

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Ю.Н. Беляцкая, доцент

Наименование дисциплины: Б1.О.22 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Цели освоения дисциплины:

- формирование у студентов глубоких теоретических знаний и умений в области обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности в современных экономических и социальных условиях;

- 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, приёмов оказания первой помощи;

- формирование навыков проведения аналитической оценки сложившейся обстановки в производственных условиях и чрезвычайной ситуации (ЧС), прогнозирования их развития, а так же принятия решений для снижения тяжести их последствий.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда.	<i>Знать:</i> основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда <i>Уметь:</i> реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни <i>Владеть:</i> навыками самостоятельной работы

	<p>УК-6.2 Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития. формулировать цели личного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально - личностных особенностей.</p>	<p><i>Знать:</i> свое рабочее время и время для саморазвития. формулировать цели личного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей</p> <p><i>Уметь:</i> идентифицировать основные опасности, оценивать риск их реализации и последствия.</p> <p><i>Владеть:</i> методами защиты от негативных производственных и поражающих факторов ЧС</p>
<p>УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p>	<p>УК-6.3 Имеет практический опыт получения дополнительного образования, изучения дополнительных образовательных программ.</p>	<p><i>Знать:</i> практический опыт получения дополнительного образования, изучения дополнительных образовательных программ</p> <p><i>Уметь:</i> использовать навыки рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности</p> <p><i>Владеть:</i> навыками рационализации профессиональной деятельности</p>
<p>УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p>УК-7.1 Знает основы здорового образа жизни, здоровье сберегающих технологий, физической культуры.</p>	<p><i>Знать:</i> основы здорового образа жизни, здоровье сберегающих технологий, физической культуры</p> <p><i>Уметь:</i> выбирать приемы оказания первой помощи в чрезвычайных ситуациях</p> <p><i>Владеть:</i> принципами последовательности и содержание мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшему</p>

	<p>УК-7.2 Умеет выполнять комплекс физкультурных упражнений</p>	<p><i>Знать:</i> комплекс физкультурных упражнений <i>Уметь:</i> использовать навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности <i>Владеть:</i> навыками рационализации профессиональной деятельности</p>
	<p>УК-7.3 Имеет практический опыт занятий физической культурой.</p>	<p><i>Знать:</i> практический опыт занятий физической культурой <i>Уметь:</i> организовывать мероприятия по защите в ЧС <i>Владеть:</i> последовательность и содержанием мероприятий по защите в ЧС</p>
<p>УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</p>	<p>УК-8.1 Знает основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения.</p>	<p><i>Знать:</i> факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений) <i>Уметь:</i> идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать их последствия и прогнозировать их развитие <i>Владеть:</i> навыками исследования причин возникновения внештатных чрезвычайных ситуаций, оценки их последствий</p>

	УК-8.2 Умеет оказать первую помощь в чрезвычайных ситуациях, создавать безопасные условия реализации профессиональной деятельности.	<p><i>Знать:</i> опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности</p> <p><i>Уметь:</i> Выявлять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте</p> <p><i>Владеть:</i> основными методами и средствами по снижению уровня опасностей и ликвидации последствий внештатных ситуаций, аварий, катастроф, стихийных бедствий</p>
УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК-8.3 Имеет практический опыт поддержания безопасных условий жизнедеятельности.	<p><i>Знать:</i> правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения</p> <p><i>Уметь:</i> оказывать первую помощь, принимать участие в восстановительных мероприятиях.</p> <p><i>Владеть:</i> приемами оказания первой помощи при несчастных случаях и в ЧС, и основными методами защиты в условиях ЧС</p>
ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	ОПК-1.1 Знать: основы высшей математики, физики, основы вычислительной техники и программирования.	<p><i>Знать:</i> основы высшей математики, физики, основы вычислительной техники и программирования.</p> <p><i>Уметь:</i> оценивать риск и реализацию его последствия</p> <p><i>Владеть:</i> навыками обеспечения безопасности</p>

		ОПК-1.2 Уметь: решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования.	<i>Знать:</i> стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования <i>Уметь:</i> выбирать методы защиты от негативных производственных факторов <i>Владеть:</i> навыками профессиональной деятельности
ОПК-1 применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	Способен	ОПК-1.3 Иметь навыки: теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности.	<i>Знать:</i> теоретические и экспериментальные исследования объектов профессиональной деятельности <i>Уметь:</i> применять знания в области безопасности <i>Владеть:</i> основными приемами безопасности профессиональной деятельности

2. Содержание дисциплины:

- Тема 1. Теоретические основы БЖД
- Тема 2. Человек и опасности среды обитания
- Тема 3. Правовые и организационные основы производственной безопасности (охраны труда)
- Тема 4. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека
- Тема 5. Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