

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславич

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 26.06.2024 12:32:46

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ba2c9193d4e11f06b1c8

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
инженерно-технологического факультета

_____/М.А. Трофимов/

«14» мая 2024 года

Утверждаю:

Декан инженерно-технологического
факультета

_____/М.А. Иванова/

«15» мая 2024 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление подготовки/Специальность	<u>35.03.06 Агроинженерия</u>
Направленность (профиль)	<u>Технический сервис в агропромышленном комплексе</u>
Квалификация выпускника:	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>Очная, заочная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года (очная) , 4 года 7 месяцев (заочная)</u>

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины:

- формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры).

Задачи дисциплины:

приобретение понимания проблем устойчивого развития, обеспечения безопасности жизнедеятельности и снижения рисков, связанных с деятельностью человека;

- овладение приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижения антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества;

• формирование:

- культуры безопасности, экологического сознания и риск-ориентированного мышления, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов жизнедеятельности человека;

- культуры профессиональной безопасности, способностей идентификации опасности и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности;

- готовности применения профессиональных знаний для минимизации негативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере своей профессиональной деятельности;

- мотивации и способностей для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности;

- способностей к оценке вклада своей предметной области в решение экологических проблем и проблем безопасности;

- способностей для аргументированного обоснования своих решений с точки зрения безопасности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина «Б1.О.13 Безопасность жизнедеятельности» относится к **обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО.**

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

- *Инженерная экология*

- *Технологии и технические средства в сельском хозяйстве*

- *Правоведение*

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

- *Выпускная квалификационная работа*

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-8; ОПК-3

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Универсальные компетенции		
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности	ИД-1 _{УК-8} Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. ИД-2 _{УК-8} Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями

	для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	техники безопасности на рабочем месте. ИД-3 _{ук-8} Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. ИД-4 _{ук-8} Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Общепрофессиональные компетенции		
	ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ИД-1 _{опк-3} Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний

В РЕЗУЛЬТАТЕ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать:

способы обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты; как выявить и устранить проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты; как участвовать в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций;

требования по созданию безопасных условий труда; как обеспечить проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний;

Уметь:

обеспечивать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты; выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты; в случае возникновения чрезвычайных ситуаций принимать участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях;

создавать безопасные условия труда; обеспечивать проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний;

Владеть:

навыками обеспечения безопасными и/или комфортными условиями труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты; навыками выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; действиями по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты; навыками участия в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций; навыками создания безопасных условий труда и проведения профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

4. Структура дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Форма промежуточной аттестации экзамен.

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам, часов	
		семестр 7	
Контактная работа - всего	36,9	36,9	
В том числе:	-	-	
Лекции (Л)	18	18	
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)			
Лабораторные работы (ЛР)	18	18	
Консультации (К)	0,9	0,9	
Курсовой проект (работа)	КП		
	КР		
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)	143,1	143,1	
В том числе:	-	-	
Курсовой проект (работа)	КП		
	КР		
Самостоятельное изучение учебного материала	75,1	75,1	
Подготовка к защите лабораторных работ	9	9	
Оформление отчетов по лабораторным работам	9	9	
Реферативная работа	14	14	
СРС в период промежуточной аттестации			
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)**		
	экзамен (Э)**	36*	36
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	180/36,9	180/36,9
	зач. ед.	5/1,025	5/1,025

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам, часов
		Семестр 9
Контактная работа - всего	10,6	10,6
В том числе:	-	-
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		
Лабораторные работы (ЛР)	6	6
Консультации (К)	0,6	0,6

Курсовой проект (работа)	КП		
	КР		
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)		169,4	169,4
В том числе:		-	-
Курсовой проект (работа)	КП		
	КР		
Самостоятельное изучение учебного материала		115,4,	129,4
Подготовка к защите лабораторных работ		9	9
Оформление отчетов по лабораторным работам		9	9
Реферативная работа			
СРС в период промежуточной аттестации			
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)		
	экзамен (Э)	36*	36
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	180/10,6	180/10,6
	зач. ед.	5/0,29	5/0,29

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

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	Пр/С/Лаб*	К/КР/КП	СР	все го	
1.	7	1. Введение в безопасность. Основные понятия и определения Понятия «опасность», «безопасность». Виды опасностей: природные, антропогенные, техногенные, глобальные. Системы безопасности.	1			6	7	коллоквиум
2.	7	2. Человек и техносфера Структура техносферы и ее основных компонентов. Критерии и параметры безопасности техносферы.	2			10	12	коллоквиум
3.	7	3. Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания Классификация вредных и опасных производственных факторов. Понятие предельно-допустимого уровня вредного фактора и принципы его установления. Источники и характеристики основных негативных факторов	2	6		15	23	коллоквиум, защита лабораторных работ
4.	7	4. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного антропогенного и технологического происхождения Основные принципы защиты: снижение уровня опасности и вредности источника негативных факторов путем совершенствования его конструкции и рабочего процесса, увеличение расстояния от источника опасности до объекта защиты и др. Понятие о коллективных и индивидуальных средствах защиты. Общие задачи и методы защиты	3	2		20	25	защита лабораторных работ, коллоквиум
5.	7	5. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека Комфортные (оптимальные) условия жизнедеятельности. Принципы, методы и средства организации комфортных условий жизнедеятельности	2			24	26	коллоквиум
6.	7	6. Чрезвычайные ситуации и	4	4		46	54	защита

