

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 Тритенко А.Н.
« 23 » 05 20 14 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Специальная спасательная подготовка

Направление подготовки: 280700.62 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Защита в чрезвычайных ситуациях

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: заочная

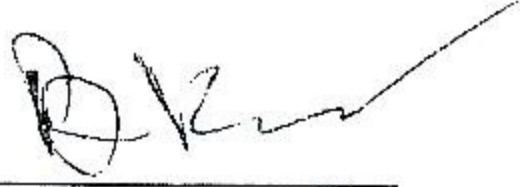
Факультет: заочного и дистанционного обучения

Кафедра: водоснабжения и водоотведения

Вологда

2014г.

Составители рабочей программы
Доцент


(подпись)

Кладовщиков В.А
(Ф.И.О.)

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры водоснабжения и водоотведения

Протокол заседания № 8 от «24» 04 2014 г.

Заведующий кафедрой ВиВ_

«28» 04 2014 г.


(подпись)

Е.А.Лебедева
(Ф. И. О.)

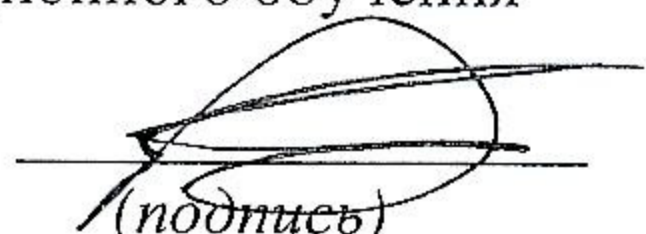
Рабочая программа одобрена Советом факультета экологии
Протокол заседания № 4 от 24.05 2014 г.
Декан факультета экологии

 Л.Г.Рувинова

Согласовано:

Декан факультета заочного и дистанционного обучения

«22» 05 2014 г.


(подпись)

А.Н.Швцов
(Ф. И. О.)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения учебной дисциплины специальная спасательная подготовка являются приобретение обучающимися теоретических знаний и практических навыков по профессии «спасатель»

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Дисциплина относится к профессиональному циклу ООП ВПО, изучается в 3,4 семестрах.

Для освоения данной дисциплины как последующей необходимо изучение следующих дисциплин и частей ООП *математика, физика, химия, биология.*

Освоение данной дисциплины как предшествующей необходимо при изучении следующих дисциплин и практик: Организация и ведение аварийно-спасательных работ.

3. КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЗОВАНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТА ПО ЗАВЕРШЕНИИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

обязанности, права и правовую ответственность спасателя; основные положения законодательства по вопросам организации поисково-спасательных работ; характеристику потенциально возможных чрезвычайных ситуаций в зоне ответственности; назначение, технические характеристики штатных технических средств и оборудования, применяемых при ведении ПСР, правила эксплуатации, хранения и бережения (ОК-3, ОК-7, ПК-1, ПК-9, ПК-17)

уметь:

вести ПСР при ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий; выполнять страховку и самостраховку, оказывать пострадавшим первую медицинскую и психологическую помощь, владеть приемами выживания и поддержания жизнедеятельности; проводить разведку района ЧС, оценивать степень риска при выполнении различных работ; переносить большие физические и морально-психологические нагрузки; вести работы по спасению домашних и сельскохозяйственных животных, продовольствия, материальных ценностей, готовить штатные технические средства и оборудование к работе, правильно их эксплуатировать; пользоваться средствами индивидуальной защиты, действовать в условиях заражения окружающей среды. (ОК-1, ОК-3, ОК-4, ОК-7, ОК-12, ПК-1, ПК-9, ПК-17, ПК-19);

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 ЗЕТ (216 час), в том числе в семестрах:

Семестр №	Трудоемкость								К.п, к.р	Форма промежуто чной аттестации
	Всего		Аудиторная				СРС	Экз . зач.		
	ЗЕТ	час.	Всего	Лекции	Практ зая тия	Лабор. работы	час.	час.		
3,4	6	216	24	8	8	8	179	13	К.р.	зачет, экзамен

