

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Е.Ю. Исайкина, доцент

Наименование дисциплины: Б1.Б.28 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.
ОПК-14: способность и готовность вести дискуссию по социально-значимым проблемам биологии и экологии	1 этап: знать способности ведения дискуссии; 2 этап: основные проблемы биологии и экологии.	1 этап: уметь грамотно вести дискуссию; 2 этап: выделять основные проблемы биологии и экологии.	1 этап: владеть информацией о социально-значимых проблемах биологии и экологии; 2 этап: навыками решения основных проблем биологии и экологии.
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.