

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 21.09.2023 22:24:01

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27539d47ada0c2726f0010c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
факультета агробизнеса

_____ Сорокин А.Н.

13 июня 2023 года

Утверждаю:

Декан факультета агробизнеса

_____ Головкова Т.В.

14 июня 2023 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Безопасность жизнедеятельности

Направление подготовки
/специальность

35.03.04 Агрономия

Направленность (специализация)

«Декоративное растениеводство и фитодизайн»

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная, заочная

Срок освоения ОПОП ВО

4 года (очная), 4 года 8 месяцев (заочная)

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры), под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

Задачи дисциплины:

- организация и проведение мероприятий по оценке характера и степени опасности для людей и сельскохозяйственного производства, прогнозирование последствий чрезвычайных ситуаций, защита людей и проведении других неотложных работ в районах стихийных бедствий и очагах действия средств массового поражения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина (модуль) Безопасность жизнедеятельности (шифр Б1.О.37) относится к **обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО.**

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- Психология
- Механизация растениеводства

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- Хранение и переработка продукции растениеводства;
- Льноводство;
- Сельскохозяйственная мелиорация;

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие

компетенций УК – 8, УК – 10; ОПК – 3, ПКос-1, ПКос-2, ПКос-3

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Универсальные компетенции		
	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	ИД-1 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. ИД-2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте. ИД-3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. ИД-4 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

	УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	ИД-3. Принимает участия в профилактических мероприятиях по предотвращению экстремизма, терроризма и коррупционному поведению в профессиональной деятельности ИД-4. Осуществляет действия по предотвращению экстремизма, терроризма
Общепрофессиональные компетенции		
	ОПК – 3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ИД-1 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве ИД-2 Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов ИД-3 Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний
Профессиональные компетенции		
	ПКос-1 Способен разработать системы мероприятий по производству продукции растениеводства	ИД-1 владеет сбором информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур ИД-2 умеет пользоваться специализированными электронными информационными ресурсами и геоинформационными системами при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства ИД-3 знает требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
	ПКос-2 Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства	ИД -владеет общим контролем реализации технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур ИД -знает требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
	ПКос-3 Способен управлять работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства	ИД владеет общим контролем управления работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур ИД знает требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать:

- требования охраны труда в сельском хозяйстве
- методы поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве
- проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов
- профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний

Уметь:

- искать и анализировать нормативные правовые документы, регламентирующие вопросы охраны труда в сельском хозяйстве
- выявлять и устранять проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов
- проводить профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний

Владеть:

- методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве
- навыками выявления и устранения проблем, нарушающих безопасность выполнения производственных процессов
- навыками общего контроля реализации технологического процесса производства
- навыками проведения профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний
- контролировать реализацию технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы,

108 часов. **Форма промежуточной аттестации экзамен**

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам
		8 семестр
Контактная работа – всего	36,9	36,9
в том числе:		
Лекции (Л)	18,0	18,0
Практические занятия (Пр)	18,0	18,0
Консультации (К)	0,9	0,9
Самостоятельная работа студента (СР) (всего)	71,1	71,1
в том числе:		
Подготовка к практическим занятиям	10,0	10,0
Самостоятельное изучение учебного материала	61,1	61,1
Форма промежуточ- зачет (З)*		

ной аттестации	экзамен (Э)*	36,0	36
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	108/36,9	108/36,9
	зач. ед.	3/2,92	3/2,92

* – часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	5 курс	
		Зимняя сессия	Летняя сессия
Контактная работа – всего	6,3	2,3	4,0
в том числе:			
Лекции (Л)	2	2	
Практические занятия (Пр)	4		4
Консультации (К)	0,3	0,3	
Самостоятельная работа студента (СР) (всего)	101,7	33,7	68
в том числе:			
Подготовка к практическим занятиям	20		20
Самостоятельное изучение учебного материала	81,7	33,7	48
Форма промежуточной аттестации	зачет (З)*		
	экзамен (Э)*	36,0	36
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	108/6,3	108/2,3
	зач. ед.	3/	3/

