

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Марков Владимир Петрович

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 25.09.2023 21:51:48

Уникальный программный ключ:

690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

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

УТВЕРЖДАЮ

М.Ю. Чурин

Подписано в АСУ  
"Учебный процесс"

(Ф.И.О.)

25 июня 2023 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование  
образовательной  
программы

Судовождение на морских и внутренних водных путях

Наименование  
дисциплины

Б.1.О.Д05 Безопасность жизнедеятельности

Факультет

Институт "Морская академия"

Кафедра

Кафедра охраны окружающей среды и производственной безопасности

Специальность

26.05.05 Судовождение

Специализация

Судовождение на морских и внутренних водных путях

### Распределение часов 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		7	Σ
лекции			30									30		5						5	
практические занятия			30									30		5						5	
лабораторные занятия																					
контактная самостоятельная работа																					
экзамен			36									36		9						9	
самостоятельная работа			12									12		89						89	
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

2023

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

ФГОС 26.05.05 Судовождение от 15.03.2018 № 191

Разработчик(и) программы А.Н. Каленков  
(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 9 от 23 мая 2023 г.

Заведующий кафедрой

(должность)



(Подписано в АСУ "Учебный процесс")

/ В.С. Наумов /

(Ф.И.О.)

23 мая 2023 г.

### 1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
<b>Б.1.О.Д05</b>	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	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 созданием и поддержкой 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		№ курса	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа	
1	Введение в безопасность. Основные понятия и определения	УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	3							2						
1.1	Введение в безопасность. Основные понятия и определения	УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	3	3	3			1	7	2	0,5	0,5			10	11
1.2	Роль человеческого фактора в причинах реализации опасностей	УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	3	3	3			1	7	2	0,5	0,5			10	11
2	Чрезвычайные ситуации	УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	3							2						
2.1	Классификация чрезвычайных ситуаций.	УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	3	4	4			2	10	2	0,5	0,5			12	13
2.2	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций. Действия при угрозе террористического акта. Радиационная, химическая и биологическая защита. Основы медицинского обеспечения.	УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	3	4	4			2	10	2	0,5	0,5			12	13
3	Экологическая безопасность	УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	3							2						
3.1	Таксономия опасностей судоходства при загрязнении окружающей среды	УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	3	4	4			1	9	2	1	1			11	13
3.2	Защита окружающей среды от воздействия судоходства	УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	3	4	4			2	10	2	1	1			11	13
4	Охрана труда и пожарная безопасность	УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	3							2						
4.1	Охрана труда и пожарная безопасность на береговых. предприятиях водного транспорта.	УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	3	4	4			1	9	2	0,5	0,5			11	12
4.2	Охрана труда и пожарная безопасность на судах	УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	3	4	4			2	10	2	0,5	0,5			12	13

#### 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	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/fl15520.pdf">http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/fl15520.pdf</a>	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	Трушкина, Л.Ю.;Гигиена и экология человека;учеб.пособие;Демьянова, Л.М.Трушкин, А.Г.Трушкина, Л.Ю.-М.,Проспект; ;	2006	ПР	1
4	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
5	;Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;учеб.пособие;-М.,Высш.школа; ;	2006	ПР	1
6	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
7	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
8	Белов, С.В.;Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность);учебник;Белов, С.В.-М.,Юрайт; ;	2010	ПР	1
9	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

10	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	500
11	Савинов, В.И.;Охрана труда;метод.указания для студ.спец.280202;Савинов, В.И.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2005	ПР	46
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,ВГАВТ; ;	2009	ПР	441
13	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
14	Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности (чрезвычайные ситуации);учеб.пособие для всех спец.;Савинов, В.И.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2004	ПР	430
15	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
16	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	299
17	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
18	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	10
19	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
20	Графкина, М.В.;Безопасность жизнедеятельности;учебник;Графкина, М.В.Михайлов, В.А.Нюнин, Б.Н.-М.,Прспект; ;	2007	ПР	24
21	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
22	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
23	Барац, В.А.;Охрана труда на судах и предприятиях водного транспорта;учебник;Артюхин, Ю.Г.Барац, В.А.Изац, Г.Д.-М., Транспорт; ;	1985	ПР	40
24	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	487
25	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
26	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
27	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

28	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
29	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
30	Кочнева, И.Б.;Методика количественной оценки экологического риска на этапе хранения судов;учебно-метод.пособие для студ.очн.и заочн.обучения;Кочнева, И.Б.-Н.Новгород,Типография ППК; ;	2015	ПР	10
31	Кочнева, И.Б.;Оценка экологической опасности утилизации судов;учебно-метод.пособие для студ.очн.и заочн.обучения;Кочнева, И.Б.-Н.Новгород,Типография ППК; ;	2014	ПР	10
32	Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности.Пожарная безопасность;учебно-метод.пособие;Савинов, В.И.-Н.Новгород,ВГУВТ; ;	2016	ПР	50
33	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	ПР	48
34	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	ПР	49
35	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	0
36	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	0
37	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	0
38	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; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2015	ЭР	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/>.

#### 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	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a> (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)

## 5. Оценочные и методические материалы

Оценочные и методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, являются приложением 1 программе.

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Индикатор достижения компетенций	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	УК-8	УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2.1 2.2	текущий контроль	Комплект типовых задач	Выполняется в течении 90 мин. По вариантам. Всего 100 вариантов.	Ответ на задачи дан неправильный. Объяснение хода их решения дано неполное, непоследовательно, с грубыми ошибками	Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения недостаточно полное, непоследовательно, 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	УК-8	УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	3.1 3.2	текущий контроль	Комплект типовых задач	Выполняется в течении 90 мин. По вариантам. Всего 100 вариантов.	Ответ на задачи дан неправильный. Объяснение хода их решения дано неполное, непоследовательно, с грубыми ошибками	Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения недостаточно полное, непоследовательно, 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	УК-8	УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	4.1 4.2	текущий контроль	Комплект типовых задач	Выполняется в течении 90 мин. По вариантам. Всего 100 вариантов.	Ответ на задачи дан неправильный. Объяснение хода их решения дано неполное, непоследовательно, с грубыми ошибками	Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения недостаточно полное, непоследовательно, 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	УК-8	УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	1 2 3 4	текущий контроль	Реферат	Выполняется в течении 600 мин. По вариантам. Всего 100 вариантов.	Тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы	Имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод	Основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы	Выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы
---	------	-------------------------------	------------------	------------------	---------	---	---	---	--	---

5	УК-8	УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	1 2 3 4	промежуточная аттестация	Экзамен	Длительность задания - 45 мин., в билете 2 вопроса. 24 вопросов.	Незнание или непонимание обучающимся основного материала; на большую часть вопросов по содержанию экзамена затрудняется дать ответ или не дает верных ответов	Знания имеют фрагментарный характер, отличаются поверхностностью и малой содержательностью; содержание билета раскрыто слабо, имеются неточности при ответе на основные вопросы билета; нарушена логика изложения, отсутствует осмысленность представляемого материала	Знания имеют достаточный содержательный уровень, однако отличаются слабой структурированностью; раскрыто содержание билета, имеются неточности при ответе на дополнительные вопросы; раскрыта проблема по одному из вопросов билета	Знания отличаются глубиной и содержательностью, дается полный исчерпывающий ответ, как на основные вопросы билета, так и на дополнительные; обучающийся свободно владеет научными понятиями; логично и доказательно раскрывает проблему, предложенную в билете; обучающийся демонстрирует умение вести диалог и вступать в научную дискуссию
---	------	-------------------------------	------------------	-----------------------------	---------	--	---	--	---	--