

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.В.01 Первая помощь

Направление подготовки (специальность) 27.03.04 Управление в технических системах

Профиль подготовки (специализация) Интеллектуальные системы обработки информации и управления

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины ФТД.В.01 «Первая помощь» является: освоение теоретических знаний первой помощи, а так же приобретение умений применять эти знания в профессиональной и иной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина ФТД.В.01 «Первая помощь» включена в вариативную часть дисциплин, блок факультативы.

Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина ФТД.В.01 «Первая помощь» является основополагающей, представлен в табл. 2.2.

Таблица 2.1. Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ОК-9	Основы безопасности жизнедеятельности (программа общего (среднего) образования)

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ОК-9	Б1.Б.11 Безопасность жизнедеятельности Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-9 способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	1 этап: знать основы анатомии и физиологии человека; 2 этап: принципы оказания первой помощи.	1 этап: уметь применять приемы первой помощи на практике; 2 этап: определять степень тяжести травмы.	1 этап: владеть способами оценки чрезвычайных ситуаций; 2 этап: навыками оказания первой помощи в условиях ЧС

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины ФТД.В.01 «Первая помощь» составляет 2 ЗЕ (72 академических часа), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

**Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины
по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы**

№ п/п	Вид	Итого КР	Итого СР	Семестр № 2	
				КР	СР
1	2	3	4	5	6
1	Лекции (Л)	18		18	
2	Лабораторные работы (ЛР)	16		16	
3	Практические занятия (ПЗ)				
4	Семинары(С)				
5	Курсовое проектирование (КП)				
6	Рефераты (Р)				
7	Эссе (Э)				
8	Индивидуальные домашние задания (ИДЗ)				
9	Самостоятельное изучение вопросов (СИВ)		30		30
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)		6		6
11	Промежуточная аттестация	2		2	
12	Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	зачет	
13	Всего	36	36	36	36

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирован ие	рефераты (эссе)	индивидуаль ные домашние задания	самостоятель ное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточн ая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.3	Тема 6 Первая помощь при кровотечении		-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	ОК - 9
2.4	Тема 7 Первая помощь при переломах конечностей и ЧМТ		2	2	-	-	-	-	-	4	3	-	ОК - 9
2.5	Тема 8 Первая помощь при электротравме и ДТП.		4	-		-	-	-	-	4	-	-	ОК - 9
2.6	Тема 9 Первая помощь укусах змей, диких животных		2	2	-	-	-	-	-	4	3	-	ОК - 9
2.7	Тема 10 Первая помощь при отморожении и ожогах		2	2	-	-	-	-	-	4	-	-	ОК - 9
2.8	Тема 11 Оказание помощи при синдроме длительного сдавливания		-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	ОК - 9
3	Контактная работа	2	18	16-		-	-	-	-			2	х
4	Самостоятельная работа	2	-	-	-	-	-	-	-	30	6		х
5	Объем дисциплины в семестре	2	18	16	-	-	-	-	-	30	6	2	х
6	Всего по дисциплине	2	18	16	-	-	-	-	-	30	6	2	х

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1 – Темы лекций

№ п.п.	Наименование темы лекции	Объем, академические часы
Л-1	Оценка общего состояния	2
Л-2	Основы анатомии и физиологии человека	2
Л-3,4	Законодательные и нормативные основы первой помощи	4
Л-5	Первая помощь при переломах конечностей и ЧМТ	2
Л-6	Первая помощь при электротравме	2
Л-7,8	Первая помощь при ДТП	4
Л-9	Первая помощь при отморожении и ожогах	2
Итого по дисциплине		18

5.2.2 – Темы лабораторных работ

№ п.п.	Наименование темы занятия	Объем, академические часы
ЛР-1	Оценка общего состояния	2
ЛР -2	Первая помощь при остановке сердца	2
ЛР -3	Первая помощь при остановке дыхания	2
ЛР -4	Первая помощь при кровотечении	2
ЛР -5	Первая помощь при переломах конечностей и ЧМТ	2
ЛР -6	Первая помощь укусах змей, диких животных	2
ЛР -7	Первая помощь при отморожении и ожогах	2
ЛР -8	Оказание помощи при синдроме длительного сдавливания	2
Итого по дисциплине		16

5.2.3 – Темы практических занятий (не предусмотрены учебным планом)

5.2.4 – Темы семинарских занятий (не предусмотрены учебным планом)

5.2.5 Темы курсовых работ (проектов) (не предусмотрены учебным планом)

5.2.6 Темы рефератов (не предусмотрены учебным планом)

