

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Е.Ю. Исайкина, доцент

Наименование дисциплины: Б1.О.09 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Цели освоения дисциплины:

формирование сознательного отношения к вопросам личной безопасности и безопасности окружающих, привитие основополагающих знаний и практических навыков по распознаванию и оценке опасных и вредных факторов среды обитания и определения способов защиты от них;

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Знает классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации	<i>Знать:</i> классификацию ЧС <i>Уметь:</i> выявлять проблемы, связанные с техникой безопасности на рабочем месте <i>Владеть:</i> навыками заполнения документов по охране труда
	УК-8.2 Умеет поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в мирное и военное время; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению	<i>Знать:</i> классификацию ЧС <i>Уметь:</i> своевременно осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций на рабочем месте <i>Владеть:</i> методами и способами ликвидации чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте

	УК-8.3 Владеет навыками прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	<i>Знать:</i> классификацию ЧС <i>Уметь:</i> прогнозировать ЧС в зависимости от вида <i>Владеть:</i> навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-11.1 Знает сущность, понятие и задачи противодействия коррупции и предупреждения коррупционных рисков в профессиональной деятельности; требования законодательства в области противодействия коррупции	<i>Знать:</i> понятие коррупции <i>Уметь:</i> предупреждать коррупционные риски в профессиональной деятельности <i>Владеть:</i> современными методами предупреждения коррупционных рисков в профессиональной деятельности
	УК-11.2 Умеет предупреждать коррупционные риски в профессиональной деятельности; исключать необоснованное вмешательство в профессиональную деятельность в целях склонения к коррупционным правонарушениям	<i>Знать:</i> виды коррупционных правонарушений <i>Уметь:</i> исключать необоснованное вмешательство в профессиональную деятельность в <i>Владеть:</i> современными методами предупреждения коррупции
	УК-11.3 Владеет навыками нетерпимого отношения к коррупционному поведению, уважительного отношения к праву и закону	<i>Знать:</i> понятие права и закона <i>Уметь:</i> уважительно относиться к праву и закону <i>Владеть:</i> современными навыками нетерпимого отношения к коррупционному поведению

ОПК-5 Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области управления в технических системах с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	ОПК-5.1 Знает особенности нормативно- правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	<i>Знать:</i> особенности нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности <i>Уметь:</i> решать задачи развития науки, техники и технологии в области управления в технических системах <i>Владеть:</i> современными методиками решения задач в в сфере интеллектуальной собственности
ОПК-5 Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области управления в технических системах с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	ОПК-5.2 Умеет ориентироваться в тенденциях развития науки, техники и технологии	<i>Знать:</i> современные тенденции развития науки, техники и технологии <i>Уметь:</i> ориентироваться в тенденциях развития науки, техники и технологии <i>Владеть:</i> ременными методами устранения проблем, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов
	ОПК-5.3 Владеет навыками решения задач в области управления в технических системах с учетом нормативно- правового регулирования	<i>Знать:</i> основные нормативные документы в своей деятельности <i>Уметь:</i> производить расчеты и проектировать устройства систем автоматизации и управления <i>Владеть:</i> современными навыками решения задач в области управления в технических системах с учетом нормативно- правового регулирования

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в дисциплину . цели и задачи

Тема 2. Законодательно- нормативные основы БЖД

Тема 3. Основы охраны труда на предприятиях

Тема 4. Основы пожарной безопасности на предприятиях

Тема 5. Предупреждение и методы защиты населения в условиях ЧС

Тема 6. Методики определения параметров микроклимата (температура, влажность, давление)

Тема 7. Исследование освещенности производственных помещений и рабочих мест.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