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

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
# Б.1.Э.Д07 Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности

| | |
|---|---|
| Профиль | Судовождение на внутренних водных путях и в прибрежном плавании с правом эксплуатации судовых энергетических установок |
| Подразделение | Пермский филиал |
| | Отделение высшего образования |
| Специальность | 26.05.05 Судовождение |

## 1. Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Всего часов/зачетных единиц | Курсы |
|---|---|---|
| | | 3 |
| Лекции | 4 Часы | 4 |
| Практические занятия | 4 Часы | 4 |
| СРС | 64 Часы | 64 |
| Зачет | 0 Часы | |

## 2. Место дисциплины в структуре ООП

| Код дисциплины | Наименование блока | Трудоемкость дисциплины, з.е. |
|---|---|---|
| Б1.Э.Д07.01.02 | Блок 1 Дисциплины (модули) (Элективные дисциплины (модули)) | 2 |

## 3. Разделы дисциплины и виды занятий

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Лекции | Практические занятия | СРС | Зачет | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Раздел 1. Угрозы транспортной безопасности российского гражданского судоходства в современных условиях. | 0,5 Часы | 0,5 Часы | 5 Часы | | 6 Часы |
| 2 | Раздел 2. Международные и национальные требования по обеспечению транспортной безопасности на морском транспорте. | 0,5 Часы | 0,5 Часы | 7 Часы | | 8 Часы |
| 3 | Раздел 3. Организация подготовки к обеспечению транспортной безопасности судна. | 0,5 Часы | 0,5 Часы | 7 Часы | | 8 Часы |
| 4 | Раздел 4. Общая характеристика технических средств охраны. | 0,5 Часы | 0,5 Часы | 9 Часы | | 10 Часы |
| 5 | Раздел 5. Организация защиты судна от морского пиратства ( разбоя) и морского терроризма. | 0,5 Часы | 0,5 Часы | 9 Часы | | 10 Часы |
| 6 | Раздел 6. Психологическое обеспечение мероприятий по охране судов и портовых средств. | 0,5 Часы | 0,5 Часы | 9 Часы | | 10 Часы |
| 7 | Раздел 7. Взаимодействие судна и портового средства по организации охраны. | 0,5 Часы | 0,5 Часы | 9 Часы | | 10 Часы |
| 8 | Раздел 8. Организация наблюдения, опознавания и связи при возникновении угроз транспортной безопасности морскому судоходству. Организация борьбы за живучесть судна при аварийных повреждениях. | 0,5 Часы | 0,5 Часы | 9 Часы | | 10 Часы |

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

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Формируемые компетенции | |
|---|---|---|---|
| 1 | Раздел 1. Угрозы транспортной безопасности российского гражданского судоходства в современных условиях. | УК-8(ИДК: УК-83.1;) | |
| 2 | Раздел 2. Международные и национальные требования по обеспечению транспортной безопасности на морском транспорте. | УК-8(ИДК: УК-83.1;) | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | Раздел 3. Организация подготовки к обеспечению транспортной безопасности судна. | ПК-52.(ИДК: ПК-52.3.1;) | |
| 4 | Раздел 4. Общая характеристика технических средств охраны. | ПК-52.(ИДК: ПК-52.3.1;) | |
| 5 | Раздел 5. Организация защиты судна от морского пиратства ( разбоя) и морского терроризма. | ПК-52.(ИДК: ПК-52.3.1;) | |
| 6 | Раздел 6. Психологическое обеспечение мероприятий по охране судов и портовых средств. | ПК-52.(ИДК: ПК-52.3.1;) | |
| 7 | Раздел 7. Взаимодействие судна и портового средства по организации охраны. | ПК-52.(ИДК: ПК-52.3.1;) | |
| 8 | Раздел 8. Организация наблюдения, опознавания и связи при возникновении угроз транспортной безопасности морскому судоходству. Организация борьбы за живучесть судна при аварийных повреждениях. | ПК-52.(ИДК: ПК-52.3.1;) | |

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

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

| № п/п | компетенции | Индикатор достижения | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Знать | Уметь | Владеть |
| 1 | Способен обеспечивать охрану судна и предотвращать акты незаконного вмешательства | ПК-52.З.1 Знает основы, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою | ПК-52.У.1 Умеет распознавать оружие, опасные вещества и устройства, и информированность об ущербе, который они могут причинить | ПК-52.В.1 Владеет навыками проведения учений и занятий согласно соответствующим конвенциям, кодексам и циркулярам ИМО, включая те, которые относятся к борьбе с пиратством и вооруженным разбоем |
| 2 | 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-8З.1 Знает классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтов; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации, методы сохранения природной среды, факторы обеспечения устойчивого развития общества | УК-8У.1 Умеет создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК-8В.1 Владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций: демонстрирует навыки поведения на судне при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов |

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-VI/6-2. Спецификация минимального стандарта компетентности для моряков, которым назначены обязанности, связанные с охраной | . | A-VI/6-2.1. Поддержание условий, установленных в плане охраны судна |
| 2 | A-VI/6-2. Спецификация минимального стандарта компетентности для моряков, которым назначены обязанности, связанные с охраной | . | A-VI/6-2.2. Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану |

