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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б.1.О.Д05 Безопасность жизнедеятельности

Профиль	Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем
Подразделение	Пермский филиал
Кафедра	Отделение высшего образования
Специальность	23.03.01 Технология транспортных процессов

1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Курсы
		1
Лекции	6 Часы	6
Практические занятия	6 Часы	6
СРС	96 Часы	96
Дифференцированный зачет	0 Часы	

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б1.О.05	Блок 1 Дисциплины (модули) (Обязательная часть)	3

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия	СРС	Дифференцированный зачет	Всего
1	Раздел 1 Введение в безопасность. Основные понятия и определения					
1,1	Тема 1.1. Безопасность как одна из основных потребностей человека	0,5 Часы	0,5 Часы	6,5 Часы		7,5 Часы
1,2	Тема 1.2. Роль человеческого фактора в причинах реализации опасностей	0,5 Часы	0,5 Часы	6,5 Часы		7,5 Часы
2	Раздел 2 Чрезвычайные ситуации					
2,1	Тема 2.1. Классификация чрезвычайных ситуаций.	0,2 Часы	0,2 Часы	5,6 Часы		6 Часы
2,2	Тема 2.2. Виды и характеристика чрезвычайных ситуаций. Радиационная, химическая и биологическая защита. Основы медицинского обеспечения.	0,2 Часы	0,2 Часы	5,6 Часы		6 Часы
2,3	Тема 2.3. Устойчивость функционирования объектов в условиях чрезвычайных ситуаций	0,1 Часы	0,1 Часы	2,8 Часы		3 Часы
2,4	Тема 2.4. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций. Использование приемов первой помощи, методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.	0,2 Часы	0,2 Часы	5,6 Часы		6 Часы
2,5	Тема 2.5. Управление в условиях чрезвычайных ситуаций. Действия при угрозе террористического акта.	0,2 Часы	0,2 Часы	5,6 Часы		6 Часы
2,6	Тема 2.6. Правовые основы чрезвычайных ситуаций	0,1 Часы	0,1 Часы	3,8 Часы		4 Часы
3	Раздел 3 Экологическая безопасность					
3,1	Тема 3.1. Таксономия опасностей судоходства при загрязнении окружающей среды	0,4 Часы	0,4 Часы	5,2 Часы		6 Часы
3,2	Тема 3.2. Воздействие техногенных опасностей судоходства на гидросферу	0,4 Часы	0,4 Часы	5,2 Часы		6 Часы
3,3	Тема 3.3. Воздействие техногенных опасностей судоходства на атмосферу и литосферу	0,2 Часы	0,2 Часы	2,6 Часы		3 Часы
3,4	Тема 3.4. Защита окружающей среды от воздействия судоходства	0,4 Часы	0,4 Часы	5,2 Часы		6 Часы
3,5	Тема 3.5. Конструктивная и технологическая защита	0,4 Часы	0,4 Часы	5,2 Часы		6 Часы

3,6	Тема 3.6. Активная защита	0,2 Часы	0,2 Часы	3,6 Часы		4 Часы
4	Раздел 4 Охрана труда и пожарная безопасность.					
4,1	Тема 4.1. Охрана труда и пожарная безопасность на береговых предприятиях водного транспорта. Поиск организационно-управленческих решений и ответственность за них.	0,4 Часы	0,4 Часы	5,2 Часы		6 Часы
4,2	Тема 4.2. Нормирование и измерение факторов производственной среды	0,4 Часы	0,4 Часы	5,2 Часы		6 Часы
4,3	Тема 4.3. Гигиеническая оценка факторов рабочей среды и трудового процесса	0,2 Часы	0,2 Часы	2,6 Часы		3 Часы
4,4	Тема 4.4. Охрана труда и пожарная безопасность на судах. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций на судах.	0,4 Часы	0,4 Часы	5,2 Часы		6 Часы
4,5	Тема 4.5. Нормирование и измерение факторов производственной среды	0,4 Часы	0,4 Часы	5,2 Часы		6 Часы
4,6	Тема 4.6. Гигиеническая оценка факторов рабочей среды и трудового процесса	0,2 Часы	0,2 Часы	3,6 Часы		4 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	Тема 1.1. Безопасность как одна из основных потребносностей человека	УК-8(ИДК: УК-8.3.1;)	
1,2	Тема 1.2. Роль человеческого фактора в причинах реализации опасностей	УК-8(ИДК: УК-8.3.1;)	
2	Раздел 2 Чрезвычайные ситуации		
2,1	Тема 2.1. Классификация чрезвычайных ситуаций.	УК-8(ИДК: УК-8.3.1;)	
2,2	Тема 2.2. Виды и характеристика чрезвычайных ситуаций. Радиационная, химическая и биологическая защита. Основы медицинского обеспечения.	УК-8(ИДК: УК-8.3.1;)	
2,3	Тема 2.3. Устойчивость функционирования объектов в условиях чрезвычайных ситуаций	УК-8(ИДК: УК-8.3.1;)	
2,4	Тема 2.4. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций. Использование приемов первой помощи, методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.	УК-8(ИДК: УК-8.3.1;)	
2,5	Тема 2.5. Управление в условиях чрезвычайных ситуаций. Действия при угрозе террористического акта.	УК-8(ИДК: УК-8.3.1;)	
2,6	Тема 2.6. Правовые основы чрезвычайных ситуаций	УК-8(ИДК: УК-8.3.1;)	
3	Раздел 3 Экологическая безопасность		
3,1	Тема 3.1. Таксономия опасностей судоходства при загрязнении окружающей среды	УК-8(ИДК: УК-8.3.1;)	
3,2	Тема 3.2. Воздействие техногенных опасностей судоходства на гидросферу	УК-8(ИДК: УК-8.3.1;)	
3,3	Тема 3.3. Воздействие техногенных опасностей судоходства на атмосферу и литосферу	УК-8(ИДК: УК-8.3.1;)	
3,4	Тема 3.4. Защита окружающей среды от воздействия судоходства	УК-8(ИДК: УК-8.3.1;)	
3,5	Тема 3.5. Конструктивная и технологическая защита	УК-8(ИДК: УК-8.3.1;)	
3,6	Тема 3.6. Активная защита	УК-8(ИДК: УК-8.3.1;)	
4	Раздел 4 Охрана труда и пожарная безопасность.		
4,1	Тема 4.1. Охрана труда и пожарная безопасность на береговых предприятиях водного транспорта. Поиск организационно-управленческих решений и ответственность за них.	УК-8(ИДК: УК-8.3.1;)	
4,2	Тема 4.2. Нормирование и измерение факторов производственной среды	УК-8(ИДК: УК-8.3.1;)	
4,3	Тема 4.3. Гигиеническая оценка факторов рабочей среды и трудового процесса	УК-8(ИДК: УК-8.3.1;)	
4,4	Тема 4.4. Охрана труда и пожарная безопасность на судах. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций на судах.	УК-8(ИДК: УК-8.3.1;)	
4,5	Тема 4.5. Нормирование и измерение факторов производственной среды	УК-8(ИДК: УК-8.3.1;)	
4,6	Тема 4.6. Гигиеническая оценка факторов рабочей среды и трудового процесса	УК-8(ИДК: УК-8.3.1;)	