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

Очная форма обучения

п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	Пр /С/ Ла б	К/ КР/ КП	СРС	все-го	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	8	Введение в курс. Теоретические основы дисциплины	2			4	6	
2.	8	Нормативно-правовые и организационные основы безопасности.	4	6		20	29	
3.	8	Основы производственной санитарии	2	4		8	16	
4.	8	Основы пожарной и электро-безопасности	4	4		8	14	
5.	8	Доврачебная помощь пострадавшим. Организация спасательных и других неотложных работ	2	2		8	10	
6.	8	Структура и задачи службы ГО и ЧС. Характеристика ЧС невоенного и военного характера. Оценка обстановки на с/х объекте при ЧС . Защита жизнедеятельности населения в ЧС. Защита животных, продовольствия, кормов и водисточников в ЧС.	4	2		23,1	33	
7.	8	Консультации			0,9			
		ИТОГО:	18	18	0,9	71,1	108	

Заочная форма обучения

п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины
1	2	3
8.		<p><i>Введение в курс. Теоретические основы дисциплины</i> Цели и задач дисциплины. Ее роль и место в системе ветеринарных наук. Основные понятия, термины, определения. Классификация производственных факторов. Источники травматизма и причины профессиональных заболеваний.</p>
9.		<p><i>Нормативно-правовые и организационные основы безопасности.</i> Нормативные и правовые акты, содержащие требования по охране труда. Охрана труда женщин и лиц моложе 18 лет. Специальная оценка условий труда. Обеспечение работников спецодеждой, средствами индивидуальной защиты. Ответственность за нарушение требований по охране труда.</p>
10.		<p><i>Основы производственной санитарии</i> Характеристика микроклимата в животноводстве. Методы и средства оценки условий труда. Пути его нормализации. Освещение производственных помещени. Выбор площадок для производственных зданий ферм и комплексов. Санитарно - защитные зоны. Производственный шум, ультразвук. Хранение, отпуск и транспортировка пестицидов. Правила работы с кислотами и щелочами.</p>

11.		<p>Основы пожарной и электробезопасности Пожарная безопасность животноводческих объектов, складов, электроустановок, стационарного оборудования и мобильных машин. Организация пожарной охраны на предприятиях. Обязанности и права административно-технического персонала в обеспечении пожарной безопасности. Добровольные пожарные дружины. Молниезащита зданий и сооружений. Электробезопасность в производственных процессах. Безопасность труда в животноводстве. Уход за зверями. Перегон и транспортировка животных. Меры безопасности при эксплуатации машин и оборудования животноводческих ферм. Безопасность при эксплуатации водогрейных и паровых котлов, баллонов, сосудов, работающих под давлением.</p>
12.		<p>Доврачебная помощь пострадавшим. Организация спасательных и других неотложных работ Организация и средства доврачебной помощи. Порядок проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца. Порядок ветеринарной обработки пораженных животных. Дегазация, дезактивация и обеззараживание объектов внешней среды, применяемая техника для этих целей. Санитарная обработка людей на объекте</p>
13.		<p>Структура и задачи службы ГО и ЧС. Характеристика ЧС невоенного и военного характера. Оценка обстановки на с/х объекте при ЧС. Защита жизнедеятельности населения в ЧС. Защита животных, продовольствия, кормов и водоисточников в ЧС. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера. Штабы ГО и ЧС. Комиссии по чрезвычайным ситуациям (КЧС). Службы и формирования. Понятие об авариях, катастрофах, стихийных бедствиях и других ЧС. Их классификация по происхождению и размерам. Понятие о критериях чрезвычайных ситуаций. Методы обнаружения и определения радиоактивного излучения и доз облучения. Назначение, устройство, подготовка к работе и работа на полевых приборах (ДП-5; ДП-22В; ВПХР и др.). Организация радиометрического, химического и бактериологического контроля за объектом ветнадзора. Определение вида ОВ или АХОВ и границ заражения, расчет подхода зараженного воздуха к объекту. Инженерные защитные сооружения, их классификация, содержание и использование в мирное время. Индивидуальные и медицинские средства защиты. Сущность эвакуационных мероприятий Защита животных от поражающих факторов оружия массового поражения (ОМП) и стихийных бедствий. Организация защиты продовольствия на предприятиях и в индивидуальном секторе. Защита водоисточников от заражения ОВ, БС и загрязнения РВ</p>

