

УФИМСКИЙ ФИЛИАЛ
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ



Г.И. Мусина

подпись

(Ф.И.О.)

31 января 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование образовательной программы	Эксплуатация судовых энергетических установок судов смешанного река-море плавания
Наименование дисциплины	Б.1.О.Д05 Безопасность жизнедеятельности
Факультет	высшее образование
Кафедра	высшее образование
Специальность	26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок
Специализация	Эксплуатация судовых энергетических установок судов смешанного

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						26						26			9					9			
практические занятия						26						26			9					9			
лабораторные занятия																							
контактная самостоятельная работа																							
экзамен																							
самостоятельная работа						20						20			54					54			
всего						72						72			72					72	2		

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

г. Уфа
2023

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

Разработчик(и) программы И.Б. Кочнева
(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 1 от 25 января 2023

Заведующий кафедрой / Титова Р.Д. /
(должность) (Ф.И.О.)



25 января 2023

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.О.Д05	Блок 1 Дисциплины (модули) (Обязательная часть)	2

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-4.Способен адаптироваться к изменяющимся условиям судовой деятельности, устанавливая приоритеты для достижения цели с учетом ограничения времени	ОПК-4.3.1 условия судовой деятельности	ОПК-4.У.1 учитывать условия судовой деятельности	ОПК-4.В.1 механизмами адаптации к изменяющимся условиям судовой деятельности
2	ПК-22.Способен предпринимать соответствующие действия, в случае пожара, включая пожары в топливных системах	ПК-22.3.1 факторы возникновения пожара	ПК-22.У.1 учитывать факторы возникновения пожара	ПК-22.В.1 навыками учета факторов возникновения пожара при выполнении соответствующих действий, в случае пожара

3	<p>ПК-23.Способен организовывать учения по оставлению судна и обращаться со спасательными шлюпками и плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами и приспособлениями, а также с их оборудованием, включая радиооборудование спасательных средств, спутниковые АРБ, поисково-спасательные транспондеры, гидрокостюмы и теплозащитные средства</p>	<p>ПК-23.3.1 сущность учения по оставлению судна</p>	<p>ПК-23.У.1 организовать учения по оставлению судна</p>	<p>ПК-23.В.1 механизмами организации учения по оставлению судна</p>
4	<p>ПК-25.Способен выполнять требования соответствующих их конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды</p>	<p>ПК-25.3.1 требования соответствующих конвенций ИМО, касающихся защиты морской среды</p>	<p>ПК-25.У.1 использовать требования соответствующих конвенций ИМО, касающихся защиты морской среды</p>	<p>ПК-25.В.1 навыками выполнения требований соответствующих конвенций ИМО, касающихся защиты морской среды</p>

5	ПК-32.Способен обеспечить личную безопасность и выполнять общественные обязанности	ПК-32.3.1 о роли личной безопасности	ПК-32.У.1 обеспечить личную безопасность	ПК-32.В.1 навыками формирования личной безопасности
6	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-83.1 классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	УК-8У.1 использовать методы прогнозирования возникновения чрезвычайных ситуаций	УК-8В.1 навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

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	практи ческие	лабора торные	КСР	самост оатель		№ кур- са	лекции	практи ческие	лабора торные	КСР	самост оатель	
				кол. час.							кол. час.					
1	Введение в безопасность. Основные понятия и определения	ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1	6							3						
1.1	Человек и среда обитания	ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1	6	0,5				1	1,5	3	0,5				1	1,5
1.2	Характерные состояния системы "человек-среда обитания"	ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1	6	0,5				1	1,5	3	0,5				1	1,5
1.3	Классификация негативных факторов среды обитания человека	ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1	6	1				1	2	3	0,5				1,5	2
2	Чрезвычайные ситуации	ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	6							3						
2.1	Классификация чрезвычайных ситуаций	УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	6	1	1			1	3	3	0,5	0,5			2	3
2.2	Виды и характеристика чрезвычайных ситуаций	УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	6	2	1			1	4	3	0,5	0,5			3	4
2.3	Управление в условиях чрезвычайных ситуаций. Действия при угрозе террористического акта	ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1	6	2	4			1	7	3	0,5	1			5,5	7
2.4	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций.	ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1	6	2	выс шее обра			1	7	3	0,5	1			5,5	7
3	Экологическая безопасность судоходства	ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1	6		выс шее обра					3						
3.1	Таксономия опасностей судоходства при загрязнении окружающей среды.	ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1	6	1	2			2	5	3	0,5	0,5			4	5
3.2	Воздействие техногенных опасностей судоходства на гидросферу	ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1	6	2	2			2	6	3	0,5	0,5			5	6
3.3	Воздействие техногенных опасностей судоходства на атмосферу и литосферу	ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1	6	2	2			2	6	3	0,5	0,5			5	6
3.4	Конструктивная и технологическая защита	ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1	6	1	2			2	5	3	0,5	0,5			4	5
3.5	Активная защита	ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1	6	2	2			2	6	3	0,5	1			4,5	6
4	Охрана труда и пожарная безопасность на судах	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1	6							3						

