

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

УТВЕРЖДАЮ



Нюркина Э. Е.

Подписано в АСУ
"Учебный процесс"

(Ф.И.О.)

28 апреля 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование основной образовательной программы Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем

Наименование дисциплины Б.1.Б.05 Безопасность жизнедеятельности

Факультет Институт экономики, управления и права

Кафедра Кафедра охраны окружающей среды и производственной безопасности

Направление подготовки/специальность 23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль/специализация Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем

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	34											34	6							6	
практические занятия	17											17	3							3	
лабораторные работы																					
контактная самостоятельная работа																					
экзамен																					
самостоятельная работа	57											57	99							99	
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																	
зачет		зач										зач					
курсовая работа/проект																	

г. Нижний Новгород

2021

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

ФГОС 23.03.01 Технология транспортных процессов от 06.03.2015 № 165

Автор(ы) программы А.Н. Каленков

(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 8 от 16 апреля 2021 г.

Заведующий кафедрой



Наумов В. С. /

Подписано в АСУ

(Ф.И.О.)

"Учебный процесс"

16 апреля 2021 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.Б.05	Блок 1 Дисциплины (модули) (Базовая 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	Планируемые результаты освоения дисциплины		
		Знать	Уметь	Владеть
1	способен использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9)	приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	приемами первой помощи, методами защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
2	способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды (ОПК-4)	принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	принципами рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды

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										Об ще е кол -во час ов (оч н)	Заочная форма обучения										Об ще е кол -во час ов (за очн)	
		Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Контак т. сам. раб.		Сам. раб.			Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Контак т. 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			
1	Введение в безопасность. Основные понятия и определения	1		1						1				1		1						1		
1.1	Безопасность как одна из основных потребностей человека	1	2	1	1					1	3	6	1	0,5	1	0,2 5						1	5,2 5	6
1.2	Роль человеческого фактора в причинах реализации опасностей	1	2	1	1					1	3	6	1	0,5	1	0,2 5						1	5,2 5	6
2	Чрезвычайные ситуации	1		1						1			1		1							1		
2.1	Классификация чрезвычайных ситуаций. Приемы первой помощи.	1	2	1	1					1	3	6	1	0,2	1	0,1 5						1	5	5,3 5
2.2	Виды и характеристика чрезвычайных ситуаций	1	2	1	1					1	3	6	1	0,2	1	0,1						1	5	5,3
2.3	Устойчивость функционирования объектов в условиях чрезвычайных ситуаций	1	1	1	0,5					1	2	3,5	1	0,1	1	0,1						1	4,7 5	4,9 5
2.4	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	1	2	1	1					1	3	6	1	0,2	1	0,1 5						1	5,7 5	6,1
2.5	Управление в условиях чрезвычайных ситуаций	1	2	1	1					1	3	6	1	0,2	1	0,1						1	5	5,3
2.6	Правовые основы чрезвычайных ситуаций	1	1	1	0,5					1	3	4,5	1	0,1	1	0,1						1	5	5,2
3	Экологическая безопасность	1		1						1			1		1							1		
3.1	Таксономия опасностей судоходства при загрязнении окружающей среды. Принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	1	2	1	1					1	3	6	1	0,4	1	0,1 5						1	5	5,5 5
3.2	Воздействие техногенных опасностей судоходства на гидросферу	1	2	1	1					1	3	6	1	0,4	1	0,1						1	5	5,5
3.3	Воздействие техногенных опасностей судоходства на атмосферу и литосферу	1	1	1	0,5					1	2	3,5	1	0,2	1	0,1						1	4	4,3

3.4	Защита окружающей среды от воздействия судоходства	1	2	1	1					1	3	6	1	0,4	1	0,1 5					1	5	5,5 5
3.5	Конструктивная и технологическая защита	1	2	1	1					1	3	6	1	0,4	1	0,1 5					1	5	5,5 5
3.6	Активная защита	1	1	1	0,5					1	3	4,5	1	0,2	1	0,1 5					1	5	5,3 5
4	Охрана труда и пожарная безопасность	1		1						1			1		1						1		
4.1	Охрана труда и пожарная безопасность на береговых предприятиях водного транспорта.	1	2	1	1					1	3	6	1	0,4	1	0,2					1	5	5,6
4.2	Нормирование и измерение факторов производственной среды	1	2	1	1					1	3	6	1	0,4	1	0,2					1	5	5,6
4.3	Гигиеническая оценка факторов рабочей среды и трудового процесса	1	1	1	0,5					1	2	3,5	1	0,2	1	0,1					1	4	4,3
4.4	Охрана труда и пожарная безопасность на судах	1	2	1	1					1	3	6	1	0,4	1	0,2					1	5	5,6
4.5	Нормирование и измерение факторов производственной среды	1	2	1	1					1	3	6	1	0,4	1	0,2					1	5	5,6
4.6	Гигиеническая оценка факторов рабочей среды и трудового процесса	1	1	1	0,5					1	3	4,5	1	0,2	1	0,1					1	5	5,3

