

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

КАФЕДРА ЖИВОТНОВОДСТВА И ПТИЦЕВОДСТВА

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б. 29 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Уровень высшего образования - БАКАЛАВРИАТ (академический)

Код и наименование направления подготовки: 06.03.01 Биология

Профиль подготовки: Биоэкология

Квалификация – бакалавр

Форма обучения: очная

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль подготовки Биоэкология, должен быть подготовлен к научно-исследовательской, научно-производственной и проектной деятельности.

Цель дисциплины: формирование теоретических знаний и практических навыков, необходимых для осуществления обеспечения безопасных условий труда и жизнедеятельности в соответствии с формируемыми компетенциями.

В задачи дисциплины входит изучение:

- теоретических основ безопасности жизнедеятельности;
- знакомство с нормативными документами, регулирующими безопасность жизнедеятельности в обычных условиях и в условиях чрезвычайных ситуаций;
- получение умений и навыков по использованию методов защиты производственного персонала и населения от возможных чрезвычайных ситуаций, последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;
- умение осуществлять элементарные меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Контролируемые компетенции	ЗУН		
	знания	умения	навыки
ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию;	Знать: теоретические основы безопасности жизнедеятельности.	Уметь: работать с нормативными документами, регулирующими безопасность жизнедеятельности в обычных условиях и в условиях чрезвычайных ситуаций.	Владеть: умением осуществлять элементарные меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия.
ОК-9 способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;	Знать: приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Уметь: обосновывать выбор приемов оказания первой помощи, методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Владеть: приемами оказания первой помощи, методами защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
ПК-5 готовность использовать нормативные документы, определяющие организацию и технику безопасности работ, способностью оценивать биобезопасность продуктов биотехнологических и биомедицинских производств	Знать: основные нормативные документы, определяющие организацию и технику безопасности работ, способностью оценивать биобезопасность продуктов биотехнологических и биомедицинских производств	Уметь: анализировать и объяснять нормативные документы, определяющие организацию и технику безопасности работ, способностью оценивать биобезопасность продуктов биотехнологических и биомедицинских производств	Владеть: основными методами оценки биобезопасности продуктов биотехнологических и биомедицинских производств.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» входит в Блок 1 основной профессиональной образовательной программы, относится к ее базовой части, является базовой дисциплиной (Б1.Б.29).

Междисциплинарные связи с обеспечивающими (предшествующими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Компетенция	Этап формирования компетенции в рамках дисциплины	Наименование дисциплины	
		Предшествующая дисциплина	Последующая дисциплина
ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию;	базовый	Философия История Иностранный язык Правовые нормы в области охраны природы и природопользования Информатика	Теория эволюции Физическая культура и спорт Элективные курсы по физической культуре и спорту Экологический мониторинг Биомониторинг природной среды Экологическое законодательство и правовые основы природопользования Экология популяций и сообществ Информационные технологии и информационная безопасность в биологии Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
ОК-9 способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;	продвинутый	Дисциплины среднего (общего) образования	Государственная итоговая аттестация
ПК-5 готовность использовать нормативные документы, определяющие организацию и технику безопасности работ, способностью оценивать биобезопасность продуктов	базовый	Правовые нормы в области охраны природы и природопользования Основы биотехнологии	Биобезопасность продуктов биотехнологического и биомедицинского производства Агроэкология Сельскохозяйственная экология Экологическая безопасность гидросферы Экологические аспекты ветеринарной санитарии

биотехнологических и биомедицинских производств			Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Государственная итоговая аттестация
---	--	--	---

3 Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа), распределение объема дисциплины на контактную работу и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице.

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Семестр 4	
				КР	СР
1	Лекции	28		28	
2	Практические занятия	56		56	
3	Рефераты		7		7
4	Подготовка к занятиям (устный опрос, тестирование)		9		9
5	Промежуточная аттестация (подготовка к зачёту)		6		6
6	Контроль самостоятельной работы	2		2	
7	Наименование вида промежуточной аттестации	зачет			
8	Всего	86	22	86	22

4. Краткое содержание дисциплины

Основные понятия по безопасности жизнедеятельности.

Безопасность жизнедеятельности как наука. Современный мир и его влияние на окружающую природную среду.

Теоретические основы безопасности жизнедеятельности

Теоретические основы безопасности жизнедеятельности. Безопасность как понятие. Соблюдение мер безопасности, как фактор сохранения здоровья человека.

Законодательные и нормативно-правовые основы безопасности

Нормативно-правовая документация: Конституция РФ, стандарты.

Производственная санитария и гигиена.

Исследование параметров микроклимата производственных помещений. Освещенность

Основы техники безопасности

Методы безопасности при эксплуатации машин и оборудования

Основы пожарной безопасности

Пожаробезопасность, огнестойкость предприятий. Категории пожаробезопасности помещений. Основы пожарной безопасности. Техника безопасности и способы защиты человека при работе с электроприборами.

Доврачебная помощь пострадавшим

Оказание доврачебной помощи пострадавшему

Оценка обстановки на объекте при чрезвычайных ситуациях.

Оценка обстановки в зоне поражения РВ, ОВ и БС. Приборы радиационной и химической разведки местности. Определение способа применения и вида возбудителя, стойкости очага поражения. Оценка инженерной и пожарной обстановки.

Организационная структура ГО страны.

Характеристика чрезвычайных ситуаций военного характера. Производственные риски, значение их учета.

Защита жизнедеятельности населения.

Сущность эвакуационных мероприятий. Организация и планирование. Действие населения по сигналам ГО. Применение средств индивидуальной защиты

Организационная спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Спасательные работы при техногенных, радиационных авариях. Планирование мероприятий ГО агропромышленных объектов.