4.1	Нормирование и измерение факторов производственной среды	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1	6	3	2			1	6	3	1	1			4	6
4.2	Гигиеническая оценка факторов рабочей среды и трудового процесса	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1	6	3	2			1	6	3	1	1			4	6
4.3	Меры пожарной защиты на судах	ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1	6	3	2			1	6	3	1	1			4	6

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	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения практических занятий. Учебная мебель, учебная доска, мультимедийный проектор, проекционный экран, рабочее место преподавателя, персональный компьютер в сборе с выходом в интернет через локальную проводную сеть, наглядность, приборы, макеты, тренажеры (радиодозиметры, химические приборы, комплекты ОЗК, противогаз ГП-7, противогазы ГП-5, электронный тир, макет АК, тренажер-манекен «Максим» для отработки оказания первой медицинской помощи, программное обеспечение тренажера «Программно-аппаратный комплекс активных средств виртуальной реальности по отработке навыков борьбы за живучесть судна» одобренного типа. Кабинет на 30 посадочных мест.	29
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	Помещение для самостоятельной работы. Читальный зал с выходом в интернет: учебная доска, учебная мебель, рабочее место преподавателя, мультимедийный проектор, проекционный экран, 11 персональных компьютеров в сборе с выходом в интернет через локальную проводную сеть, лицензионное программное обеспечение (офисные программы MS Office Word, MS Office Excel, MS Office Access, MS Office PowerPoint). Кабинет на 28 посадочных мест	230

4.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование
1	Windows GGWA WINDOWS 10 Professional Legalization GetGenuine Commercial 32/64-bit. Ms office 2019
2	

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: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf	2018	ЭР	н/о
2	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,; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2008	ЭР	н/о

3	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	ЭР	н/о
4	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,; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2014	ЭР	н/о
5	Каленков, А.Н.;Безопасность жизнедеятельности.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	ЭР	н/о
6	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	ЭР	н/о
7	Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности.Пожарная безопасность;учебно-метод.пособие;Савинов, В.И.-Н.Новгород,; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2016	ЭР	н/о
8	Савинов, В.И.;Охрана труда;метод.указания для студ.спец.280202;Савинов, В.И.-Н.Новгород,; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2005	ЭР	н/о
9	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,; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2008	ЭР	н/о
10	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	ЭР	н/о
11	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	ЭР	н/о
12	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	ЭР	н/о
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	ЭР	н/о
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	ЭР	н/о
15	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	ЭР	н/о
16	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	ЭР	н/о
17	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	ЭР	н/о

18	Родионова, О.М.;Медико-биологические основы безопасности.Охрана труда;учебник для прикладного бакалавриата;Родионова, О.М.Семенов, Д.А.-М.,Юрайт; URL: https://biblio-online.ru/book/E60F5E03-4A3F-4E5D-8D57-C0DBACE934D5 ;	2017	ЭР	н/о
19	Занько, Н.Г.;Безопасность жизнедеятельности;учебник;Занько, Н.Г.Малаян, К.Р.Русак, О.Н.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://reader.lanbook.com/m/book/209837#1 (дата обращения: 19.05.2022) ;	2022	ЭР	н/о
20	Сычев, Ю.Н.;Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях;учеб.пособие;Сычев, Ю.Н.-М.,Финансы и статистика; URL: https://e.lanbook.com/book/65897 ;	2014	ЭР	н/о
21	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	ЭР	н/о
22	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	ЭР	н/о
23	Крайнова, В.В.;Методические указания по организации и выполнению самостоятельной работы;для преподавателей и обучающихся по направл.подготовки 38.03.01 Экономика, профиль подготовки Экономика, финансы и бухгалтерский учет на транспортных предприятиях;Крайнова, В.В.-Н.Новгород,; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2018	ЭР	н/о
24	Крайнова, В.В.;Методические указания по организации и выполнению самостоятельной работы;для преподавателей и обучающихся по направл.подготовки 38.03.02 Менеджмент, профиль подготовки Производственный, логистический и транспортный менеджмент;Крайнова, В.В.-Н.Новгород,; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2018	ЭР	н/о
25	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	ЭР	н/о
26	Крайнова, В.В.;Методические указания по организации и выполнению самостоятельной работы;для преподавателей и обучающихся по направл.подготовки 40.03.01 Юриспруденция, профиль подготовки Юрист в сфере транспорта (морского и речного);Крайнова, В.В.-Н.Новгород,; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2018	ЭР	н/о
27	Вахрушев, В.Д.;Основы охраны труда на объектах водного транспорта;учеб.пособие;Вахрушев, В.Д.-М.,МГАВТ; URL: http://www.iprbookshop.ru/46823.html (дата обращения: 17.05.2019) ;	2014	ЭР	н/о
28	Баранов, Е.Ф.;Безопасность жизнедеятельности на водном транспорте;учеб.пособие;Баранов, Е.Ф.Новиков, В.К.Сазонов, В.Г.-М.,МГАВТ; URL: http://www.iprbookshop.ru/47925.html (дата обращения: 17.05.2019) ;	2015	ЭР	н/о
29	Баранов, Е.Ф.;Безопасность труда на объектах водного транспорта;учеб.пособие;Баранов, Е.Ф.-М.,МГАВТ; URL: http://www.iprbookshop.ru/47927.html (дата обращения: 17.05.2019) ;	2013	ЭР	н/о
30	Баранов, Е.Ф.;Безопасность жизнедеятельности на объектах водного транспорта;учеб.пособие;Баранов, Е.Ф.Кочетов, О.С.Новиков, В.К.Попович, В.А.-М.,МГАВТ; URL: http://www.iprbookshop.ru/47926.html (дата обращения: 17.05.2019) ;	2012	ЭР	н/о
31	Баранов, Е.Ф.;Безопасность жизнедеятельности;практикум;Баранов, Е.Ф.Кочетов, О.С.Минаева, И.А.Новиков, В.К.-М.,МГАВТ; URL: http://www.iprbookshop.ru/46428.html (дата обращения: 20.05.2019) ;	2015	ЭР	н/о

