

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

"Волжский государственный университет водного транспорта"

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Безопасность жизнедеятельности

Профиль
Институт
Кафедра
Специальность

Техническое обслуживание и ремонт судовых энергетических установок
морского и речного флота им. Героя Советского Союза М.П. Девятаева - Казанский филиал
Кафедра электромеханических объектов водного транспорта
26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок

1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Курсы
		3
СРС	54 Часы	54
Лекции	9 Часы	9
Практические занятия	9 Часы	9

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б1.О.05	Блок 1 Дисциплины (модули) (Обязательная часть)	2

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	СРС	Лекции	Практические занятия	Всего
1	Раздел 1. Введение в безопасность. Основные понятия и определения				
1,1	Человек и среда обитания. Характерные состояния системы "человек-среда обитания"	3 Часы	1 Часы		4 Часы
1,2	Безопасность как одна из основных потребностей человека. Роль человеческого фактора в причинах реализации опасностей	3 Часы	1 Часы	1 Часы	5 Часы
2	Раздел 2. Человек и техносфера				
2,1	Структура техносферы. Современное состояние техносферы	3 Часы	1 Часы	1 Часы	5 Часы
2,2	Критерии и параметры безопасности техносферы	3 Часы	1 Часы	1 Часы	5 Часы
3	Раздел 3. Влияние негативных факторов на безопасность жизнедеятельности человека				
3,1	Классификация негативных факторов. Воздействие негативных факторов на человека и природную среду	3 Часы	1 Часы	1 Часы	5 Часы
3,2	Вредные и опасные негативные факторы, их параметры и характеристики	3 Часы		1 Часы	4 Часы
4	Раздел 4. Пожарная и взрывная безопасность				
4,1	Основные понятия пожарной и взрывной безопасности	3 Часы	1 Часы		4 Часы
4,2	Основные способы тушения пожаров	3 Часы			3 Часы
5	Раздел 5. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека				
5,1	Виды и условия трудовой деятельности. Эргономические условия безопасности	4 Часы	1 Часы		5 Часы
5,2	Виды и условия трудовой деятельности. Эргономические условия безопасности	4 Часы		1 Часы	5 Часы
6	Раздел 6. Чрезвычайные ситуации (ЧС) и методы защиты в условиях их реализации				

6,1	Возникновение, классификация чрезвычайных ситуаций. Основные понятия и определения. Поражающие факторы, характеристика поражающих факторов источников чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера.	4 Часы	1 Часы	1 Часы	6 Часы
6,2	Защитные мероприятия при чрезвычайных ситуациях. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ в ЧС	4 Часы	1 Часы		5 Часы
7	Раздел 7. Приёмы оказания первой помощи				
7,1	Первая медицинская помощь при вывихах, растяжениях и переломах. Неотложная помощь при ранах и кровотечениях. Меры первой помощи при термических поражениях.	4 Часы		1 Часы	5 Часы
7,2	Оказания помощи человеку, поражённому электрическим током и молнией. Неотложная помощь при внезапной остановке сердца и нарушениях дыхания. Первые меры медицинской помощи при отравлении	3 Часы		1 Часы	4 Часы
7,3	Неотложная помощь пострадавшим в горах. Первая медицинская помощь при утоплении. Защита от опасных животных, насекомых и ядовитых растений.	4 Часы			4 Часы
8	Раздел 8. Управление безопасностью жизнедеятельности				
8,1	Законодательные и нормативные правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности. Экономические основы управления безопасностью. Органы государственного управления безопасностью	3 Часы			3 Часы

4. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Формируемые компетенции		
1	Раздел 1. Введение в безопасность. Основные понятия и определения			
1,1	Человек и среда обитания. Характерные состояния системы "человек-среда обитания"	УК-8(ИДК: УК_8.У.1.;УК_8.В.1.;)	ОПК-4.(ИДК: ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;)	
1,2	Безопасность как одна из основных потребностей человека. Роль человеческого фактора в причинах реализации опасностей	УК-8	ОПК-4.(ИДК: ОПК-4.3.1;УК_8.3.1.;)	ОПК-4(ИДК: ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;УК_8.У.1.;УК_8.В.1.;)
2	Раздел 2. Человек и техносфера			
2,1	Структура техносферы. Современное состояние техносферы	УК-8	ОПК-4(ИДК: ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;УК_8.У.1.;УК_8.В.1.;)	
2,2	Критерии и параметры безопасности техносферы	УК-8(ИДК: ОПК-4.3.1;УК-8.3.1;)	ОПК-4(ИДК: ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;УК_8.У.1.;УК_8.В.1.;)	
3	Раздел 3. Влияние негативных факторов на безопасность жизнедеятельности человека			
3,1	Классификация негативных факторов. Воздействие негативных факторов на человека и природную среду	УК-8(ИДК: ОПК-4.3.1;УК_8.3.1.;)	ОПК-4(ИДК: УК_8.У.1.;УК_8.В.1.;ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;)	
3,2	Вредные и опасные негативные факторы, их параметры и характеристики	УК-8(ИДК: ОПК-4.В.1;ОПК-4.У.1;УК_8.У.1.;УК_8.В.1.;)	ОПК-4(ИДК: ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;УК_8.У.1.;УК_8.В.1.;)	
4	Раздел 4. Пожарная и взрывная безопасность			
4,1	Основные понятия пожарной и взрывной безопасности	УК-8(ИДК: УК-8.3.1;ОПК-4.3.1;)	ОПК-4(ИДК: ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;УК_8.У.1.;УК_8.В.1.;)	
4,2	Основные способы тушения пожаров	УК-8(ИДК: ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;УК_8.У.1.;УК_8.В.1.;)	ОПК-4(ИДК: ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;УК_8.У.1.;УК_8.В.1.;)	
5	Раздел 5. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека			
5,1	Виды и условия трудовой деятельности. Эргономические условия безопасности	УК-8(ИДК: ОПК-4.3.1;УК-8.3.1;)	ОПК-4(ИДК: ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;УК_8.У.1.;УК_8.В.1.;)	
5,2	Виды и условия трудовой деятельности. Эргономические условия безопасности	УК-8	ОПК-4(ИДК: ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;УК_8.У.1.;УК_8.В.1.;)	
6	Раздел 6. Чрезвычайные ситуации (ЧС) и методы защиты в условиях их реализации			

