МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Арктический государственный агротехнологический университет»

Кафедра Энергообеспечение в АПК

Регистрационный номер
05-2/ТПООП(б).04

Безопасность жизнедеятельности

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Закреплена за кафедрой **Энергообеспечение в АПК**

Учебный план b190304_22_1_ТОП.plx.plx
19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость/зет **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144
в том числе:
аудиторные занятия 56
самостоятельная работа 59
часов на контроль 26,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**4 (2.2)**		Итого	
Недель	19 3/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	18	18
Практические	38	38	38	38
Консультации	2	2	2	2
Контактная работа во время экзамена	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе инт.	10		10	
Итого ауд.	56	56	56	56
Контактная работа	58,3	58,3	58,3	58,3
Сам. работа	59	59	59	59
Часы на контроль	26,7	26,7	26,7	26,7
Итого	144	144	144	144

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (приказ Минобрнауки России от 17.08.2020 г. № 1047)

Составлена на основании учебного плана:

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

утвержденного учёным советом вуза от 22.04.2021 протокол № 56.

Разработчик (и) РПД:

к.б.н., доц, Яковлева Валентина Дмитриевна _____

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры

Энергообеспечение в АПК

Протокол от 10 05 202_ г. № 10

Зав. кафедрой разработчика Филатов А.С.

Зав. профилирующей кафедры

_____/Гоголева П.А./

Протокол заседания кафедры от 18 04 2021 г. № 10/1

Председатель МК факультета

_____/Иванова Н.Д./

Протокол заседания МК факультета от 16 05 2021 г. № 5

Декан _____/Сидоров А.А./

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК
15 06 2023 г. №8

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры
Пищевых технологий и индустрии питания

Протокол от 22 05 2023 г. № 110
Зав. кафедрой Гоголева П.А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК
18 июня 2024 г. №6

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
Пищевых технологий и индустрии питания

Протокол от 20 июня 2024 г. № 16
Зав. кафедрой Гоголева П.А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК
__ _____ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Пищевых технологий и индустрии питания

Протокол от __ _____ 2025 г. № __
Зав. кафедрой Гоголева П.А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК
__ _____ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Пищевых технологий и индустрии питания

Протокол от __ _____ 2026 г. № __
Зав. кафедрой Гоголева П.А.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Бакалавр, должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

производственной, технологической, организационно-управленческой.

Цель дисциплины: формирование теоретических знаний и практических навыков,

необходимых для осуществления обеспечения безопасных условий труда, национальной безопасности и

жизнедеятельности в соответствии с формируемыми компетенциями.

Задачи дисциплины: -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.

2.ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Формируемые компетенции:

ИД-1.УК-8: Применяет теоретические и практические знания и навыки для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах

Знать:

основные опасности, негативное воздействие этих опасностей на человека и природу в повседневных ситуациях

Уметь:

применять теоретические и практические знания

Владеть:

навыками для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональных сферах

ИД-2.УК-8: Осуществляет оперативные действия по предотвращению чрезвычайных ситуаций и/или их последствий, в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов

Знать:

защитные действия по предотвращению чрезвычайных ситуаций и их последствий, в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов

Уметь:

осуществлять оперативные действия по предотвращению

Владеть:

навыками прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

2.1	**Знать:**
2.1.1	основные источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения;
2.1.2	причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтов; принципы обеспечения безопасности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности для сохранения природной среды, устойчивого развития общества.
2.2	**Уметь:**
2.2.1	поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; обеспечивать условия труда на рабочем месте; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению.
2.3	**Владеть:**
2.3.1	методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
3.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
3.1.1	2.1 Знать:
3.1.2	2.1.1 – теоретические основы безопасности жизнедеятельности в системе «человек – среда обитания»;
3.1.3	2.1.2 - правовые нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности;
3.1.4	2.1.3 - анатомо-физические последствия воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов;
3.1.5	2.1.4 - средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости средств и технологических процессов;
3.1.6	2.2 Уметь:
3.1.7	2.2.1 – проводить контроль параметров и уровня негативных воздействий на их соответствие нормативных требованиям;
3.1.8	2.2.2 - эффективно применять средств защиты от негативных воздействий в отрасли;
3.1.9	2.2.3 - разрабатывать мероприятия по повышению устойчивости производственных систем и объектов отрасли;
3.1.10	2.2.4 - планировать мероприятия по защите производственного персонала и населения в чрезвычайных ситуациях и, при необходимости, принимать участие в проведении спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
3.1.11	2.3 Владеть:
3.1.12	2.3.1 методами исследования устойчивости функционирования производственных объектов и технических систем в чрезвычайных ситуациях;
3.1.13	2.3.2 - методами прогнозирования чрезвычайных ситуаций и разработки их последствий.
3.1.14	
3.1.15	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
3.1.16	Растениеводство
3.1.17	Учебная практика: Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
3.1.18	Введение в профессиональную деятельность
3.1.19	Процессы и аппараты пищевых производств
3.1.20	Технология продукции общественного питания 1 (Физико-химические свойства кулинарной продукции)
3.1.21	Учебная практика: Практика по получению профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
3.1.22	Введение в специальность
3.1.23	Общая физическая подготовка
3.1.24	Информационная безопасность
3.1.25	Организация сельскохозяйственного производства
3.1.26	Учебная практика: Ознакомительная практика (Организационно-производственная структура предприятия)
3.1.27	Технологии производства и переработки продукции растениеводства
3.1.28	Технология национальных мясных и молочных продуктов
3.1.29	Введение в профессиональную деятельность
3.1.30	Физическая культура и спорт
3.1.31	Технология национальных мясных и молочных продуктов
3.1.32	Введение в профессиональную деятельность
3.1.33	Физическая культура и спорт
3.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
3.2.1	Санитария и гигиена питания
3.2.2	Преддипломная практика
3.2.3	Технология продукции специальных видов питания
3.2.4	Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика (Управление ИТ)
3.2.5	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика
3.2.6	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
3.2.7	Производственная практика: Технологическая практика
3.2.8	Основы проектирования предприятий общественного питания

