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

УТВЕРЖДАЮ / С.Г. Яковлев

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

27 июня 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование образовательной программы	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
Наименование дисциплины	**Б.1.О.Д05 Безопасность жизнедеятельности**
Факультет	Электромеханический
Кафедра	Кафедра охраны окружающей среды и производственной безопасности
Специальность	26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
Специализация	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Распределение часов по семестрам (курсам)

Вид занятий	**Очная форма обучения, часы***												**Заочная форма обучения, часы***								**Общая трудоемкость, 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					22							**22**			8					**8**	
практические занятия					11							**11**			4					**4**	
лабораторные занятия																					
контактная самостоятельная работа																					
экзамен					27							**27**			9					**9**	
самостоятельная работа					48							**48**			87					**87**	
всего					108							**108**			108					**108**	**3**

* - 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					эк										эк					
зачет с оценкой																				
зачет																				
курсовая работа (проект)																				

г. Нижний Новгород

2022

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

ФГОС 26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики от 15.03.2018 № 193

Разработчик(и) программы А.Н. Каленков

(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 12 от 22 июня 2022 г.

Заведующий кафедрой / В.С. Наумов /

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

22 июня 2022 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.О.Д05	Блок 1 Дисциплины (модули) (Обязательная часть)	3

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-6.Способен идентифицировать опасности, опасные ситуации и сценарии их развития, воспринимать и управлять рисками, поддерживать должный уровень владения ситуацией	ОПК-6.З.1 идентификацию опасности, опасные ситуации и сценарии их развития, воспринимать и управлять рисками, поддерживать должный уровень владения ситуацией	ОПК-6.У.1 идентифицировать опасности, опасные ситуации и сценарии их развития, воспринимать и управлять рисками, поддерживать должный уровень владения ситуацией	ОПК-6.В.1 Способен идентифицировать опасности, опасные ситуации и сценарии их развития, воспринимать и управлять рисками, поддерживать должный уровень владения ситуацией
2	ПК-16.Способен осуществлять организацию работы коллектива в сложных и критических условиях в том числе при борьбе с пожаром и спасении экипажа, осуществлять выбор, обоснование, принятие и реализацию управленческих решений в рамках приемлемого риска	ПК-16.З.1 организацию работы коллектива в сложных и критических условиях в том числе при борьбе с пожаром и спасении экипажа, осуществлять выбор, обоснование, принятие и реализацию управленческих решений в рамках приемлемого риска	ПК-16.У.1 осуществлять организацию работы коллектива в сложных и критических условиях в том числе при борьбе с пожаром и спасении экипажа, осуществлять выбор, обоснование, принятие и реализацию управленческих решений в рамках приемлемого риска	ПК-16.В.1 Способен осуществлять организацию работы коллектива в сложных и критических условиях в том числе при борьбе с пожаром и спасении экипажа, осуществлять выбор, обоснование, принятие и реализацию управленческих решений в рамках приемлемого риска

3	ПК-20.Способен обеспечить безопасность персонала и судна	ПК-20.З.1 безопасность персонала и судна	ПК-20.У.1 обеспечить безопасность персонала и судна	ПК-20.В.1 Способен обеспечить безопасность персонала и судна
4	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-8З.1 безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8У.1 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-8В.1 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

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

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Индикатор достижения компетенции	Очная форма обучения						Общее кол-во часов	Заочная форма обучения						Общее кол-во часов
			№ сем.	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа		№ кур-са	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа	
				кол. час.							кол. час.					
1	Введение в безопасность. Основные понятия и определения	ОПК-6.З.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	5							3						
1.1	Введение в безопасность. Основные понятия и определения	ОПК-6.З.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	5	2	1			4	7	3	1	0,5			10	11,5
1.2	Роль человеческого фактора в причинах реализации опасностей	ОПК-6.З.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	5	2	1			4	7	3	1	0,5			10	11,5
2	Чрезвычайные ситуации	ОПК-6.З.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	5							3						
2.1	Классификация чрезвычайных ситуаций.	ОПК-6.З.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	5	3	2			7	12	3	1	0,5			12	13,5

2.2	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций	ОПК-6.З.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	5	3	2			7	12	3	1	0,5			12	13,5
3	Экологическая безопасность	ОПК-6.З.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	5							3						
3.1	Таксономия опасностей судоходства при загрязнении окружающей среды	ОПК-6.З.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	5	3	1			7	11	3	1	0,5			11	12,5
3.2	Защита окружающей среды от воздействия судоходства	ОПК-6.З.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	5	3	1			7	11	3	1	0,5			11	12,5
4	Охрана труда и пожарная безопасность	ОПК-6.З.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	5							3						
4.1	Охрана труда и пожарная безопасность на береговых. предприятиях водного транспорта.	ОПК-6.З.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	5	3	1			6	10	3	1	0,5			10	11,5

