

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 25.01.2021 13:15:22  
Уникальный программный ключ:  
b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

Согласовано:  
Председатель методической комиссии  
факультета агробизнеса  
  
Алексей Николаевич Сорокин  
Подписано цифровой подписью:  
Алексей Николаевич Сорокин  
Дата: 2020.12.10 13:52:57 +03'00'  
Сорокин А.Н.

Утверждаю:  
Декан факультета агробизнеса  
  
Татьяна Виссарионовна Головкова  
Подписано цифровой подписью: Татьяна Виссарионовна Головкова  
Дата: 2020.12.16 17:24:18 +03'00'  
Головкова Т.В.

10 декабря 2020 года

16 декабря 2020 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Безопасность жизнедеятельности**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Направление подготовки /специальность | <u>35.03.04 Агрономия</u>                          |
| Направленность (профиль)              | <u>«Декоративное растениеводство и фитодизайн»</u> |
| Квалификация выпускника               | <u>бакалавр</u>                                    |
| Форма обучения                        | <u>очная</u>                                       |
| Срок освоения ОПОП ВО                 | <u>4 года</u>                                      |

### 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 относится к **базовой части блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений».**

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:

- *Технология хранения и переработки продукции растениеводства;*
- *Льноводство;*
- *Картофелеводство;*
- *Сельскохозяйственная мелиорация;*

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций УК – 8, ОПК – 3, ПК ос -13

| Категория компетенции            | Код и наименование компетенции   | Наименование индикатора формирования компетенции  |
|----------------------------------|--|---|
| <b>Универсальные компетенции</b> |  |   |
|                                  | УК – 8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций | ИД-1 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.<br>ИД-2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.<br>ИД-3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.<br>ИД-4 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций. |

| <b>Общепрофессиональные компетенции</b> |   |  |
|---|---|--|
|   | 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<br>ИД-2 Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов<br>ИД-3 Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний |
| <b>Профессиональные компетенции</b>     |   |  |
|   | ПКос-13 Способен контролировать реализацию технологического процесса производства продукции растениеводства | ИД-1 Знает требования охраны труда в сельском хозяйстве<br>ИД-2 Умеет использовать методы поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве<br>ИД-3 Владеет методикой общего контроля реализации технологического процесса производства в безопасных условиях   |

## 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:

- использовать методы поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих 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

## 4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. **Форма промежуточной аттестации экзамен**

| 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 промежуточной аттестации               | зачет (З)*   |                            |          |
|  | 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

## 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         | 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 электробезопасности  | 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        |             |            |                                      |
| <b>ИТОГО:</b> |            |  | <b>18</b>   | <b>18</b>   | <b>0,9</b> | <b>71,1</b> | <b>108</b> |                                      |

## 5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины  | Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ                       | Всего часов |
|-------|------------|---|---|-------------|
| 1     | 2          | 3   | 4   | 5           |
|       | <b>8</b>   | Нормативно-правовые и организационные основы безопасности.  | Организация обучения по охране труда специалистов и рабочих на предприятии        | <b>2</b>    |
|       |            |   | Разработка инструкции по охране труда для работающих                              | <b>2</b>    |
|       |            |   | Изучение порядка расследования несчастных случаев на производстве (деловая игра). | <b>2</b>    |
|       |            |   | Выбор спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты                | <b>2</b>    |
|       | <b>8</b>   | Основы производственной санитарии   | Определение параметров микроклимата в производственных помещениях                 | <b>1</b>    |
|       |            |   | Определение уровня освещенности в производственных помещениях                     | <b>1</b>    |
|       |            |   | Определение уровня шума в производственных помещениях                             | <b>1</b>    |
|       |            |   | Определение уровня загазованности в производственных помещениях                   | <b>1</b>    |
|       | <b>8</b>   | Основы пожарной и электробезопасности.  | Изучение устройства и расчет первичных средств пожаротушения                      | <b>2</b>    |
|       | <b>8</b>   | Доврачебная помощь пострадавшим.<br>Организация спасательных и других неотложных работ  | Отработка приемов проведения искусственного дыхания и наружного массажа сердца.   | <b>2</b>    |
|       |            |   |   |             |
|       | <b>8</b>   | 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                            | <b>1</b>    |
|       |            |   | Изучение приборов дозиметрического и химического контроля                         | <b>1</b>    |
|       |            | <b>ИТОГО:</b>   |   | <b>18</b>   |

### 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                              | 8          | Введение в безопасность. Основные понятия и определения   | 1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям<br>2.Самостоятельное изучение учебного материала<br>3.Подготовка к контрольным испытаниям | 2           |
| 2                              |            | Человек и техносфера  | 1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям<br>2.Самостоятельное изучение учебного материала<br>3.Подготовка к контрольным испытаниям | 4           |
| 3                              |            | Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов                                    | 1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям<br>2.Самостоятельное изучение учебного материала<br>3.Подготовка к контрольным испытаниям | 10          |
| 4                              |            | Защита человека от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения | 1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям<br>2.Самостоятельное изучение учебного материала<br>3.Подготовка к контрольным испытаниям | 14          |
| 5                              |            | Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека                                      | 1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям<br>2.Самостоятельное изучение учебного материала<br>3.Подготовка к контрольным испытаниям | 5           |
| 6                              |            | Психофизиологические и эргономические основы безопасности   | 1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям<br>2.Самостоятельное изучение учебного материала<br>3.Подготовка к контрольным испытаниям | 4           |
| 7                              |            | Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации  | 1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям<br>2.Самостоятельное изучение учебного материала<br>3.Подготовка к контрольным испытаниям | 14          |
| 8                              |            | Управление безопасностью жизнедеятельности  | 1.Подготовка к лекциям, практическим занятиям<br>2.Самостоятельное изучение учебного материала<br>3.Подготовка к контрольным испытаниям | 19,1        |
| <b>ИТОГО часов в семестре:</b> |            |   |   | <b>71,1</b> |