5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы
Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1	2	3	4	5
	8	Нормативно-правовые и организационные основы безопасности.	Организация обучения по охране труда специалистов и рабочих на предприятии	1
			Разработка инструкции по охране труда для работающих	1
			Изучение порядка расследования несчастных случаев на производстве (деловая игра).	2
			Выбор спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты	1
			Экстремизм, терроризм и коррупция в современном обществе	1
	8	Основы производственной санитарии	Определение параметров микроклимата в производственных помещениях	1
			Определение уровня освещенности в производственных помещениях	1
			Определение уровня шума в производственных помещениях	1
			Определение уровня загазованности в производственных помещениях	1
	8	Основы пожарной и электробезопасности.	Изучение устройства и расчет первичных средств пожаротушения	2
	8	Доврачебная помощь пострадавшим. Организация спасательных и других неотложных работ	Отработка приемов проведения искусственного дыхания и наружного массажа сердца.	2
	8	Структура и задачи службы ГО и ЧС. Характеристика ЧС невоенного и военного характера. Оценка обстановки на с/х объекте при ЧС . Защита жизнедеятельности населения в ЧС. Защита животных, продовольствия, кормов и водоисточников в ЧС.	Прогнозирование и оценка последствий химических аварий	1
			Изучение приборов дозиметрического и химического контроля	1

		ИТОГО:		18
Заочная форма обучения				
№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1	2	3	4	5
1	6	<i>Основы производственной санитарии</i>	Определение параметров микроклимата в животноводческих помещениях	0,5
			Определение уровня освещенности	0,5
			Определение уровня шума	0,5
			Определение уровня загазованности	0,5
	6	<i>Основы пожарной и электробезопасности.</i>	Изучение устройства и расчет первичных средств пожаротушения	1
	6	<i>Доврачебная помощь пострадавшим. Организация спасательных и других неотложных работ</i>	Отработка приемов проведения искусственного дыхания и наружного массажа сердца.	1
		ИТОГО:		4

5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовых работ не предусмотрено

5.4. Самостоятельная работа студента

Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
1	8	Введение в безопасность. Основные понятия и определения	1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям 2.Самостоятельное изучение учебного материала 3.Подготовка к контрольным испытаниям	2
2		Человек и техносфера	1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям 2.Самостоятельное изучение учебного материала 3.Подготовка к контрольным испытаниям	4
3		Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов	1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям 2.Самостоятельное изучение учебного материала 3.Подготовка к контрольным испытаниям	10
4		Защита человека от	1.Подготовка к лекциям, практическим	14

		вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения	занятиям 2.Самостоятельное изучение учебного материала 3.Подготовка к контрольным испытаниям	
5		Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека	1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям 2.Самостоятельное изучение учебного материала 3.Подготовка к контрольным испытаниям	5
6		Психофизиологические и эргономические основы безопасности	1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям 2.Самостоятельное изучение учебного материала 3.Подготовка к контрольным испытаниям	4
7		Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации	1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям 2.Самостоятельное изучение учебного материала 3.Подготовка к контрольным испытаниям	14
8		Управление безопасностью жизнедеятельности	1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям 2.Самостоятельное изучение учебного материала 3.Подготовка к контрольным испытаниям	19,1
ИТОГО часов в семестре:				71,1

