

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Е.Ю.Исайкина

Наименование дисциплины: *Б1.Б.32 Безопасность жизнедеятельности*

Цель освоения дисциплины: освоение теоретических знаний первой помощи, а также формирование у студентов теоретических знаний и умений обеспечения безопасности в сфере профессиональной 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	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 ЧС; 2 этап: навыками оказания первой помощи в условиях ЧС.
ПК-5: готовностью использовать нормативные документы, определяющие организацию и технику безопасности работ, способностью оценивать биобезопасность продуктов биотехнологических и биомедицинских производств	1 этап: знать нормативные документы по технике безопасности работ; 2 этап: классификацию продуктов по биобезопасности.	1 этап: уметь применять методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания; 2 этап: определять биологические вредные факторы.	1 этап: владеть способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; 2 этап: методами оценки продуктов биотехнологических и биомедицинских производств на биобезопасность.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основы БЖД и первой помощи

Тема 1 Теоретические основы БЖД, принципы оказания первой помощи

Тема 2 Законодательные и нормативные основы безопасности жизнедеятельности

Тема 3 Средства индивидуальной защиты порядок их использования

Раздел 2 Организационные основы безопасности жизнедеятельности

Тема 4 Организация работ по охране труда на предприятиях

Тема 5 Организация и проведение аварийно спасательных и других неотложных работ (АСДНР) на объектах экономики в ЧС

Тема 6 Параметры микроклимата производственной среды

Тема 7 Исследование освещенности производственных помещений и рабочих мест

Раздел 3 Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов

Тема 8 Защита человека от механического травмирования, энергетических воздействий и физических полей

Раздел 4 Защита человека от механического травмирования, энергетических воздействий и физических полей

Тема 9 Пожарная безопасность сельскохозяйственных объектов

Тема 10 Предупреждение и методы защиты населения в условиях ЧС

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.