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 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.З.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-8.У.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-8.В.1 Способами поддержки в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих требуемых Международной конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года стандартов компетентности:

№ п/п	Таблица	Функция	Сфера компетентности
1			

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 (Парты (40 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (670))	670
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	462

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	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	2 018	Электронный ресурс	0
2	Хохлова, М.Ю.;Краткая характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера;учебно-методическое пособие для курсантов: [по всем направлениям подготовки];Хохлова, М.Ю.-Н.Новгород,ВГУВТ; <null> ;	2 023	Текст	11
3	Рычков, В.А.;Чрезвычайные ситуации на морском транспорте;учеб.пособие;Рычков, В.А.-СПб.,ГМА им.адм.С.О.Макарова; <null> ;	2 008	Текст	5
4	Трушкина, Л.Ю.;Гигиена и экология человека;учеб.пособие;Демьянова, Л.М.Трушкин, А.Г.Трушкина, Л.Ю.-М.,Проспект; <null> ;	2 006	Текст	1

5	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; <null> ;	2 008	Текст	109
6	<null>;Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;учеб.пособие;<null>-М.,Высш.школа; <null> ;	2 006	Текст	1
7	Емельянов, В.М.;Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях;учеб.пособие;Емельянов, В.М.Коханов, В.Н.Некрасов, П.А.-М.,Академ.проект; <null> ;	2 005	Текст	1
8	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; <null> ;	2 007	Текст	1
9	Белов, С.В.;Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность);учебник;Белов, С.В.-М.,Юрайт; <null> ;	2 010	Текст	1
10	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; <null> ;	2 003	Текст	87
11	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; <null> ;	2 010	Текст	498
12	Савинов, В.И.;Охрана труда;метод.указания для студ.спец.280202;Савинов, В.И.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ;	2 005	Текст	46
13	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; <null> ;	2 009	Текст	441
14	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; <null> ;	2 004	Текст	338
15	Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности (чрезвычайные ситуации);учеб.пособие для всех спец.;Савинов, В.И.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ;	2 004	Текст	366
16	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; <null> ;	2 010	Текст	370
17	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; <null> ;	2 009	Текст	292
18	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; <null> ;	2 010	Текст	386

19	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; <null> ;	2 001	Текст	10
20	Белов, С.В.;Безопасность жизнедеятельности;учебник;Белов, С.В.Ильницкая, А.В.Козьяков, А.Ф.Морозова, Л.Л.Павлихин, Г.П.-М.,Высш.школа; <null> ;	1 999	Текст	45
21	Графкина, М.В.;Безопасность жизнедеятельности;учебник;Графкина, М.В.Михайлов, В.А.Нюнин, Б.Н.-М.,Проспект; <null> ;	2 007	Текст	24
22	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; <null> ;	2 009	Текст	199
23	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; <null> ;	2 012	Текст	216
24	Барац, В.А.;Охрана труда на судах и предприятиях водного транспорта;учебник;Артюхин, Ю.Г.Барац, В.А.Изак, Г.Д.-М.,Транспорт; <null> ;	1 985	Текст	36
25	Наумов, В.С.;Безопасность жизнедеятельности.Экологическая безопасность;конспект лекций для студ.очн.обучения всех спец.;Наумов, В.С.Пластинин, А.Е.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ;	2 013	Текст	485
26	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; <null> ;	2 013	Текст	304
27	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; <null> ;	2 014	Текст	246
28	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; <null> ;	2 014	Текст	140
29	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; <null> ;	2 015	Текст	49
30	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; <null> ;	2 015	Текст	49
31	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; <null> ;	2 015	Текст	10
32	Кочнева, И.Б.;Оценка экологической опасности утилизации судов;учебно-метод.пособие для студ.очн.и заочн.обучения;Кочнева, И.Б.-Н.Новгород,Типография ППК; <null> ;	2 014	Текст	10
33	Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности.Пожарная безопасность;учебно-метод.пособие;Савинов, В.И.-Н.Новгород,ВГУВТ; <null> ;	2 016	Текст	50
34	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	47

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://cbsd.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)
3	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
4	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)