Заочная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
1	8	Введение в безопасность. Основные понятия и определения	1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям 2.Самостоятельное изучение учебного материала 3.Подготовка к контрольным испытаниям	5
2		Нормативно-правовые и организационные основы безопасности.	1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям 2.Самостоятельное изучение учебного материала 3.Подготовка к контрольным испытаниям	22
3		Основы производственной санитарии	1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям 2.Самостоятельное изучение учебного материала 3.Подготовка к контрольным испытаниям	12
4		Основы пожарной и электробезопасности	1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям	16

			2.Самостоятельное изучение учебного материала 3.Подготовка к контрольным испытаниям	
5		<i>Доврачебная помощь пострадавшим. Организация спасательных и других неотложных работ</i>	1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям 2.Самостоятельное изучение учебного материала 3.Подготовка к контрольным испытаниям	17
6		<i>Структура и задачи службы ГО и ЧС. Характеристика ЧС невоенного и военного характера. Оценка обстановки на с/х объекте при ЧС . Защита жизнедеятельности населения в ЧС. Защита животных, продовольствия, кормов и водных источников в ЧС.</i>	1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям 2.Самостоятельное изучение учебного материала 3.Подготовка к контрольным испытаниям	30
ИТОГО часов в семестре:				102

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№ п/п	Вид издания	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	Учебник	Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для бакалавров / С. В. Белов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М : Юрайт, 2013. - 682 с.	150
2	Учебное пособие	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера [Текст] : учеб. пособие для вузов / Акимов В.А. [и др.]. - 2-е изд., перераб. - М. : Высш. шк., 2007. - 592 с.: ил. - ISBN 978-5-06-004895-7 : 434-00	2
3	Учебное пособие	Курдюмов, В.И. Проектирование и расчет средств обеспечения безопасности [Текст] : учеб. пособие для вузов / В. И. Курдюмов, Б. И. Зотов. - М. : КолосС, 2005. - 216 с.: ил. - (Учебники и учеб. пособия для студентов вузов). - ISBN 5-9532-0289-X : 134-00.	13
4	Учебное пособие	Калыгин, В.Г. Безопасность жизнедеятельности. Промышленная и экологическая безопасность, безопасность в техногенных чрезвычайных ситуациях: Курс лекций [Текст] : учеб. пособие для вузов / В. Г. Калыгин, В. А. Бондарь, Р. Я. Дедеян. - М. : КолосС, 2006. - 520 с.: ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 5-98109-034-0 : 497-00.	5
5	Учебник	Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник для вузов / Белов С.В., ред. - 7-е изд., стереотип. ; 8-е изд. - М. : Высш. шк., 2007, 2008. - 616 с.: ил. - ISBN 978-5-06-004171-2 : 552-00.	3
6	Учебник	Беляков, Г.И. Безопасность жизнедеятельности на производстве (охрана труда) [Текст] : учебник для вузов / Г. И. Беляков. - СПб : Лань, 2006. - 512 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 5-8114-0688-6 : 316-00.	5
7	Практикум	Румянцев, С.Н. Безопасность жизнедеятельности [Текст] = 3-е изд., перераб. и доп. : практикум для проведения практических занятий и самостоятельной работы спец. 311300	5

