Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ



/ Яковлев С.Г.

Подписано в АСУ "Учебный процесс"

(Ф.И.О.)

2 апреля 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование основной образовательной программы: Техническое обслуживание и ремонт судовых энергетических установок

Наименование дисциплины: **Б.1.О.Д11 Безопасность жизнедеятельности**

Факультет: Электромеханический

Кафедра: Кафедра охраны окружающей среды и производственной безопасности

Направление подготовки/ специальность: 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок

Профиль/специализация: Техническое обслуживание и ремонт судовых энергетических установок

Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)

Вид занятий	**Очная форма обучения, часы***												**Заочная форма обучения*, часы****							**Общая трудо-емкость, з.е.**
	№ семестра												№ курса							
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**Σ**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**Σ**	
лекции						26						**26**			8				**8**	
практические занятия						39						**39**			11				**11**	
лабораторные работы																				
контактная самостоятельная работа																				
экзамен																				
самостоятельная работа						43						**43**			89				**89**	
Всего						108						**108**			108				**108**	**3**

* - здесь и далее указываются академические часы

** - для поступивших до 2017 года, здесь и далее указываются часы по заочной форме обучения

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

Форма контроля	**Очная форма обучения**											**Заочная форма обучения*, часы****					
	№ семестра											№ курса					
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
экзамен																	
зачет с оценкой						зач								зач			
зачет																	
курсовая работа/проект																	

г. Нижний Новгород

2021

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

Автор(ы) программы И.Б. Кочнева

(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 8 от 16 апреля 2021 г.

Заведующий кафедрой / Наумов В.С. /

Подписано в АСУ "Учебный процесс" *(Ф.И.О.)*

16 апреля 2021 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.О.Д11	Блок 1 Дисциплины (модули) (Обязательная часть)	3

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

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

№	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
1	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и правовых ограничений (ОПК-1.)	Знает основные факторы экономических, экологических, социальных и иных ограничений, влияющие на профессиональную деятельность (ОПК-1.1.)
		Умеет учитывать основные факторы экономических, экологических, социальных и иных ограничений, влияющие на профессиональную деятельность (ОПК-1.2.)
		Владеет навыками учёта основных факторов экономических, экологических, социальных и иных ограничений, влияющих на профессиональную деятельность (ОПК-1.3.)
		Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК-8.1.)
		Понимает, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК-8.2.)

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

№ п/п	Содержание. Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения										Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения										Общее кол-во часов (заочн)
		Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Контакт. сам. раб.		Сам. раб.			Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Контакт. сам. раб.		Сам. раб.		
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ кур-са	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	
		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	
1	**Введение в безопасность. Основные понятия и определения**	6		6						6			3		3						3		
1.1	**Человек и среда обитания**	6	0,5	6						6	2	2,5	3	0,25	3						3	4	4,25
1.2	**Характерные состояния системы "человек-среда обитания"**	6	0,5	6						6	2	2,5	3	0,25	3						3	4	4,25
1.3	**Классификация негативных факторов среды обитания человека**	6	1	6						6	2	3	3	0,5	3						3	4	4,5
2	**Чрезвычайные ситуации на береговых предприятиях водного транспорта**	6		6						6			3		3						3		
2.1	**Классификация чрезвычайных ситуаций**	6	2	6	2					6	2	6	3	0,5	3	1					3	4	5,5
2.2	**Виды и характеристика чрезвычайных ситуаций**	6	2	6	2					6	2	6	3	0,5	3	1					3	4	5,5
2.3	**Управление в условиях чрезвычайных ситуаций**	6	2	6	8					6	2	12	3	0,5	3	2					3	4	6,5
2.4	**Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций.**	6	2	6	8					6	2	12	3	0,5	3	2					3	4	6,5
3	**Экологическая безопасность береговых предприятий водного транспорта**	6		6						6			3		3						3		
3.1	**Таксономия опасностей береговых предприятий при загрязнении окружающей среды**	6	1	6						6	4	5	3	0,5	3						3	8	8,5
3.2	**Воздействие техногенных опасностей береговых предприятий на гидросферу**	6	2	6						6	4	6	3	1	3						3	8	9
3.3	**Воздействие техногенных опасностей береговых предприятий на атмосферу и литосферу**	6	3	6						6	4	7	3	1	3						3	8	9
3.4	**Конструктивная и технологическая защита**	6	4	6						6	4	8	3	1	3						3	10	11
3.5	**Активная защита**	6	2	6						6	4	6	3	0,5	3						3	9	9,5