6,1	Возникновение, классификация чрезвычайных ситуаций. Основные понятия и определения. Поражающие факторы, характеристика поражающих факторов источников чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера.	УК-8(ИДК: ОПК-4.3.1;УК_8.3.1.;)	ОПК-4(ИДК: ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;У К_8.У.1.;УК_8.В.1.;)	
6,2	Защитные мероприятия при чрезвычайных ситуациях. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ в ЧС	УК-8(ИДК: ОПК-4.3.1;УК_8.3.1.;)	ОПК-4(ИДК: ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;У К_8.У.1.;УК_8.В.1.;)	
7	Раздел 7. Приёмы оказания первой помощи			
7,1	Первая медицинская помощь при вывихах, растяжениях и переломах. Неотложная помощь при ранах и кровотечениях. Меры первой помощи при термических поражениях.	УК-8(ИДК: ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;У К_8.У.1.;УК_8.В.1.;)	ОПК-4(ИДК: ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;У К_8.У.1.;УК_8.В.1.;)	
7,2	Оказания помощи человеку, поражённому электрическим током и молнией. Неотложная помощь при внезапной остановке сердца и нарушениях дыхания. Первые меры медицинской помощи при отравлении	УК-8(ИДК: ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;У К_8.У.1.;УК_8.В.1.;)	ОПК-4(ИДК: ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;У К_8.У.1.;УК_8.В.1.;)	
7,3	Неотложная помощь пострадавшим в горах. Первая медицинская помощь при утоплении. Защита от опасных животных, насекомых и ядовитых растений.	УК-8(ИДК: ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;У К_8.У.1.;УК_8.В.1.;)	ОПК-4(ИДК: ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;У К_8.У.1.;УК_8.В.1.;)	
8	Раздел 8. Управление безопасностью жизнедеятельности			
8,1	Законодательные и нормативные правовые основы управления безопасности жизнедеятельности. Экономические основы управления безопасностью. Органы государственного управления безопасностью	УК-8(ИДК: УК_8.У.1.;УК_8.В.1.;ОП К-4.У.1;ОПК-4.В.1;)	ОПК-4(ИДК: ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;У К_8.У.1.;УК_8.В.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 адаптироваться к изменяющимся условиям судовой деятельности, устанавливая приоритеты для достижения цели с учетом ограничения времени	(ОПК-4.1) Знает изменяющиеся условия судовой деятельности, устанавливая приоритеты для достижения цели с учетом ограничения времени	(ОПК-4.2) Умеет применять основные законы естественнонаучных дисциплин, связанные с профессиональной деятельностью	(ОПК-4.3) Владеет навыками применения основных законов естественнонаучных дисциплин, связанных с профессиональной деятельностью
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-8.1) Знает 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-8.2) Умеет 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) Владеет навыками создания и поддержания 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

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 ()	305
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	

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	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, ВГУВТ; <null> ;	2 016	Текст	46
2	Савинов, В.И.; Безопасность жизнедеятельности (чрезвычайные ситуации); учебно-метод. пособие для всех спец.; Каленков, А.Н. Кочнева, И.Б. Савинов, В.И.-Н. Новгород, ВГУВТ; <null> ;	2 017	Текст	49
3	Кривошеин, Д.А.; Безопасность жизнедеятельности; учебное пособие; Горькова, Н.В. Дмитренко, В.П. Кривошеин, Д.А.-Санкт-Петербург, Лань; URL: https://reader.lanbook.com/book/305234#1 (дата обращения: 01.06.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей ; <null>	2 023	Электронный ресурс	0
4	Занько, Н.Г.; Безопасность жизнедеятельности; учебник; Занько, Н.Г. Малаяя, К.Р. Русак, О.Н.-Санкт-Петербург, Лань; URL: https://reader.lanbook.com/book/209837#1 (дата обращения: 19.05.2022) ; <null>	2 022	Электронный ресурс	0

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://cbds.gks.ru/

6.5 Информационные справочные системы

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