		методы защиты в условиях их реализации Чрезвычайные ситуации и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций военного времени. Устойчивость функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Организация эвакуации населения и персонала из зон чрезвычайных ситуаций						лабораторных работ, защита реферата, коллоквиум
7.	7	7.Управление безопасностью жизнедеятельности Законодательные и нормативные правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности. Страхование рисков. Основные понятия, функции, задачи и принципы страхования рисков. Органы государственного управления безопасностью	4	6		22,1	32,1	защита лабораторных работ, коллоквиум
		Консультации			0,9		0,9	
		ИТОГО	18	18	0,9	143,1	180	-

Заочная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	Пр/С/Лаб	К/КР/КП	СР	всего	
1.	9	1. Введение в безопасность. Основные понятия и определения Понятия «опасность», «безопасность». Виды опасностей: природные, антропогенные, техногенные, глобальные. Системы безопасности.	0,2			10	10,2	коллоквиум
2.	9	2. Человек и техносфера Структура техносферы и ее основных компонентов. Критерии и параметры безопасности техносферы.	0,4			18	18,4	коллоквиум
3.	9	3. Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания Классификация вредных и опасных производственных факторы Понятие предельно-допустимого уровня вредного фактора и принципы его установления. Источники и характеристики основных негативных	0,4	2		25	27,4	коллоквиум, защита лабораторных работ;
4.	9	4. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного антропогенного и	0,6	1		27	28,6	защита лабораторных работ, коллоквиум

		<p>технологического происхождения</p> <p>Основные принципы защиты: снижение уровня опасности и вредности источника негативных факторов путем совершенствования его конструкции и рабочего процесса, увеличение расстояния от источника опасности до объекта защиты и др. Понятие о коллективных и индивидуальных средствах защиты. Общие задачи и методы защиты</p>						
5.	9	<p>5. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека</p> <p>Комфортные (оптимальные) условия жизнедеятельности. Принципы, методы и средства организации комфортных условий жизнедеятельности</p>	0,6			27	27,6	коллоквиум
6.	9	<p>6. Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации</p> <p>Чрезвычайные ситуации и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций военного времени. Устойчивость функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Организация эвакуации населения и персонала из зон чрезвычайных ситуаций</p>	0,8	1		30	31,8	защита лабораторных работ, защита реферата, коллоквиум
7.	9	<p>7. Управление безопасностью жизнедеятельности</p> <p>Законодательные и нормативные правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности. Страхование рисков. Основные понятия, функции, задачи и принципы страхования рисков. Органы государственного управления безопасностью</p>	1	2		32,4	35,4	защита лабораторных работ, коллоквиум
		Консультации			0,6		0,6	
		ИТОГО	4	6	0,6	169,4	180	-

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

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1.	7	<i>Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания</i>	1. Исследование условий микроклимата в производственных помещениях 2. Исследование освещенности производственных помещений 3. Исследование шума и эффективности средств защиты от него.	6
2.	7	<i>Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и технологического происхождения</i>	4. Изучение и выбор средств индивидуальной защиты органов дыхания	2
5.	7	<i>Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации</i>	5. Дозиметрический контроль радиоактивных излучений 6. Оказание доврачебной помощи пострадавшим. Искусственное дыхание и непрямой массаж сердца	4
6.	7	<i>Управление безопасностью жизнедеятельности</i>	7. Организация обучения вопросам охраны труда на предприятиях 8. Расследование и учет несчастных случаев на производстве	6
		ИТОГО:		18

Заочная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1.	9	<i>Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания</i>	7. Исследование условий микроклимата в производственных помещениях 8. Исследование освещенности производственных помещений 9. Исследование шума и эффективности средств защиты от него.	2
2.	9	<i>Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного,</i>	10. Изучение и выбор средств индивидуальной защиты органов дыхания	1

		<i>антропогенного и технологического происхождения</i>		
9	7	<i>Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации</i>	11. Дозиметрический контроль радиоактивных излучений 12. Оказание доврачебной помощи пострадавшим. Искусственное дыхание и непрямой массаж сердца	1
6.	9	<i>Управление безопасностью жизнедеятельности</i>	7. Организация обучения вопросам охраны труда на предприятиях 8. Расследование и учет несчастных случаев на производстве	2
		ИТОГО:		6