№ п/п	Наименование темы	Кол-во недель	Трудоёмкость							
			Аудиторная работа, час				СРС, час			
			Всего	Лекци я	Практ	Лаб. раб	Все го	Изуче ние мат- ла	КР, РГР,К ПиКР	Текущ ий проме жут. контрл ь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Тема: . Тактико специальная подготовка Организация спасательного дела в России Классификация аварий, катастроф, стихийных бедствий. Причины и последствия : Основы выживания в различных ЧС Действия спасателя при ведении поисково-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях <i>Знать и понимать:</i> структуру МЧС, РСЧС, ПСС, квалификационные требования к спасателям.	6	4	1	1	2	30	10	20 К.р.	тесты
2	Тема: . Медицинская подготовка Медико-тактическая характеристика очагов аварий, катастроф и стихийных бедствий Первая медицинская помощь. Юридические основы прав и обязанностей спасателей при её оказании Основы анатомии и физиологии человека Средства оказания первой медицинской помощи Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях, травматическом шоке, острых заболеваниях, вывихах и переломах костей, при синдроме длительного сдавливания, ожогах и отморожениях, несчастных случаях, при поражениях ОВ и АХОВ, радиационных поражениях, пострадавшим с расстройствами психики . Основы сердечно-лёгочной реанимации Основы эпидемиологии		8	2	4	2	56	56	-	тесты

	«Вынос и транспортировка пострадавших Основы гигиенических знаний <i>Знать и понимать:</i> возможные медицинские последствия ЧС, порядок оказания первой помощи.									
3	Тема: Специальная (техническая) подготовка Технические средства и оборудования, применяемые при ведении ПСР <i>Знать</i> виды маркировки технические характеристики и возможности АСИ.		4	-	1	3	24	24	-	тесты
4	Тема: Радиационная, химическая и биологическая защита Аварийно-химически опасные вещества. Действия спасения на зараженной местности <i>Знать</i> действия в условиях химического заражения		1	1	-	-	11	11	-	тесты
5	Тема Противопожарная подготовка Общие сведения о процессе горения, пожаре и его развитии. Пожарная тактика и ее задачи. Разведка пожара. Действия спасателя при спасении людей. Общие сведения о пожарных машинах общего назначения Тушение пожара. Действия спасателя.. Первичные средства пожаротушения Изолирующие противогазы и дыхательные аппараты Упражнения с пожарно-техническим оборудованием. Спасение людей на пожара <i>Знать и отработать</i> навыки приемов спасения людей..		4	2	1	1	20	20	-	тесты
6	Тема Психологическая подготовка Морально-психологические основы профессионального статуса спасателя в современном обществе Профессионально важные качества спасателя. Психологические особенности поведения населения в чрезвычайных ситуациях Психологическая подготовка спасателя к действиям в ЧС <i>Знать и понимать:</i> факторы, влияющие на психику человека в ЧС.		1	1	-	-	18	18	-	тесты

7	Тема Подготовка по связи Основы управления и связи в ПСФ <i>Знать и понимать:</i> значение связи и управления		1	1	-	-	10	10	-	тесты
8	Топография Топографические карты, схемы местности и планы. <i>Уметь ориентироваться по карте</i>		1	-	1	-	10	10	-	тесты
	Итого	6	24	8	8	8	179	159	20	Экз 13

5.ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ.

5.1 ПЕРЕЧЕНЬ КОНТРОЛЬНЫХ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

	Организация спасательного дела в России
2	Классификация аварий, катастроф, стихийных бедствий. Причины и последствия:
3	Основы выживания в различных ЧС
4	Средства оказания первой медицинской помощи
15	Первая медицинская помощь при ранениях , кровотечениях, травматическом шоке, острых заболеваниях, вывихах и переломах костей, при синдроме длительного сдавливания, ожогах и отморожениях, несчастных случаях, при поражениях ОВ и АХОВ, радиационных поражениях, пострадавшим с расстройствами психики .
6	Основы сердечно-лёгочной реанимации
7	Аварийно-химически опасные вещества. ..
8	Общие сведения о процессе горения, пожаре и его развитии
9	. Разведка пожара.
10	. Действия спасения на зараженной местности .
11	. Первичные средства пожаротушения
12	Топографические карты, схемы местности и планы
13	Основы управления и связи в ПСФ
14	Профессионально важные качества

В целях текущего усвоения пройденного материала в конце каждого занятия проводится краткий тест по теме и материалу, выделенному для самостоятельного изучения. По итогам практики студентами составляется отчет и проводится защита отчетов. По итогам семестра проводится зачет, по итогам изучения дисциплины проводится экзамен, который может проводиться в форме тестирования.

6. Тематика контрольных работ:

Квалификационные требования к спасателям.

Организация первоначальной и профессиональной подготовки спасателей.
Спасателей.