4	**Охрана труда и пожарная безопасность на береговых предприятиях водного транспорта**	6		6						6			3		3						3		
4.1	**Нормирование и измерение факторов производственной среды**	6	1	6	6					6	3	10	3	0,25	3	1					3	6	7,25
4.2	**Гигиеническая оценка факторов рабочей среды и трудового процесса**	6	1	6	6					6	3	10	3	0,25	3	2					3	6	8,25
4.3	**Меры пожарной защиты на береговых предприятиях водного транспорта**	6	2	6	7					6	3	12	3	0,5	3	2					3	6	8,5

4. Карта обеспеченности дисциплины литературой (печатные и(или) электронные образовательные ресурсы)

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Белов, С.В.;Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность);учебник;Белов, С.В.-М.,Юрайт;	2010	1
2	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,ВГАВТ;	2009	628
3	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,ВГАВТ;	2010	748
4	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,ВГАВТ;	2010	594
5	Белов, С.В.;Безопасность жизнедеятельности;учебник;Белов, С.В.Девисилов, В.А.Ильницкая, А.В.Козьяков, А.Ф.Морозова, Л.Л.Павлихин, Г.П.Переездчиков, И.В.Сивков, В.П.Смирнов, С.Г.-М.,Высш.школа;	2009	200
6	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,ВГАВТ;	2013	650
7	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,ВГУВТ;	2015	50
8	Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности.Пожарная безопасность;учебно-метод.пособие;Савинов, В.И.-Н.Новгород,ВГУВТ;	2016	50
9	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;	2016	49
10	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;	2017	50
11	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,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2015	0
12	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,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2009	0
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,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2010	0
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,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2010	0
15	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,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2013	0
16	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,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2016	0

17	Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности (чрезвычайные ситуации);учебно-метод.пособие для всех спец.;Каленков, А.Н.Кочнева, И.Б.Савинов, В.И.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2017	0
18	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	2018	0

5. Лицензионное и свободно-распространяемое программное обеспечение

1	Microsoft Office ProPlus 2013 (Договор №44/59-18 от 09.04.2018 (бессрочно))
2	ОС Microsoft Windows 8.1 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))

6. Фонд оценочных средств для проведения аттестации

ФОС (оценочные и методические материалы) оформлен отдельным документом и является неотъемлемой частью рабочей программы.

7. Помещения для проведения отдельных видов занятий

Помещение	Лабораторное оборудование, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	№ помещения
Для проведения занятий лекционного типа	учебная мебель, доска 1шт., мультимедийное оборудование: ноутбук 1шт., проектор 1шт., экран 1шт.	ауд.768
Для проведения занятий семинарского типа	учебная мебель, доска 1шт., мультимедийное оборудование: ноутбук 1шт., проектор 1шт., экран 1шт.	ауд.768
Для проведения групповых и индивидуальных консультаций	учебная мебель, доска 1шт., мультимедийное оборудование: ноутбук 1шт., проектор 1шт., экран 1шт.	ауд.768
Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	учебная мебель, доска 1шт., мультимедийное оборудование: ноутбук 1шт., проектор 1шт., экран 1шт.	ауд.768
Для самостоятельной работы	специализированная мебель: столы (или парты), стулья; технические средства обучения: доска, персональные компьюте-ры - Intel Pentium – 7 ед. с возможностью выхода в Интернет, доступом в ЭИОС, профессиональным базам данных и информационным справочным системам сканер, принтер - 2 ед.	ауд.244
Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Ноутбук	ауд.464

8. Современные профессиональные базы данных

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/

9. Информационные справочные системы

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)

10. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

1	Национальная электронная библиотека: http://нэб.рф
2	Электронная библиотека Издательства «Моркнига» https://www.morkniga.ru/library/
3	Электронная библиотечная система «IPR books»: http://www.iprbookshop.ru/
4	Электронно-библиотечная система «Лань»: http://e.lanbook.com
5	Электронно-библиотечная система «Юрайт»: https://biblio-online.ru/
6	Электронный каталог ВГУВТ - Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/marcweb/

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

Изменения и дополнения на 2021-2022 учебный год

Заведующий кафедрой _____ / Наумов В.С. /

подпись *(Ф.И.О.)*