5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрено учебным планом

5.4. Самостоятельная работа студента Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды СР	Всего часов
1.	7	Введение в безопасность. Основные понятия и определения.	Самостоятельное изучение материала; Подготовка к коллоквиуму	6
2.	7	Человек и техносфера	Самостоятельное изучение материала; Подготовка к коллоквиуму	10
3.	7	Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания	Оформление отчетов и подготовка к лабораторным работам и их защите, Самостоятельное изучение материала;	15
4.	7	Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного антропогенного и технологического происхождения	Оформление отчетов и подготовка к лабораторным работам и их защите, Самостоятельное изучение материала; Подготовка к коллоквиуму	20
5.	7	Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека	Самостоятельное изучение материала; Подготовка к коллоквиуму	24
7.	7	Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации	Самостоятельное изучение материала; Подготовка к коллоквиуму; Оформление отчетов и подготовка к лабораторным работам и их защите Подготовка реферата	46
8.	7	Управление безопасностью жизнедеятельности	Оформление отчетов и подготовка к лабораторным работам и их защите, Самостоятельное изучение материала; Подготовка к коллоквиуму	22,1
ИТОГО часов в семестре				143,1

Заочная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды СР	Всего часов
1.	7	Введение в безопасность. Основные понятия и определения.	Самостоятельное изучение материала; Подготовка к коллоквиуму	10
2.	7	Человек и техносфера	Самостоятельное изучение	18

			материала; Подготовка к коллоквиуму	
3.	7	Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания	Оформление отчетов и подготовка к лабораторным работам и их защите, Самостоятельное изучение материала;	25
4.	7	Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного антропогенного и технологического происхождения	Оформление отчетов и подготовка к лабораторным работам и их защите, Самостоятельное изучение материала; Подготовка к коллоквиуму	27
5.	7	Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека	Самостоятельное изучение материала; Подготовка к коллоквиуму	27
7.	7	Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации	Самостоятельное изучение материала; Подготовка к коллоквиуму; Оформление отчетов и подготовка к лабораторным работам и их защите	30
8.	7	Управление безопасностью жизнедеятельности	Оформление отчетов и подготовка к лабораторным работам и их защите, Самостоятельное изучение материала; Подготовка к коллоквиуму	32,4
ИТОГО часов в семестре				169,4

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1.	Белов, С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для бакалавров / С. В. Белов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2013. - 682 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - ISBN 978-5-9916-2335-3. - Текст : непосредственный. - гл. 113 : 484-99.	150
2	Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167385 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
3	Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины и выполнению лабораторно-практических работ. Ч. 1 / Костромская ГСХА. Каф. БЖД и	187

	теплоэнергетики ; Румянцев С.Н. ; Трофимов М.А. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 128 с. - к215 : 54-00.	
4	Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины и выполнению лабораторно-практических работ. Ч. 2 / Костромская ГСХА. Каф. БЖД и теплоэнергетики ; Румянцев С.Н. ; Трофимов М.А. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 128 с. - к215 : 54-00.	187
5	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины и выполнению лабораторно-практических работ. Ч. 1 / Костромская ГСХА. Каф. БЖД и теплоэнергетики ; Румянцев С.Н. ; Трофимов М.А. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
6	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины и выполнению лабораторно-практических работ. Ч. 2 / Костромская ГСХА. Каф. БЖД и теплоэнергетики ; Румянцев С.Н. ; Трофимов М.А. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
7	Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 340 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-8226-9. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/173146/#2 . - Режим доступа: для авториз. пользователей	Неограниченный доступ
8	Широков, Ю. А. Управление промышленной безопасностью : учебное пособие / Ю. А. Широков. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 372 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-7911-5. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/167190 . - Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
9	Безопасность технологических процессов и оборудования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э. М. Люманов [и др.]. - 2-е изд., стер. - Электрон. дан. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 224 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/111400/#1 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2859-5.	Неограниченный доступ
10	Дацков, И. И. Электробезопасность в АПК : учебное пособие / И. И. Дацков. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 132 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-3064-2. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/169222 . - Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
11	Долгов, В.С. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / В. С. Долгов. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 188 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN	Неограниченный доступ