3.2.9	Отчетность на предприятиях общественного питания
3.2.10	Производственная практика: Технологическая практика
3.2.11	Основы проектирования предприятий общественного питания
3.2.12	Отчетность на предприятиях общественного питания

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**4 (2.2)**		Итого	
Недель	19 3/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	18	18
Практические	38	38	38	38
Консультации	2	2	2	2
Контактная работа во время экзамена	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе инт.	10		10	
Итого ауд.	56	56	56	56
Контактная работа	58,3	58,3	58,3	58,3
Сам. работа	59	59	59	59
Часы на контроль	26,7	26,7	26,7	26,7
Итого	144	144	144	144

Общая трудоемкость дисциплины (з.е.) **4 ЗЕТ**

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	в том числе часы по практической подготовке (при наличии в учебном плане)
	Раздел 1.Теоретические основы безопасности жизнедеятельности					
1.1	Основные понятия по безопасности жизнедеятельности. /Лек/	4	2	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
1.2	Производственная, городская, бытовая природная среда. /Пр/	4	4	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
1.3	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности /Ср/	4	4	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
1.4	Законодательные и нормативно-правовые основы безопасности жизнедеятельности /Ср/	4	2	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
1.5	Аттестация рабочих мест. /Пр/	4	4	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
1.6	Учет и расследование несчастных случаев. /Ср/	4	4	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
1.7	Основы прогнозирования и профилактики производственного травматизма и профессиональных заболеваний рабочих. /Ср/	4	2	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	

1.8	теоретические основы безопасности социальных систем /Ср/	4	4	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
	Раздел 2.Безопасность жизнедеятельности в обычных условиях					
2.1	Основы техники безопасности /Лек/	4	2	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
2.2	Техника безопасности и способы защиты человека при работе с электроприборами /Пр/	4	4	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
2.3	Существующие подходы к обеспечению безопасности социальных систем /Ср/	4	4	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
2.4	Пути формирования безопасных и безвредных условий труда. /Ср/	4	4	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
2.5	Охрана труда /Пр/	4	2	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
2.6	Основы пожарной безопасности /Ср/	4	3	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
2.7	Доврачебная помощь пострадавшим /Пр/	4	4	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
2.8	Первая помощь при несчастных случаях. /Ср/	4	4	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
	Раздел 3.Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций, в том числе антитеррористической безопасности.					
3.1	Обеспечение национальной безопасностиРФ. Общая характеристика системы законодательных и нормативно правовых актов, регулирующих вопросы безопасности в различных сферах. /Лек/	4	2	ИД-2.УК- 8	Э1 Э2 Э3	
3.2	Характеристика чрезвычайных ситуаций военного характера. /Ср/	4	4	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
3.3	Организация спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. /Пр/	4	4	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
3.4	Защита от экстремизма и терроризма. Понятия "экстремизм","терроризм". Виды террористических актов, экстремисских действий и способы их осуществления. /Ср/	4	4	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
3.5	Средства индивидуальной защиты /Ср/	4	4	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
3.6	Организация и планирование эвакуационных мероприятий. /Пр/	4	2	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
	Раздел 4.Защита человека и окружающей среды от опасностей					