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

| № п/п | Вид издания     | Выходные данные   | 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 |
|---|---|
| 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  |
| Программное обеспечение «Антиплагиат»   | АО «Антиплагиат», лицензионный договор №1553 от 25.09.2019, 1 год   |
| Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License | ООО «ДримСофт», лицензионный договор №44 от 14.02.2020, 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 407<br>Лекционная поточная аудитория, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.<br>Мультимедийное оборудование:<br>Intel(R) Celeron(R) CPU 2.40GHz | Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105980, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational. |

| № п/п | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы                           | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы  | Перечень лицензионного программного обеспечения  |
|-------|--|--|--|
|       |  | <p>Аудитория 531</p> <p>Лекционная поточная аудитория, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.</p> <p>Мультимедийное оборудование:<br/>Intel(R) Pentium(R) CPU G620 @ 2.60GHz</p>  | <p>Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105980, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational</p> |
|       | <p>Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа</p> | <p>Аудитория 277 (павильон инженерно-технологического факультета).</p> <p>Дозиметрические приборы: ДП-5В; ИД-1; ДП-22В.</p> <p>Приборы химической разведки ВПХР.</p> <p>Защитные костюмы (ОП-1, Л-1).</p> <p>Гигрометры психрометрические (ВИТ-1, ВИТ-2).</p> <p>Анемометры (крыльчатый, чашечный).<br/>Testo-435. Барометр-анероид.<br/>Люксметр Ю-116, Testo</p> <p>Мегоомметр М-4100, омметр М-372, М-416.</p> <p>Измеритель шума и вибрации, шумомер<br/>Testo</p> <p>Газоанализатор УГ-2.</p> <p>Комплект СИЗ (респираторы, противогазы, защитные очки и др.)</p> <p>Средства пожаротушения (огнетушители, и др.)</p> |  |

| №<br>п\п | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы  | Перечень лицензионного программного обеспечения |
|----------|--|--|---|
|          |  | <p>Учебный парк.</p> <p>Дозиметрические приборы: ДП-5В; ИД-1; ДП-22В.</p> <p>Приборы химической разведки ВПХР.</p> <p>Защитные костюмы (ОП-1, Л-1).</p> <p>Гигрометры психрометрические (ВИТ-1, ВИТ-2).</p> <p>Анемометры (крыльчатый, чашечный), Testo-435. Барометр-анероид.</p> <p>Люксметр Ю-116, Testo</p> <p>Мегоомметр М-4100, омметр М-372, М-416.</p> <p>Измеритель шума и вибрации ИШВ-1., шумомер Testo</p> <p>Газоанализатор УГ-2.</p> <p>Комплект средств индивидуальной защиты (респираторы, противогазы, защитные очки и др.).</p> <p>Средства пожаротушения, Робот-тренажер «Гоша»</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).<br/> Дозиметрические приборы: ДП-5В; ИД-1; ДП-22В.<br/> Приборы химической разведки ВПХР.<br/> Защитные костюмы (ОП-1, Л-1).<br/> Гигрометры психрометрические (ВИТ-1, ВИТ-2).<br/> Анемометры (крыльчатый, чашечный).<br/> Testo-435. Барометр-анероид.<br/> Люксметр Ю-116, Testo<br/> Мегоомметр М-4100, омметр М-372, М-416.<br/> Измеритель шума и вибрации, шумомер<br/> Testo<br/> Газоанализатор УГ-2.<br/> Комплект СИЗ (респираторы, противогазы, защитные очки и др.)<br/> Средства пожаротушения (огнетушители, и др.)</p> |   |
|       |   | Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 12шт. с выходом в Интернет и ЭИОС<br>ФГБОУ ВО Костромской ГСХА,<br>Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz  | Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational |
|       | Учебные аудитории для групповых и индивидуальных кон-   | Аудитория 277 (павильон инженерно-технологического факультета).   |   |


| № п\п | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы  | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы  | Перечень лицензионного программного обеспечения |
|-------|---|--|---|
|       | <p>сультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p> | <p>Дозиметрические приборы: ДП-5В; ИД-1; ДП-22В.<br/>           Приборы химической разведки ВПХР.<br/>           Защитные костюмы (ОП-1, Л-1).<br/>           Гигрометры психрометрические (ВИТ-1, ВИТ-2).<br/>           Анемометры (крыльчатый, чашечный).<br/>           Testo-435. Барометр-анероид.<br/>           Люксметр Ю-116, Testo<br/>           Мегоомметр М-4100, омметр М-372, М-416.<br/>           Измеритель шума и вибрации, шумомер<br/>           Testo<br/>           Газоанализатор УГ-2.<br/>           Комплект СИЗ (респираторы, противогазы, защитные очки и др.)<br/>           Средства пожаротушения (огнетушители, и др.)</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 35.03.04 Агрономия, направленность (профиль) «Декоративное растениеводство и фитодизайн».

Составитель:  
Доцент кафедры Величко И.И.


Ирина  
Игоревна  
Величко



Подписано цифровой  
подписью: Ирина  
Игоревна Величко  
Дата: 2020.12.09  
17:52:28 +03'00'

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

Татьяна  
Максимовна  
Василькова



Подписано цифровой  
подписью: Татьяна  
Максимовна Василькова  
Дата: 2020.12.09 19:29:17  
+03'00'