32	Баранов, Е.Ф.;Безопасность жизнедеятельности;лабор.практикум;Баранов, Е.Ф.Вахрушев, В.Д.Новиков, В.К.Повадин, А.П.-М.,МГАБТ; URL: http://www.iprbookshop.ru/46427.html (дата обращения: 20.05.2019) ;	2014	ЭР	н/о
33	Кочетов, О.С.;Безопасность жизнедеятельности;практикум;Кочетов, О.С.-М.,МГАБТ; URL: http://www.iprbookshop.ru/46696.html (дата обращения: 20.05.2019) ;	2009	ЭР	н/о
34	Баранов, Е.Ф.;Безопасность жизнедеятельности;конспект лекций;учеб.пособие;Баранов, Е.Ф.-М.,МГАБТ; URL: http://www.iprbookshop.ru/46264.html (дата обращения: 22.05.2019) ;	2007	ЭР	н/о
35	Вахрушев, В.Д.;Основы организации охраны труда и жизнедеятельности человека на судах речного флота;учеб.пособие;Вахрушев, В.Д.-М.,МГАБТ; URL: http://www.iprbookshop.ru/65672.html (дата обращения: 17.05.2019) ;	2016	ЭР	н/о
36	Баранов, Е.Ф.;Основы безопасности жизнедеятельности на водном транспорте;учеб.пособие;Баранов, Е.Ф.Новиков, В.К.Сазонов, В.Г.-М.,МГАБТ; URL: http://www.iprbookshop.ru/46494.html (дата обращения: 17.05.2019) ;	2014	ЭР	н/о
37	Баранов, Е.Ф.;Пожарная безопасность;учеб.пособие;Баранов, Е.Ф.-М.,МГАБТ; URL: http://www.iprbookshop.ru/46306.html (дата обращения: 21.05.2019) ;	2008	ЭР	н/о
38	Баранов, Е.Ф.;Гражданская оборона;конспект лекций;учеб.пособие;Баранов, Е.Ф.-М.,МГАБТ; URL: http://www.iprbookshop.ru/46269.html (дата обращения: 22.05.2019) ;	2007	ЭР	н/о
39	Попович, В.А.;Основы безопасности жизнедеятельности;учеб.пособие;Попович, В.А.Тараканов, Н.И.-М.,МГАБТ; URL: http://www.iprbookshop.ru/46297.html (дата обращения: 21.05.2019) ;	2008	ЭР	н/о
40	Новиков, В.К.;Предотвращение чрезвычайных ситуаций в водном туризме;учеб.пособие;Новиков, В.К.-М.,МГАБТ; URL: http://www.iprbookshop.ru/46509.html (дата обращения: 17.05.2019) ;	2014	ЭР	н/о
41	Вахрушев, В.Д.;Аттестация рабочих мест по условиям труда на судах и предприятиях водного транспорта;учеб.пособие;Вахрушев, В.Д.Повадин, А.П.-М.,МГАБТ; URL: http://www.iprbookshop.ru/47924.html (дата обращения: 17.05.2019) ;	2012	ЭР	н/о
42	Новиков, В.К.;Индивидуальные и коллективные средства защиты человека;учеб.пособие;Новиков, В.К.Новиков, С.В.-М.,МГАБТ; URL: http://www.iprbookshop.ru/46454.html (дата обращения: 17.05.2019) ;	2013	ЭР	н/о
43	Пластинин, А.Е.;Безопасность жизнедеятельности.Охрана труда и пожарная безопасность;методические указания к выполнению выпускных квалификационных работ для студентов всех направлений подготовки;Каленков, А.Н.Пластинин, А.Е.-Н.Новгород,; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2020	ЭР	н/о
44	Резчиков, Е.А.;Безопасность жизнедеятельности;учебник для вузов;Резчиков, Е.А.Рязанцева, А.В.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-468920#page/2 (дата обращения: 01.06.2021) ;	2021	ЭР	н/о
45	Каракеев, В.И.;Безопасность жизнедеятельности;учебник и практикум для вузов;Каракеев, В.И.Никулина, И.М.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-468409#page/2 (дата обращения: 01.06.2021) ;	2021	ЭР	н/о
46	Каленков, А.Н.;Экологические аспекты подготовки спасателей к ведению поисково-спасательных работ;учебно-методическое пособие для студентов: [по направлению подготовки 20.03.01, 20.04.01];Бородин, А.Н.Каленков, А.Н.Пластинин, А.Е.-Н.Новгород,; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2021	ЭР	н/о
47	Пластинин, А.Е.;Экологическая безопасность и охрана труда;учебно-методическое пособие для студентов: [по направлению подготовки 20.03.01, 20.04.01];Бородин, А.Н.Каленков, А.Н.Пластинин, А.Е.-Н.Новгород,; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2021	ЭР	н/о