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

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Наумов, В.С.;Безопасность жизнедеятельности.Экологическая безопасность;конспект лекций для студ.очн.обучения всех спец.;Наумов, В.С.Пластинин, А.Е.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2013	0
2	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,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2015	0
3	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
4	Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности.Пожарная безопасность;учебно-метод.пособие;Савинов, В.И.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2016	0
5	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,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2009	0
6	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,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2010	0
7	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
8	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
9	Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности.Производственная безопасность;метод.пособие по выполн.контр.и диплом.работ для студ.техн.спец.;Савинов, В.И.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2012	0
10	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
11	Кочнева, И.Б.;Безопасность жизнедеятельности.Правовые основы охраны труда;метод.разработка для студ.очн.и заочн.обучения всех спец.;Кочнева, И.Б.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2014	0
12	Занько, Н.Г.;Безопасность жизнедеятельности;учебник;Занько, Н.Г.Малаян, К.Р.Русак, О.Н.-СПб.,Лань;Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92617	2017	0
13	Сычев, Ю.Н.;Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях;учеб.пособие;Сычев, Ю.Н.-М.,Финансы и статистика;Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/65897	2014	0
14	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,Изд-во ВГАВТ;	2010	647
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,Изд-во ВГАВТ;	2010	749
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,Изд-во ВГАВТ;	2009	328

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,Изд-во ВГАВТ;	2010	595
18	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
19	Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности.Производственная безопасность;метод.пособие по выполн.контр.и диплом.работ для студ.техн.спец.;Савинов, В.И.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;	2012	546
20	Наумов, В.С.;Безопасность жизнедеятельности.Экологическая безопасность;конспект лекций для студ.очн.обучения всех спец.;Наумов, В.С.Пластинин, А.Е.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;	2013	494
21	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,Изд-во ВГАВТ;	2013	650
22	Кочнева, И.Б.;Безопасность жизнедеятельности.Правовые основы охраны труда;метод.разработка для студ.очн.и заочн.обучения всех спец.;Кочнева, И.Б.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;	2014	250
23	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,Изд-во ВГУВТ;	2015	49
24	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,Изд-во ВГУВТ;	2015	50
25	Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности.Пожарная безопасность;учебно-метод.пособие;Савинов, В.И.-Н.Новгород,Изд-во ВГУВТ;	2016	50
26	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,Изд-во ВГУВТ;	2016	50
27	Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности (чрезвычайные ситуации);учебно-метод.пособие для всех спец.;Каленков, А.Н.Кочнева, И.Б.Савинов, В.И.-Н.Новгород,Изд-во ВГУВТ;	2017	50
28	Крайнова, В.В.;Методические указания по организации и выполнению самостоятельной работы;для преподавателей и обучающихся по направл.подготовки:23.03.01 Технология транспортных процессов, профиль подготовки:Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем;Крайнова, В.В.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2018	0

5. Лицензионное и свободно-распространяемое программное обеспечение

1	ОС Windows Professional 10 (Гос. контракт №44/91-15 от 18.12.2015)
2	«Система моделирования и анализа аварий, связанных с загрязнением окружающей среды PISCES II» (Договор №Е03-178/4 от 02.06.2004г;Договор №Е03-178/3от 06.07.2004г;Договор №Е03-178/2от 17.03.2004г;Договор №Е03-178/1от 19.11.2003г (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	Специализированная мебель (столы (или парты), стулья) технические средства обучения: доска, мультимедийное оборудование (компьютерная техника, проектор, экран) стационарное (или переносное); ¶Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин (модулей), рабочим учебным программам дисциплин (модулей). ¶	768
Для проведения занятий семинарского типа	Специализированная мебель (столы (или парты), стулья) технические средства обучения: доска, мультимедийное оборудование (компьютерная техника, проектор, экран) стационарное (или переносное); ¶Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин (модулей), рабочим учебным программам дисциплин (модулей). ¶	768
Для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Специализированная мебель (столы (или парты), стулья) технические средства обучения: доска, мультимедийное оборудование (компьютерная техника, проектор, экран) стационарное (или переносное); ¶Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин (модулей), рабочим учебным программам дисциплин (модулей). ¶	768
Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель (столы (или парты), стулья) технические средства обучения: доска, мультимедийное оборудование (компьютерная техника, проектор, экран) стационарное (или переносное); ¶Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин (модулей), рабочим учебным программам дисциплин (модулей). ¶	768
Для самостоятельной работы	Помещения для самостоятельной работы - зал информационных технологий: специализированная мебель: столы (или парты), стулья; технические средства обучения: доска, персональные компьютеры - Intel Pentium – 7 ед. с возможностью выхода в Интернет, доступом в ЭИОС, профессиональным базам данных и информационным справочным системам, сканер, принтер - 2 ед.	244
Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	ноутбук	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.)*