		"Механизация сельского хозяйства", 311900 "Технология обслуживания и ремонт машин в АПК", 150200 "Автомобили и автомобильное хозяйство" очной формы обучения. Ч. 1 : Охрана труда / С. Н. Румянцев ; Костромская ГСХА. Каф. БЖД и теплоэнергетики. - Кострома: КГСХА, 2005. - 62 с. - 10-57.	
8	Практикум	Румянцев, С.Н. Безопасность жизнедеятельности [Текст] = 3-е изд., перераб. и доп.: практикум для проведения практических занятий и самостоятельной работы спец. 311300 "Механизация сельского хозяйства", 311900 "Технология обслуживания и ремонт машин в АПК", 150200 "Автомобили и автомобильное хозяйство" очной формы обучения. Ч.2 : Охрана труда / С. Н. Румянцев ; Костромская ГСХА. Каф. БЖД и теплоэнергетики. - Кострома : КГСХА, 2005. - 54 с. - 8-32. , 2005.	5
9	Учебное пособие	Производственная безопасность [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов / Попов А.А., ред. - 2-е изд., испр. - Электрон. дан. - СПб.: Лань, 2013. - 432 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1248-8.	
10	Учебное пособие	Зотов, Б.И. Безопасность жизнедеятельности на производстве [Текст]: Учебник для вузов / Б. И. Зотов, В. И. Курдюмов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Колос, 2003, 2006. - 432 с.: ил. - (Учебники и учеб. пособия для студентов вузов). - ISBN 5-9532-0094-3 : 259-00.	104
11	Учебное пособие	Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве [Электронный ресурс]: учеб. пособия для студентов вузов / Г. В. Пачурин [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - СПб.: Лань, 2015. - 384 с. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1992-0.	Не ограниченный доступ

6.2 Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Forefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
Sun Rav Book Office	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Sun Rav Test Office Pro	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Renga Architecture	АСКОН, ДЛ-15-00032, 10.05.2015, постоянная
Autodesk Education MasterSuite 2015	Autodesk, 555-70284370, 29.09.2015, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 5442 от 05.09.2022, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №126 от 30.03.2023, 1 год

6.3. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

<p>Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p>	<p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p>
<p>Электронно-библиотечная система издательства «Лань» http://e.lanbook.com</p>	<p>ООО «ЭБС Лань» Договор № 16 от 21.03.2023г. действует до 20.03.2024г.; Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 с неограниченной пролонгацией ООО Издательство «Лань» Лицензионный договор № 17 от 20.03.2023г. действует до 20.03.2024г.; Соглашение о сотрудничестве №142/23 от 21.03.2023 действует до 20.03.2024г.</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011 «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система». Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42547 от 03.11.2010 г. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017620439 от 18.04.2017 «ЭБС Лань». Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-71194 от 27.09.2017 г.</p>	<p>Одновременный индивидуальный неограниченный доступ к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечные системы без ограничений.</p>
<p>Научная электронная библиотека http://www.eLibrary.ru</p>	<p>ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ИБЛИОТЕКА, Лицензионное соглашение от 31.03.2017, без ограничения срока</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620732 от 14.12.2010 «Электронно-библиотечная система eLibrary», правообладатель ООО «РУНЭБ» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42487</p>	

		от 27.10.2010 г.	
Polpred.com Обзор СМИ http://polpred.com	ООО «ПОЛПРЕД Справочники» Соглашение от 29.03.2019 с неограниченной пролонгацией	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620535 от 21.09.2010 ООО «ПОЛПРЕД Справочники» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42207 от 08.10.2010 г.	
Электронная библиотека Костромской ГСХА http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb	НПО «ИнформСистема» Лицензионное соглашение № 070420080839 от 07.04.2008	Номер лицензии на использование программного продукта АБИС МАРК SQL 070420080839. Право использования принадлежит ФГБОУ ВО Костромская ГСХА	
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru	ФГАУ ГНИИ ИТТ "Информика". Некоммерческий продукт со свободным доступом.	Свидетельство о регистрации СМИ Эл № 77 – 8044 от 16.06.2003	
Базы данных Springer Nature_Life Sciences Package	Заявление о предоставлении доступа № 23-1883-02513 от 09.01.2023, бессрочно	-	Локальный сетевой доступ
База данных eBook Collections 2023 издательства Springer Nature	Заявление о предоставлении доступа № 23-1884-02513 от 09.01.2023, бессрочно	-	
Базы данных Springer Nature_Physical Sciences & Engineering	Заявление о предоставлении доступа № 23-1881-02513 от 09.01.2023, бессрочно	-	
Базы данных Springer Nature_Social Sciences Package	Заявление о предоставлении доступа № 23-1882-02513 от 09.01.2023, бессрочно	-	
Национальная электронная библиотека http://нэб.рф	ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303 от 27.01.2016 с неограниченной пролонгацией ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303-п от 23.05.2019 с неограниченной пролонгацией	Свидетельство о регистрации СМИ № 77-814 от 28.04.1999г.	Одновременный индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из

