

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Е.Ю. Исайкина, доцент

Наименование дисциплины: Б1.О.26 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Цели 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:

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 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	<i>Знать:</i> нормативные документы по технике безопасности работ; <i>Уметь:</i> выявлять проблемы, связанные с техникой безопасности на рабочем месте <i>Владеть:</i> навыками заполнения документов по охране труда
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-8.2 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте	<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

<p>ОПК-4 Способен осуществлять мероприятия по охране, использованию, мониторингу и восстановлению биоресурсов, используя знание закономерностей и методов общей и прикладной экологии;</p>	<p>ОПК-4.1 Использует методы анализа и моделирования экологических процессов, антропогенных воздействий на живые системы и экологического прогнозирования</p>	<p><i>Знать:</i> классификацию экологических процессов и антропогенных воздействий на живые системы <i>Уметь:</i> моделировать экологические процессы <i>Владеть:</i> методами экологического прогнозирования</p>
	<p>ОПК-4.2 Руководствуется в своей деятельности экологическими принципами рационального природопользования и охраны природы</p>	<p><i>Знать:</i> виды и классификацию экологических принципов <i>Уметь:</i> выбирать и использовать принципы рационального природопользования и охраны природы <i>Владеть:</i> навыками охраны природы</p>
	<p>ОПК-4.3 Осуществляет прогноз реакций живых организмов, сообществ и экосистем на антропогенные воздействия, определения экологического риска</p>	<p><i>Знать:</i> классификацию реакций живых организмов, сообществ и экосистем на антропогенные воздействия <i>Уметь:</i> правильно применять методы снижения экологического риска <i>Владеть:</i> методами и средствами прогноза реакций живых организмов, сообществ и экосистем на антропогенные воздействия</p>

<p>ОПК-5 применять профессиональной деятельности современные представления об основах биотехнологических биомедицинских производств, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования;</p>	<p>Способен в перспективность своей профессиональной деятельности биотехнологических производств</p>	<p>Оценивает объектов для деятельности биотехнологических производств</p> <p><i>Знать:</i> классификацию объектов своей профессиональной деятельности для биотехнологических производств</p> <p><i>Уметь:</i> спрогнозировать перспективность объектов своей профессиональной деятельности для биотехнологических производств</p> <p><i>Владеть:</i> навыками оценки перспективности объектов своей профессиональной деятельности</p>
--	--	---

2. Содержание дисциплины:

- Тема 1. Законодательные и нормативные основы безопасности жизнедеятельности
- Тема 2. Основы охраны труда на предприятиях
- Тема 3. Средства индивидуальной защиты: классификация, на- значение, номенклатура. Виды спецодежды.
- Тема 4. Пожарная безопасность сельскохозяйственных объектов
- Тема 5. Методики определения параметров микроклимата (тем- пература, влажность, давление)
- Тема 6. Предупреждение и методы защиты населения в условиях ЧС
- Тема 7. Методы защиты от СВЧ, шума и вибрации
- Тема 8. Технические средства и техника безопасности при ведении АСДНР

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