

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 24.06.2024 15:09:00

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

председатель методической комиссии  
электроэнергетического факультета

Утверждаю:

декан электроэнергетического факультета

\_\_\_\_\_/А.С. Яблоков/

\_\_\_\_\_/А.В. Рожнов/

13 июня 2024 года

14 июня 2024 года

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Безопасность жизнедеятельности

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Направление подготовки   | <u>35.04.06 Агроинженерия</u>                                       |
| Направленность (профиль) | <u>Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве</u> |
| Квалификация выпускника  | <u>магистр</u>  |
| Форма обучения           | <u>очная</u>  |
| Срок освоения ОПОП ВО    | <u>2 года</u>   |

Караваяево 2024

### 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 объектов ландшафтной архитектуры, 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 ФТД.В.ДВ.01.03) относится к факультативам **части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО.**

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

- *Интеллектуальная собственность и технологические инновации*  
 - *Психолого-педагогическая деятельность консультанта в области развития цифровой грамотности населения*

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

- *Охрана труда*  
 - *ВКР*

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций УК – 1.

| Категория компетенции            | Код и наименование компетенции   | Наименование индикатора формирования компетенции  |
|----------------------------------|--|---|
| <b>Универсальные компетенции</b> |  |   |
|                                  | УК – 1<br>Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий | Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.<br>Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.<br>Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.<br>Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций. |

**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 2 зачетные единицы, 72 часа.

##### Форма промежуточной аттестации экзамен

| Вид учебной работы                           |              | Всего часов | Распределение по семестрам |
|--|--------------|-------------|----------------------------|
|  |              |             | 1 семестр                  |
| Контактная работа – всего                    |              | -           | -                          |
| в том числе:                                 |              |             |                            |
| Лекции (Л)                                   |              | -           | -                          |
| Практические занятия (Пр)                    |              | -           | -                          |
| Консультации (К)                             |              | -           | -                          |
| Самостоятельная работа студента (СР) (всего) |              | 72          | 72                         |
| в том числе:                                 |              |             |                            |
| Подготовка к практическим занятиям           |              | -           | -                          |
| Самостоятельное изучение учебного материала  |              | 72          | 72                         |
| Форма промежуточной аттестации               | зачет (З)*   | 36,0*       | 36*                        |
|  | экзамен (Э)* |             |                            |
| Общая трудоемкость / контактная работа       | часов        | 72/0        | 72/0                       |
|  | зач. ед.     | 2/          | 2/                         |

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

## 5. Содержание дисциплины

### 5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

| 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       | всего     |                                      |
| 1   | 2          | 3  | 4   | 5           | 6         | 7         | 8         | 9                                    |
| 1.  | 7          | Введение в курс. Теоретические основы дисциплины   |   |             |           | 8         | 8         |                                      |
| 2.  | 7          | Нормативно-правовые и организационные основы безопасности.   |   |             |           | 12        | 12        |                                      |
| 3.  | 7          | Основы производственной санитарии  |   |             |           | 15        | 15        |                                      |
| 4.  | 7          | Основы пожарной и электробезопасности  |   |             |           | 15        | 15        |                                      |
| 5.  | 7          | Доврачебная помощь пострадавшим. Организация спасательных и других неотложных работ  |   |             |           | 10        | 10        |                                      |
| 6.  | 7          | 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. |   |             |           | 12        | 12        |                                      |
|     |            | <b>ИТОГО:</b>  | -   | -           |           | <b>72</b> | <b>72</b> |                                      |

**5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы: не предусмотрены**

**5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)**

Не предусмотрен

**5.4. Самостоятельная работа студента**

| № п/п                          | № семестра | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)   | Виды СРС  | Всего часов |
|--------------------------------|------------|--|---|-------------|
| 1                              | 1          | Введение в курс. Теоретические основы дисциплины   | 1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям<br>2.Самостоятельное изучение учебного материала<br>3.Подготовка к контрольным испытаниям | 8           |
| 2                              |            | Нормативно-правовые и организационные основы безопасности.   | 1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям<br>2.Самостоятельное изучение учебного материала<br>3.Подготовка к контрольным испытаниям | 12          |
| 3                              |            | Основы производственной санитарии  | 1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям<br>2.Самостоятельное изучение учебного материала<br>3.Подготовка к контрольным испытаниям | 15          |
| 4                              |            | Основы пожарной и электробезопасности  | 1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям<br>2.Самостоятельное изучение учебного материала<br>3.Подготовка к контрольным испытаниям | 15          |
| 5                              |            | Доврачебная помощь пострадавшим. Организация спасательных и других неотложных работ  | 1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям<br>2.Самостоятельное изучение учебного материала<br>3.Подготовка к контрольным испытаниям | 10          |
| 6                              |            | 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. | 1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям<br>2.Самостоятельное изучение учебного материала<br>3.Подготовка к контрольным испытаниям | 12          |
| <b>ИТОГО часов в семестре:</b> |            |  |   | 72          |