48	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	н/о
----	--	------	----	-----

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	Электронная библиотека Издательства «Моркнига» https://www.morkniga.ru/library/ Контракт ЭБС «Моркнига» (ООО «Моркнига») №44/101-22 от 20.07.2022 г. (с 01.09.2022 по 31.08.2023 г.)
2	Электронно-библиотечная система "Iprbooks" https://www.iprbookshop.ru/ Контракт ЭБС Ай Пи Эр букс №44/93 - 22 от 05.07.2022 г. (с 01.09.2022 по 31.08.2023 г.)
3	Электронно-библиотечная система «Лань» http://e.lanbook.com Контракт ЭБС «Лань» №44/110-22 от 01.08.2022 г. (с 03.09.2022 по 02.09.2023 г.)
2	Электронно-библиотечная система «Юрайт»Контракт ЭБС «ЮРАЙТ» (Электронное издательство ЮРАЙТ) №44/111-22 от 01.08.2022 г. (с 01.09.2022 по 31.08.2023 г.)

5. Оценочные и методические материалы

Оценочные и методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, являются приложением к 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			
							2	3	4	5
				Вид контроля	Форма контроля		не зачтено	зачтено		
1	ПК-23. ПК-32. УК-8	ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	1 1.2 1.3 2 2.1 2.2 2.3 2.4	текущий контроль	Комплект типовых задач	Выполняется в течение семестра по мере изучения тем разделов	Ответ на задачи дан неправильный. Объяснение хода их решения дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками	Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения дано неполное, непоследовательное, 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	ПК-25.	ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1	3 3.2 3.3 3.4 3.5	текущий контроль	Комплект типовых задач	Выполняется в течение семестра по мере изучения тем разделов	Ответ на задачи дан неправильный. Объяснение хода их решения дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками	Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения дано неполное, непоследовательное, 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	ОПК-4. ПК-22.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1	4 4.1 4.2 4.3	текущий контроль	Комплект типовых задач	Выполняется в течение семестра по мере изучения тем разделов	Ответ на задачи дан неправильный. Объяснение хода их решения дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками	Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения дано неполное, непоследовательное, 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	ОПК-4. ПК-22. ПК-23. ПК-25. ПК-32. УК-8	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	1 1.1 1.2 1.3 2 2.1 2.2 2.3 2.4 3 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 4 4.1 4.2 4.3	промежуточная аттестация	Зачет с оценкой	Длительность подготовки - 30 минут	Обучающийся показывает незнания основного учебного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении заданий, предусмотренных программой, заданий, не знаком с рекомендованной литературой, не может исправить допущенные ошибки	Обучающийся показывает знания основного учебного материала в минимальном объеме; справляется с выполнением заданий, предусмотренных программой, допуская при этом большое количество не принципиальных ошибок; знаком с литературой, рекомендованной программой	Обучающийся показывает достаточный уровень знаний в пределах основного учебного материала, без существенных ошибок выполняет предусмотренные в программе задания; усвоил литературу, рекомендованную в программе; способен объяснить взаимосвязь основных понятий при дополнительных вопросах преподавателя	Обучающийся показывает всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой; проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала; усвоил рекомендованную литературу; может объяснить взаимосвязь основных понятий в их значении для последующей профессиональной деятельности