4.2	Охрана труда и пожарная безопасность на судах	ОПК-6.З.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ПК-16.З.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-20.З.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	5	3	2			6	11	3	1	0,5			11	12,5

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	оборудование и технические средства обучения (Стул (2 ед.); Парты (41 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (768))	768
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	462

4.2. 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))

4.3. Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Коли-чество экземп-ляров
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	2018	ЭР	0
2	Рычков, В.А.;Чрезвычайные ситуации на морском транспорте;учеб.пособие;Рычков, В.А.-СПб.,ГМА им.адм.С.О.Макарова; ;	2008	ПР	5
3	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,ВГАВТ; ;	2008	ПР	109
4	;Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;учеб.пособие;-М.,Высш.школа; ;	2006	ПР	1
5	Емельянов, В.М.;Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях;учеб.пособие;Емельянов, В.М.Коханов, В.Н.Некрасов, П.А.-М.,Академ.проект; ;	2005	ПР	1
6	Арустамов, Э.А.;Безопасность жизнедеятельности;учебник;Арустамов, Э.А.Волощенко, А.Е.Гуськов, Г.В.Платонов, А.П.Прокопенко, Н.А.-М.,Дашков и К; ;	2007	ПР	1
7	Белов, С.В.;Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность);учебник;Белов, С.В.-М.,Юрайт; ;	2010	ПР	1
8	Этин, В.Л.;Обеспечение экологической безопасности судов и промышленных предприятий водного транспорта;учеб.пособие;Иконников, А.А.Наумов, В.С.Плотникова, В.Н.Этин, В.Л.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2003	ПР	221
9	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,ВГАВТ; ;	2010	ПР	502

10	Савинов, В.И.;Охрана труда;метод.указания для студ.спец.280202;Савинов, В.И.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2005	ПР	46
11	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	ПР	441
12	Савинов, В.И.;Прогнозирование и оценка обстановки при авариях на радиационно опасных объектах;метод.указания для практ.работ для студ.всех спец.до дисц."Безопасность жизнедеятельности";Савинов, В.И.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2004	ПР	339
13	Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности (чрезвычайные ситуации);учеб.пособие для всех спец.;Савинов, В.И.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2004	ПР	430
14	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	ПР	561
15	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,ВГАВТ; ;	2009	ПР	303
16	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	ПР	413
17	Арустамов, Э.А.;Безопасность жизнедеятельности;учебник;Арустамов, Э.А.Волощенко, А.Е.Гуськов, Г.В.Лозовецкий, В.А.Платонов, А.П.Прокопенко, Н.А.-М.,Дашков и К; ;	2001	ПР	11
18	Белов, С.В.;Безопасность жизнедеятельности;учебник;Белов, С.В.Ильницкая, А.В.Козьяков, А.Ф.Морозова, Л.Л.Павлихин, Г.П.-М.,Высш.школа; ;	1999	ПР	45
19	Графкина, М.В.;Безопасность жизнедеятельности;учебник;Графкина, М.В.Михайлов, В.А.Нюнин, Б.Н.-М.,Проспект; ;	2007	ПР	24
20	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	ПР	199
21	Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности.Производственная безопасность;метод.пособие по выполн.контр.и диплом.работ для студ.техн.спец.;Савинов, В.И.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2012	ПР	275
22	Барац, В.А.;Охрана труда на судах и предприятиях водного транспорта;учебник;Артюхин, Ю.Г.Барац, В.А.Изак, Г.Д.-М.,Транспорт; ;	1985	ПР	40
23	Наумов, В.С.;Безопасность жизнедеятельности.Экологическая безопасность;конспект лекций для студ.очн.обучения всех спец.;Наумов, В.С.Пластинин, А.Е.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2013	ПР	488
24	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	ПР	304
25	Кочнева, И.Б.;Безопасность жизнедеятельности.Правовые основы охраны труда;метод.разработка для студ.очн.и заочн.обучения всех спец.;Кочнева, И.Б.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2014	ПР	246
26	Орехво, В.А.;Средства индивидуальной защиты органов дыхания;учебно-метод.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.180402, 180403, 180404;Орехво, В.А.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2014	ПР	140
27	Каленков, А.Н.;Безопасность жизнедеятельность.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,ВГУВТ; ;	2015	ПР	49
28	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	ПР	49

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: 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/

4.5. 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)

Изменения и дополнения на 2022-2023 учебный год

Заведующий кафедрой _____ / Наумов В. С. /

подпись *(Ф.И.О.,*