4.1	защита человека от опасностей технических систем и технологий /Лек/	4	4	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
4.2	защита от электромагнитных полей и излучений оптического диапазона /Пр/	4	2	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
4.3	Минимизация антропогенных опасностей /Лек/	4	2	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
4.4	Защита урбанизированных территорий и природных зон от опасного взаимодействия техносферы /Ср/	4	4	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
4.5	Защита от техногенных чрезвычайных опасностей /Лек/	4	2	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
4.6	Методология оценки пожаро-взрывоопасности помещений и зданий /Пр/	4	4	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
4.7	защита от стихийных явлений /Ср/	4	4	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
4.8	защита от информационной безопасности /Ср/	4	4	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
4.9	защита от глобальных воздействий /Ср/	4	4	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
	Раздел 5.Контроль и управление в БЖД и ЗОС					
5.1	Мониторинг и контроль опасностей /Лек/	4	2	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
5.2	мониторинг источника опасностей /Пр/	4	4	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
5.3	Государственное управление в БЖДи ЗОС /Лек/	4	2	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
5.4	международное сотрудничество /Пр/	4	4	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8	Э1 Э2 Э3	
5.5	/Конс/	4	2	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8		
5.6	/КЭ/	4	0,3	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8		

6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Фонд оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации прилагается к рабочей программе дисциплины в приложении №1.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э 1	Электронная - библиотечная системе издательства «Лань»: http//e.lanbook.com
Э 2	Электронный ресурс издательства «ЮРАЙТ»
Э 3	Научная электронная библиотека Elibrary.ru;

7.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

7.3.1	Windows Vista TM Home Basic K OEMAct
7.3.2	LIBREOFFICE
7.3.3	ПО «Визуальная студия тестирования». Комплекс для создания тестов и тестирования
7.3.4	Scilab 5.5.2 - Моделирование систем
7.3.5	Система программирования PascalABC
7.3.6	Интегрированная среда для программирования на языках C и C++
7.3.7	Интегрированная среда для программирования на языках Dev-C++
7.3.8	Система динамического моделирования VisSim
7.3.9	Kaspersky Endpoint Security for Business
7.3.10	Adobe Reader
7.3.11	Windows 7
7.3.12	MicrosoftOffice 2016

7.4. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

7.4.1	Справочно-правовая система Консультант Плюс, версия Проф
7.4.2	Информационно-правовой портал «Гарант» компании
7.4.3	Федеральный портал "Российское образование"
7.4.4	Портал «Нормативные правовые акты в Российской Федерации» Министерства
7.4.5	юстиции РФ

8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ
(перечень учебных помещений, оснащенных оборудованием и техническими средствами обучения)

Кафедра располагает всем необходимым материально-техническим обеспечением для выполнения настоящей программы. Оно включает в себя:
- наличие компьютерного класса;
- наличие доступного для студента выхода в Интернет;

Лекционные и практические занятия - наличие специально оборудованных кабинетов и аудиторий для мультимедийных презентаций ;

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используются следующие информационные технологии:
- использование на занятиях электронных изданий (чтение лекций с использованием слайд-презентаций).

Перечень программного обеспечения

1. Microsoft Desktop School with Enteprise CAL, Microsoft Windows Remote Desktop Services, Microsoft Windows Server Datacenter Edition, Microsoft System Center Datacenter Edition, Microsoft Project Server, Microsoft Camp Fac SQL Server Standart Core, Microsoft Office 365, Microsoft Learning Solutions: IT Academy, Microsoft Certified Proffessional Class Pack, Microsoft Office Specialist Site Pack, Microsoft Core CAL, Microsoft Visio Professional, Microsoft Virtual Desktop Infrastructure Suite With Microsoft Desktop Optimization Pack, Microsoft Windows Virtual Desktop Access - Договорнапередачуправ №1264- 06/15 от 25.06.2015 г.
2. Kaspersky Endpoint Security Educational Renewal License - Договорнапередачуправ №1093-06/15 от 15.06.2015 г.
4. Kaspersky Endpoint Security Russian Edition 5-9 Node Base License - Договор №564-04/15 от 10.04.2015 г.
5. Dr.Web Desktop Security Suite - Договор №588-04/1 от 16.04.2015 г.

Перечень информационных справочных систем:
Консультант+, Гарант

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды: (техносферная безопасность): учебник для бакалавров: [по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для бакалавров всех направлений подготовки в высших учебных заведениях России] Москва: Юрайт, 2013

10. ПРИЛОЖЕНИЕ

10.1.Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю).
10.2.Методические рекомендации (указания) по выполнению лабораторных (практических) работ.
10.3.Методические рекомендации (указания) по выполнению контрольных работ.
10.4.Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов.
10.5.Методические указания по выполнению курсовой работы (проекта)
10.6.Материалы по реализации учебной дисциплины для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (по необходимости).
10.7.Учебник, учебное пособие, курс лекций, конспект лекций (по усмотрению преподавателя).
10.8.Учебная программа дисциплины (по усмотрению преподавателя).
10.9.Другие методические материалы (по усмотрению кафедры).