## 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 | 568 |

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

| № п/п | Наименование |
|---|---|

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

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

| № п/п | Наименование источника | Год издания | Ресурс | Количество экземпляров |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. – Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf | 2 018 | Электронный ресурс | 0 |
| 2 | Бутченко, В.Н.;Транспортная безопасность;метод.пособие (сборник нормативно-правовых актов по транспортной безопасности на 01.09.2016) для работников, руководящих выполнением работ, непосредственно связанных с ОТБ на ОТИ или ТС, лиц, ответственных за ОТБ в СТТ, на ОТИ или ТС;Бокарев, В.В.Бровацкий, Г.Я.Бутченко, В.Н.Евтушенко, Н.А.Мерзлов, А.И.Федоринов, Е.П.Ширин, В.Н.-Н.Новгород,ВГУВТ; <null> ; | 2 017 | Текст | 40 |
| 3 | Дмитриев, В.И.;Аварийные и нештатные ситуации на судах.Спасание на море;<null>;Дмитриев, В.И.-М.,Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00-01013292/;<null> | 2 017 | Электронный ресурс | 0 |
| 4 | Дмитриев, В.И.;Основы обеспечения безопасности плавания судов и предотвращение загрязнения окружающей среды;монография;Дмитриев, В.И.Куликова, Л.Б.Леонов, В.Е.Химич, П.Г.Ходаковский, В.Ф.-М.,Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00-00003844/;<null> | 2 014 | Электронный ресурс | 0 |
| 5 | Хвостов, Р.С.;Организация образовательного процесса при реализации конвенционной подготовки и самостоятельной работы курсантов;справочное пособие для курсантов: [по направлению подготовки 26.05.05];Хвостов, Р.С.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2 023 | Электронный ресурс | 0 |
| 6 | Хвостов, Р.С.;Организация образовательного процесса при реализации конвенционной подготовки и самостоятельной работы курсантов;справочное пособие для курсантов: [по направлению подготовки 26.05.05];Хвостов, Р.С.-Н.Новгород,ВГУВТ; <null> ; | 2 023 | Текст | 50 |
| 7 | Хвостов, Р.С.;Организация образовательного процесса при реализации конвенционной подготовки и самостоятельной работы курсантов;справочное пособие для курсантов: [по направлению подготовки 26.05.05];Хвостов, Р.С.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2 023 | Электронный ресурс | 0 |
| 8 | 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- телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: http://www.eios.vsuwt.ru/.

### 6.4 Современные профессиональные базы данных

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

### 6.5 Информационные справочные системы

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

## 7. Оценочные и методические материалы

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

| № п/п | Индикатор достижения компетенций | Сфера компетентности (МК ПДНВ) | Контролируемые разделы (темы) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения | | Процедура оценивания | Критерии оценивания результата обучения и шкала оценивания | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Вид контроля | Форма контроля | | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | | | | не зачтено | зачтено | | |
| 1 | ПК-52.З.1, ПК-52.У.1, ПК-52.В.1, УК-83.1,УК-8У.1,УК-8В.1 | А-VI/6-2.1.,А-VI/6-2.2. | 1,2,3,4,5,6,7,,8 | Текущий контроль | Собеседование | Ответы теста | Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная | Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен. Могут быть допущены ошибки в определении основных понятий | Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий. Могут быть допущены недочеты в определении понятий | Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Ответ формулируется с использованием терминологии, логичен, доказателен, демонстрируется собственная точка зрения обучающегося |
| 2 | ПК-52.З.1, ПК-52.У.1, ПК-52.В.1, УК-83.1,УК-8У.1,УК-8В.1 | А-VI/6-2.1.,А-VI/6-2.2. | 1,2,3,4,5,6,7,,8 | Текущий контроль | Тест | Ответы теста | 0-49% правильных ответов | 50-69% правильных ответов | 70-89% правильных ответов | 90-100% правильных ответов |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | ПК-52.3.1, ПК-52.У.1, ПК-52.В.1, УК-83.1,УК-8У.1,УК-8В.1 | А-VI/6-2.1.,А-VI/6-2.2. | 1,2,3,4,5,6,7,,8 | Промежуточная аттестация | Зачет | Длительность - 20 минут, 23 контрольных вопроса | Обучающийся демонстрирует фрагментарные знания основных разделов дисциплины, его базовых понятий и фундаментальных проблем. Слабо выражена способность к самостоятельному аналитическому мышлению, имеются затруднения в изложении материала, допущены грубые ошибки и незнание терминологии, отсутствуют ответы на дополнительные вопросы, необходимые умения и навыки | | | Обучающийся демонстрирует знание основных разделов дисциплины, его базовых понятий и фундаментальных проблем; приобретены необходимые умения и навыки, освоил вопросы практического применения полученных знаний, не допустил фактических ошибок при ответе, достаточно последовательно и логично изложен теоретический материал, допущены лишь незначительные нарушения последовательности изложения и некоторые неточности |
| 4 | ПК-52.3.1, ПК-52.У.1, ПК-52.В.1, УК-83.1,УК-8У.1,УК-8В.1 | А-VI/6-2.1.,А-VI/6-2.2. | 1,2,3,4,5,6,7,,8 | Промежуточная аттестация | Итоговый тест | Длительность - 20 минут, 23 контрольных вопроса | 0-49% правильных ответов | 50-69% правильных ответов | 70-89% правильных ответов | 90-100% правильных ответов |