

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Исайкина Е.Ю. к.б.н., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.13.01 «Медико-биологические основы БЖД».

Цель освоения дисциплины:

- освоение теоретических знаний первой доврачебной помощи, а также приобретение умений применять эти знания в профессиональной и иной деятельности.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-9 способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Этап 1: теоретические основы безопасности жизнедеятельности при ЧС.	Этап 1: принимать решения по целесообразным действиям в ЧС.	Этап 1: основными методами защиты производственного персонала и населения при возникновении ЧС.
	Этап 2: возможные последствия аварий, катастроф, стихийных бедствий и способы применения современных средств поражения	Этап 2: распознавать жизненные нарушения при неотложных состояниях и травмах	Этап 2: приемами оказания первой помощи пострадавшим в ЧС и экстремальных ситуациях
ПК-5 готовностью использовать нормативные документы, определяющие организацию и технику безопасности работ, способностью оценивать биобезопасность	Этап 1: нормы и правила производственной безопасности.	Этап 1: работать с нормативной документацией.	Этап 1: методами определения токсических веществ в продуктах убоя животных.
	Этап 2: нормативную и техническую документацию, в	Этап 2: работать с техническими средствами обеспечения	Этап 2: методами утилизации отходов

продуктов биотехнологических и биомедицинских производств	своей профессиональной деятельности;	безопасности;	
--	--	---------------	--

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Здоровье как фактор реакции на окружающую среду.

Тема 1 Оценка общего состояния организма

Тема 2 Основы анатомии и физиологии человека

Тема 3 Основы здорового образа жизни как фактор безопасности жизнедеятельности

Раздел 2 Первая помощь

Тема 4 Общие правила оказания первой помощи

Тема 5 Законодательно-правовые основы первой помощи

Раздел 3 Основы трудовой деятельности

Тема 6 Физиологические основы трудовой деятельности и ее гигиеническое нормирование

Тема 7 Медико-биологическая характеристика особенностей воздействия на организм физических факторов

Раздел 4 Основы промышленной токсикологии

Тема 8 Острые отравления токсическими веществами и ядами, первая помощь

Раздел 5 Первая помощь при различной патологии

Тема 9 Первая помощь при остановке сердца и дыхания

Тема 10 Первая помощь при кровотечении.

Тема 11 Первая помощь при переломах конечностей . ЧМТ

Тема 12 Первая помощь при электротравме и ДТП.

Тема 13 Первая помощь укусах змей, диких животных

Тема 14 Первая помощь при отморожении и ожогах

Тема 15 Извлечение пострадавших из под завалов. Оказание помощи при синдроме длительного сдавливания

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.