	978-5-8114-3928-7. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/133903/#1 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	
12	Широков, Ю.А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона : учебное пособие / Ю. А. Широков. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 488 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/118631/#2 , требуется регистрация. - ISBN 978-5-8114-3516-6.	Неограниченный доступ
13	Широков, Ю.А. Пожарная безопасность на предприятии : учебное пособие / Ю. А. Широков. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 364 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-6989-5. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/153916/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
14	Производственная безопасность : учеб. пособие для студентов вузов / Попов А. А., ред. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 432 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1248-8. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/168544 . - Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный 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
MicrosoftForefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
SunRavBookOffice	SunRavSoftware, 25.04.2012, постоянная
Sun Rav Test Office Pro	SunRavSoftware, 25.04.2012, постоянная
КОМПАС-Автопроект, КОМПАС 3D V9	АСКОН, МЦ-14-00430, 01.01.2010, постоянная
1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений	ДС-Консалтинг, 05.06.2014, постоянная
Защищенный программный комплекс «1С Предприятие 8.2z»	ДС-Консалтинг, 07.04.2015, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 7373 от 09.10.2023, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 1 yearEducationalRenewalLicense	ООО «ДримСофт», договор №54 от 25.04.2024, 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 от 27.10.2010 г.</p>	
<p>Polpred.com Обзор СМИ http://polpred.com</p>	<p>ООО «ПОЛПРЕД Справочники» Соглашение от 29.03.2019 с</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных №</p>	

	неограниченной пролонгацией	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

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа																								
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 195 G3420/4/500, 6 Телевизоров, проектор Benq	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Microsoft</td> <td style="width: 33%;">Windows</td> <td style="width: 33%; text-align: right;">7</td> </tr> <tr> <td>Google</td> <td></td> <td style="text-align: right;">Chrome</td> </tr> <tr> <td>Microsoft</td> <td>Office</td> <td style="text-align: right;">2007</td> </tr> <tr> <td>Kaspersky</td> <td>Endpoint</td> <td style="text-align: right;">Security</td> </tr> <tr> <td>Mathcad</td> <td>15</td> <td></td> </tr> </table>	Microsoft	Windows	7	Google		Chrome	Microsoft	Office	2007	Kaspersky	Endpoint	Security	Mathcad	15										
Microsoft	Windows	7																								
Google		Chrome																								
Microsoft	Office	2007																								
Kaspersky	Endpoint	Security																								
Mathcad	15																									
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	<p>Аудитория №277, Дозиметрические приборы: ДП-5В; ИД-1; ДП-22В. Приборы химической разведки ВПХР. Гигрометры психрометрические. Анемометры (крыльчатый, чашечный), Testo-435 Барометр-анероид. Люксметр Ю-116, Testo Мегоомметр М-4100, омметр М-372, М-416. Шумомер Testo Газоанализатор УГ-2. Комплект СИЗ (респираторы, противогазы и др.). Средства пожаротушения (огнетушители, и др.). Робот-тренажер «Гоша»</p>																									
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	<p style="text-align: center;">Аудитория 257</p> <p>Электронный читальный зал на 15 рабочих мест с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Microsoft</td> <td style="width: 33%;">Windows</td> <td style="width: 33%; text-align: right;">7</td> </tr> <tr> <td>Google</td> <td></td> <td style="text-align: right;">Chrome</td> </tr> <tr> <td>Microsoft</td> <td>Office</td> <td style="text-align: right;">2016</td> </tr> <tr> <td>Mathcad</td> <td></td> <td style="text-align: right;">14</td> </tr> <tr> <td>Autodesk</td> <td>AutoCAD</td> <td style="text-align: right;">2015</td> </tr> <tr> <td>CorelDRAW</td> <td>Graphics Suite</td> <td style="text-align: right;">X6</td> </tr> <tr> <td>АИБС</td> <td>МАРК-SQL</td> <td style="text-align: right;">1.17</td> </tr> <tr> <td>КОМПАС-3D</td> <td>V15.2</td> <td></td> </tr> </table>	Microsoft	Windows	7	Google		Chrome	Microsoft	Office	2016	Mathcad		14	Autodesk	AutoCAD	2015	CorelDRAW	Graphics Suite	X6	АИБС	МАРК-SQL	1.17	КОМПАС-3D	V15.2	
Microsoft	Windows	7																								
Google		Chrome																								
Microsoft	Office	2016																								
Mathcad		14																								
Autodesk	AutoCAD	2015																								
CorelDRAW	Graphics Suite	X6																								
АИБС	МАРК-SQL	1.17																								
КОМПАС-3D	V15.2																									
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего	<p>Аудитория №277, Дозиметрические приборы: ДП-5В; ИД-1; ДП-22В. Приборы химической разведки ВПХР.</p>																									

<p>контроля успеваемости и промежуточной аттестации</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. Шумомер Testo Газоанализатор УГ-2. Комплект СИЗ (респираторы, противогазы и др.). Средства пожаротушения (огнетушители, и др.). Робот-тренажер «Гоша»</p>	
<p>Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p>	<p>Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G</p>	<p>Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic 44794865, Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956</p>
	<p>Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп</p>	<p>Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956</p>

*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 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технический сервис в агропромышленном комплексе», дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Составитель доцент кафедры экономики, управления
и техносферной безопасности

С.Н. Румянцев

Заведующий кафедрой экономики, управления
и техносферной безопасности

Т.М. Василькова