			Электронного читального зала.
Справочная Правовая Система «КонсультантПлюс»	ООО «Консультант Кострома» Договор № 105 от 09.02.2023	Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77-42075 от 08.01.2003	Возможен локальный сетевой доступ

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 454, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, компьютер, телевизор Dехр 65", 2 телевизора Dехр 42" Количество парт 32 шт., количество лавок 32 шт., доска 1 шт., стенды 2 шт., вешалка 1 шт., огнетушитель 1 шт.	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010

№ п\п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	<p>Аудитория 277 (павильон инженерно-технологического факультета).</p> <p>Дозиметрические приборы: ДП-5В; ИД-1; ДП-22В. Приборы химической разведки ВПХР.</p> <p>Защитные костюмы (ОП-1, Л-1).</p> <p>Гигрометры психрометрические (ВИТ-1, ВИТ-2). Анемометры (крыльчатый, чашечный). Testo-435. Барометр-анероид. Люксметр Ю-116, Testo Мегоомметр М-4100, омметр М-372, М-416.</p> <p>Измеритель шума и вибрации, шумомер Testo</p> <p>Газоанализатор УГ-2.</p> <p>Комплект СИЗ (респираторы, противогазы, защитные очки и др.)</p> <p>Средства пожаротушения (огнетушители, и др.)</p> <p>Робот-тренажер «Гоша»</p> <p>Количество столов 15 шт., количество стульев 30 шт., доска ученическая 1 шт., стол преподавателя 1 шт., вешалка 1 шт.</p>	

№ п\п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	<p>Аудитория 277 (павильон инженерно-технологического факультета).</p> <p>Дозиметрические приборы: ДП-5В; ИД-1; ДП-22В. Приборы химической разведки ВПХР.</p> <p>Защитные костюмы (ОП-1, Л-1).</p> <p>Гигрометры психрометрические (ВИТ-1, ВИТ-2). Анемометры (крыльчатый, чашечный). Testo-435. Барометр-анероид. Люксметр Ю-116, Testo/Мегоомметр М-4100, омметр М-372, М-416.</p> <p>Измеритель шума и вибрации, шумомер Testo.</p> <p>Газоанализатор УГ-2. Комплект СИЗ (респираторы, противогазы, защитные очки и др.). Средства пожаротушения (огнетушители, и др.) Робот-тренажер «Гоша»</p> <p>Количество столов 15 шт., количество стульев 30 шт., доска ученическая 1 шт., стол преподавателя 1 шт., вешалка 1 шт.</p>	
	Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	<p>Аудитория 277 (павильон инженерно-технологического факультета).</p> <p>Дозиметрические приборы: ДП-5В; ИД-1; ДП-22В. Приборы химической разведки ВПХР.</p> <p>Защитные костюмы (ОП-1, Л-1).</p> <p>Гигрометры психрометрические (ВИТ-1, ВИТ-2). Анемометры (крыльчатый, чашечный). Testo-435. Барометр-анероид. Люксметр Ю-116, Testo/Мегоомметр М-4100, омметр М-372, М-416. Из-</p>	

№ п\п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
		меритель шума и вибрации, шумомер Testo. Газоанализатор УГ-2. Комплект СИЗ (респираторы, противогазы, защитные очки и др.). Средства пожаротушения (огнетушители, и др.) Робот-тренажер «Гоша» Количество столов 15 шт., количество стульев 30 шт., доска ученическая 1 шт., стол преподавателя 1 шт., вешалка 1 шт.	

*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия

Рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Составитель:

Доцент кафедры экономики, управления и
техносферной безопасности Величко И.И.

Заведующий кафедрой
экономики, управления и
техносферной безопасности Т.М.Василькова