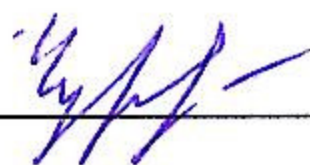
7.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

7.1 Перечень рекомендуемой литературы:

	Библиографическое описание по ГОСТ	Кол-во экземпляров в библиотеке Во ГТУ	Наличие Литературы На кафедре и других библиотеках
1.	<u>Основная литература</u> Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / под ред. Б. С. Мاستрюкова . – М. : Академия , 2014 . – 294, [1] с.	7	10
2.	Аварийно-спасательная подготовка : учеб. пособие для вузов по специальности "Предупреждение и ликвидация чрезвычайн. ситуаций" / под ред. Э. Р. Бариева . – Минск : ИВЦ Минфина , 2007 . – 167 с. :	5	
3.	Организация и ведение аварийно-спасательных работ : учеб. пособие: [в 2 ч.]. Ч. 1 / Н. В. Тюков [и др.] . – Вологда : ВоГТУ , 2005 . – 184 с.	25	
4.	Организация и ведение аварийно-спасательных работ : учеб. пособие: [в 2 ч.]. Ч. 2 / Н. В. Тюков [и др.] . – Вологда : ВоГТУ , 2005 . – 175 с.	27	
5.	Тюков, Н. В. Организация и ведение аварийно-спасательных работ [Электронный ресурс] : учеб. пособие: [в 2 ч.] / Тюков Н. В. . – Электрон. текстовые дан. (27,9 МБ) . – Вологда : ВоГТУ , 2005 . – 1 электрон. опт. диск (CD-R)	1	
6.	Организация и ведение аварийно-спасательных работ : учеб. пособие. Ч. 3 : Основы проведения водолазных работ / [М. И. Фалюта] . – Вологда : ВоГТУ , 2006 . – 168 с.	35	
7.	Федорова, Г. А. Профессионально-прикладная физическая подготовка спасателя : учеб. пособие / Г. А. Федорова, В. В. Малиновский, К. А. Абдалов . – Вологда : ВоГУ , 2014 . – 107, [1] с.	11	
8.	<u>Дополнительная</u> Бубнов, В. Г. Атлас добровольного спасателя : первая мед. помощь на месте происшествия: учеб. пособие / В. Г. Бубнов, Н. В. Бубнов; под ред. Г. А. Короткина . – Изд. 2-е, испр. и доп. . – М. : АСТ: Астрель , 2005 . – 79, [1] с.	20	

9	Чрезвычайные ситуации. Краткая характеристика и классификация : учеб. пособие для подгот. руководящего и команд.-начальствующего состава предприятий, орг., учреждений, учеб. заведений, работников органов упр. по делам ГОЧС всех уровней, спасателей, бойцов формирований разных специальностей, преподавателей БЖ и ОБЖ, учеб.-метод. центров и курсов ГО . – М. : [б. и.] , 2007 . – 80, [1] с.	2	
10	Теребнев, В. В. Справочник спасателя-пожарного / В. В. Теребнев, Н. С. Артемьев, В. А. Грачев . – М. : Центр пропаганды , 2006 . – 527 с.	5	
11	Поисково-спасательные работы в условиях наводнения / Курсаков А. В., Одинцов Л. Г. . – М. : НЦ ЭНАС , 2002 . – 79 с.	7	
12	Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей (с изменениями на 2 июля 2013 года): федеральный закон от 22.08.1995 N 151-ФЗ// Техэксперт: инф-справ. система /Консорциум «Кодекс»		
13	<u>Методическая</u> Физическая культура в профессиональной деятельности спасателей : методические рекомендации: [направление 280700.62 - Техносферная безопасность: профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"] / сост.: В. В. Малиновский, Г. А. Федорова, А. И. Невский . – Вологда : ВоГТУ , 2013 . – 43, [1] с.	12	
14	<u>Программное обеспечение и интернет-ресурсы</u> Университетская библиотека онлайн: электронная библиотечная система [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.biblioclub.ru		
15	Техэксперт: инф-справ. система [Электронный ресурс] /Консорциум «Кодекс»		

Ответственный за библиографию _____



Т. Ф. Чудновская

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО, а также с учетом рекомендаций и ПрООП ВПО по направлению 280700 Техносферная безопасность и профилю подготовки: Защита в чрезвычайных ситуациях и согласно учебному плану указанных направления и профиля подготовки.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное бюджетное государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Вологодский государственный технический университет»
(ВоГТУ)**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ Тритенко А.Н.
«___» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Специальная спасательная подготовка

Направление подготовки: 280700.62 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Защита в ЧС *чрезвычайных ситуациях*

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: заочная

Факультет: экологии *заочного и дистанционного обучения*

Кафедра: водоснабжения и водоотведения

с.л. 2, 3, 4, 5-9 - 1.

Вологда

2013г.