный уровень знаний в пределах основного учебного материала, без существенных ошибок выполняет предусмотренные в программе задания; усвоил литературу, рекомендованную в программе; способен объяснить взаимосвязь основных понятий при дополнительных вопросах преподавателя | Обучающийся показывает всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой; проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала; усвоил рекомендованную литературу; может объяснить взаимосвязь основных понятий в их значении для последующей профессиональной деятельности |