## 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. - М : Юрайт, 2013. - 682 с.   | 150                    |
| 2     | 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     | 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     | 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     | 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     | 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     | 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. 1 : Охрана труда / С. Н. Румянцев ; Костромская ГСХА. Каф. БЖД и теплоэнергетики. - Кострома: КГСХА, 2005. - 62 с. - 10-57.       | 5                      |
| 8     | 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     | 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    | Зотов, Б.И. Безопасность жизнедеятельности на производстве [Текст]: Учебник для вузов / Б. И. Зотов, В. И. Курдюмов. - 2-е изд., перераб. и  | 104                    |

|    |  |                        |
|----|--|------------------------|
|    | доп. - М.: Колос, 2003, 2006. - 432 с.: ил. - (Учебники и учеб. пособия для студентов вузов). - ISBN 5-9532-0094-3 : 259-00.   |                        |
| 11 | 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 |
| 12 | Безопасность жизнедеятельности : рабочая тетрадь / сост. А.Н. Смирнов, С.А. Масленникова, И.И. Величко. — Караваево : Костромская ГСХА, 2023. — 48 с.  | 50                     |

## 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  |
| КОМПАС-Автопроект, КОМПАС 3D V9  | АСКОН, МЦ-14-00430, 01.01.2010, постоянная  |
| Лица Сап AcademicSet   | Лица, 623931176, 08.04.2009, постоянная   |
| Autodesk Education MasterSuite 2015  | Autodesk, 555-70284370, 29.09.2015, постоянная  |
| ARCHICAD 2016  | ЕАО «Графисофт», 21.02.2017, 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   |
| НАС «СЕЛЭКС» – Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах  | ООО «ПЛИНОР», 17.08.2015, 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 year Educational Renewal License | ООО «ДримСофт», договор № 54 от 12.04.2024, 1 год   |

## 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"<br>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)<br>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)<br>Google Chrome (не лицензируется)<br>Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) |
|       | Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа | Аудитория 243<br>Дозиметрические приборы: ДП-5В; ИД-1; ДП-22В. Приборы химической разведки ВПХР. Защитные костюмы (ОП-1, Л-1). 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. Измеритель шума и вибрации, шумомер Testo Газоанализатор УГ-2.<br>Комплект СИЗ (респираторы, противогазы, за- |  |

| № п/п | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы                                  | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы   | Перечень лицензионного программного обеспечения |
|-------|---|---|---|
|       |   | щитные очки и др.)<br>Средства пожаротушения (огнетушители, и др.)<br>Робот-тренажер «Гоша»<br>Количество столов 15 шт., количество стульев 30 шт., доска ученическая 1 шт., стол преподавателя 1 шт., вешалка 1 шт.  |   |
|       | Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы         | Аудитория 243.<br>Дозиметрические приборы: ДП-5В; ИД-1; ДП-22В. Приборы химической разведки ВПХР.<br>Защитные костюмы (ОП-1, Л-1).<br>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.<br>Измеритель шума и вибрации, шумомер Testo.<br>Газоанализатор УГ-2. Комплект СИЗ (респираторы, противогазы, за щитные очки и др.). Средства пожаротушения (огнетушители, и др.) Робот-тренажер «Гоша»<br>Количество столов 15 шт., количество стульев 30 шт., доска ученическая 1 шт., стол преподавателя 1 шт., вешалка 1 шт. |   |
|       | Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточ- | Аудитория 243.<br>Дозиметрические приборы: ДП-5В; ИД-1; ДП-22В. Приборы химической разведки ВПХР.<br>Защитные костюмы (ОП-1, Л-1).  |   |

| № п/п | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы   | Перечень лицензионного программного обеспечения |
|-------|--|---|---|
|       | ной аттестации   | 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. Измеритель шума и вибрации, шумомер Testo. Газоанализатор УГ-2. Комплект СИЗ (респираторы, противогазы, защитные очки и др.). Средства пожаротушения (огнетушители, и др.)<br>Робот-тренажер «Гоша»<br>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 35.04.06 Агроинженерия

Адаптированная рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обучающихся по адаптированной образовательной программе высшего образования 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

---