5.2.7 Темы эссе (не предусмотрены учебным планом)

5.2.8 Темы индивидуальных домашних заданий (не предусмотрены)

5.2.9 – Вопросы для самостоятельного изучения

№ п.п.	Наименования темы (указать в соответствии с таблицей 5.1)	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1.	Оценка общего состояния	Понятие об оценке общего состояния организма, виды состояний	2
2.	Основы анатомии и физиологии	Понятие об анатомии и	4

	человека	физиологии человека. Понятие об органах, системах организма.	
3.	Законодательные и нормативные основы первой помощи	Обучение первой помощи	4
4	Первая помощь при переломах конечностей и ЧМТ	Виды черепно-мозговой травмы. Дифференциальная диагностика черепно- мозговой травмы от ушиба головного мозга.	4
5	Первая помощь при электротравме и ДТП	Классификация поражений при электротравмах	4
6	Первая помощь укусах змей, диких животных	Виды ядовитых змей России. Виды ядовитых змей Оренбургской области. Правила безопасного обращения с животными.	4
7	Первая помощь при отморожении и ожогах	Местные изменения при термических ожогах. Ожоговая болезнь.	4
8	Оказание помощи при синдроме длительного сдавливания	Принципы оказания первой помощи, осложнения при синдроме длительного сдавливания	4
Итого по дисциплине			30

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Белов В.Г. Первая медицинская помощь [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Белов В.Г., Дудченко З.Ф.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы, 2014.— 143 с.
2. Пауткин Ю.Ф. Первая доврачебная медицинская помощь [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов-иностранцев/ Пауткин Ю.Ф., Кузнецов В.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский университет дружбы народов, 2013.— 164 с.

6.2 Дополнительная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Иевлева А.А. Справочник неотложной помощи [Электронный ресурс]/ Иевлева А.А., Плисов В.А., Храмова Е.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: РИПОЛ классик, 2012.— 640 с.
2. Радоуцкий В.Ю. Медицина катастроф [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Радоуцкий В.Ю., Егоров Д.Е.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 98 с.
3. Неотложная медицинская помощь. Симптомы, первая помощь на дому [Электронный ресурс] / — Электрон. текстовые данные.— М.: РИПОЛ классик, 2010.— 288 с.

6.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины и другие материалы к занятиям

Электронное учебное пособие включающее:

- конспект лекций;
- методические указания по выполнению лабораторных работ.

6.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Электронное учебное пособие включающее:

- методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов;
- методические рекомендации по подготовке к занятиям.

6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Open Office

6.6 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. <http://e.lanbook.com/> - ЭБС
2. <http://rucont.ru/> - ЭБС
3. <http://elibrary.ru/defaultx.asp> - ЭБС
4. <http://www.exponenta.ru/> - образовательный математический сайт.
5. <http://www.rsl.ru> Российская государственная библиотека (РГБ)
6. <http://www.edu.ru/> - федеральный портал российского образования. Нормативные материалы по образованию, учебно-методические материалы и ресурсы по всем направлениям, специальностям.

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

7.1 Материально-техническое обеспечение лабораторных занятий

Вид и номер занятия	Тема занятия	Название специализированной лаборатории	Название спецоборудования	Название технических и электронных средств обучения и контроля знаний
ЛР-1	Оценка общего состояния			

ЛР-2	Первая помощь при остановке сердца	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 460014, Оренбургская область, г. Оренбург, улица Челюскинцев, д. 18 учебный корпус 1, каб. № 83, класс аварийно-спасательных работ и оказания первой помощи	полномасштабный тренажерный комплекс с использованием компьютерных технологий работает в режиме 27 обучающих программ экстренной неотложной помощи человеку, оказавшемуся в экстремальных ситуациях. Имитаторы ранений накладные Медицинские аптечки оказания первой помощи Шины иммобилизационные Перевязочный материал. Термометры. Измерители АД. Фонендоскопы .	Open Office Лицензия на право использования программного обеспечения Open Office\Apache , Версия 2.0, от января 2004г.
ЛР –3	Первая помощь при остановке дыхания			
ЛР-4	Первая помощь при кровотечении			
ЛР-5	Первая помощь при переломах конечностей и ЧМТ			
ЛР-6	Первая помощь укусах змей, диких животных			

ЛР-7	Первая помощь при отморожении и ожогах			
ЛР-8	Оказание помощи при синдроме длительного сдавливания			

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах», утвержденным приказом от 20 октября 2015 № 1171

Разработал:



к.б.н., доцент Е.Ю. Исайкина