

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 29.09.2023 16:55:58

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6e81

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

Охрана труда

Направление подготовки/
специальность

35.04.04 Агрономия

Направленность (специализация)

«Декоративное растениеводство и фитодизайн»

Квалификация выпускника

магистр

Форма обучения

очная

Срок освоения ОПОП ВО

2 года

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является необходимость обеспечения специалистов в области агрономии теоретическими знаниями и практическими навыками в вопросах организации безопасных и комфортных условий труда

Задачи дисциплины: ознакомление с основами трудового права; понимание вопросов профессиональной ответственности в области охраны труда, владение методами оценки и обеспечения производственной безопасности оборудования на предприятиях и методиками элементарных расчетов средств обеспечения безопасности при производстве сельскохозяйственной продукции.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина ФТД.03 Охрана труда относится к факультативным дисциплинам части **Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений».**

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

– *Безопасность жизнедеятельности (бакалавриат).*

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

– ГИА

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ПКос-1, ПКос-2

| Категория компетенции | Код и наименование компетенции | Наименование индикатора формирования компетенции |
|-------------------------------------|--|---|
| Профессиональные компетенции | | |
| Определяемые самостоятельно | ПКос-1. Способен разработать стратегию развития растениеводства в организации | ИД1 – Способен организовать безопасные условия труда в организации |
| | ПКос-2. Способен координировать текущую производственную деятельность в соответствии со стратегическим планом развития растениеводства | ИД1 – Способен координировать текущую производственную деятельность в безопасных условиях труда |

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать:

– требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей.

Уметь:

– осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда, природоохранных требований;

– разрабатывать систему контроля качества и безопасности растениеводческой продукции.

Владеть:

– навыками применения требований охраны труда при разработке системы мероприятий по управлению качеством и безопасностью растениеводческой продукции;

– навыками контроля производственной деятельности структурных подразделений и специалистов в рамках возглавляемого направления деятельности или крупного подразделения.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Форма промежуточной аттестации - зачет

| Вид учебной работы | | Всего часов | Распределение по семестрам | |
|--|-------------|-------------|----------------------------|--|
| | | | Семестр 3 | |
| Контактная работа – всего | | 28,7 | 28,7 | |
| в том числе: | | | | |
| Лекции (Л) | | 14 | 14 | |
| Практические занятия (Пр) | | 14 | 14 | |
| Семинары (С) | | | | |
| Лабораторные работы (Лаб) | | | | |
| Консультации (К) | | 0,7 | 0,7 | |
| Курсовой проект (работа) | КП | | | |
| | КР | | | |
| Самостоятельная работа студента (СР) (всего) | | 43,3 | 43,3 | |
| В том числе: | | | | |
| Курсовой проект (работа) | КП | | | |
| | КР | | | |
| Другие виды СРС: | | | | |
| Оформление отчетов по практическим работам | | 10 | 10 | |
| Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет-ресурсам) | | 33,3 | 33,3 | |
| Форма промежуточной аттестации | зачет (З) | 7* | 7* | |
| | экзамен (Э) | | | |
| Общая трудоемкость / контактная работа | часов | 72/28,7 | 72/28,7 | |
| | зач. ед. | 2/1 | 2/1 | |

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

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля) | Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах) | | | | | Форма текущего контроля успеваемости |
|-------|------------|---|--|----------|---------|----|-------|--------------------------------------|
| | | | Л | Пр/С/Лаб | К/КР/КП | СР | всего | |

| | | | | | | | | |
|----|---|--|----|----|--|------|----|---|
| 1. | 3 | Раздел 1. Системы управления охраной труда на предприятиях агропромышленного комплекса. Нормативно-правовые и организационные основы безопасности труда | 2 | 2 | | 9,3 | 14 | Опрос |
| 2. | 3 | Раздел 2 Техника безопасности . Обучение работающих безопасным методам труда. Изучение видов инструктажа. Ведение документации установленного образца по ОТ. | 4 | 4 | | 8 | 16 | Опрос |
| 3. | 3 | Раздел 3 Производственный травматизм в сельском хозяйстве. Расследование, оформление и учет несчастных случаев | 4 | 4 | | 14 | 22 | Защита практических работ, |
| 4. | 3 | Раздел 4 Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды | 2 | 4 | | 12 | 20 | Защита практических работ , опрос, контрольная работа |
| | | ИТОГО: | 14 | 14 | | 43,3 | 72 | |

5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины | Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ | Всего часов |
|-------|------------|--|---|-------------|
| 1 | 3 | Организационно-правовые вопросы охраны труда | Специальная оценка условий труда рабочего места | 2 |
| 2 | 3 | Техника безопасности | Изучение видов инструктажа. | 2 |
| | | | Разработка инструкций по ОТ | 2 |
| 3 | 3 | Производственный травматизм в сельском хозяйстве. | Расследование, оформление и учет несчастных случаев | 4 |
| 4 | 3 | Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды | Определение параметров микроклимата. Расчет производственного освещения | 4 |
| | | ИТОГО: | | 14 |

5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрено

5.4. Самостоятельная работа студента

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины | Виды СР | Всего часов |
|-------|------------|---|---|-------------|
| 1. | 3 | Раздел 1. Системы управления охраной труда на предприятиях агропромышленного комплекса. Нормативно-правовые и организационные | 1.Самостоятельное изучение учебного материала | 9,3 |

| | | | | |
|-------------------------|--|--|--|------|
| | | основы безопасности труда | | |
| 2. | | Раздел 2. Техника безопасности. Обучение работающих безопасным методам труда. Изучение видов инструктажа. Ведение документации установленного образца по ОТ. | 1. Самостоятельное изучение учебного материала | 8 |
| 3. | | Раздел 3. Производственный травматизм в сельском хозяйстве. Расследование, оформление и учет несчастных случаев | 1. Самостоятельное изучение учебного материала 2. Оформление отчетов по практическим занятиям | 14 |
| 4. | | Раздел 4. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды | 1. Самостоятельное изучение учебного материала 2. Оформление отчетов по практическим занятиям 3. Подготовка к зачету | 12 |
| ИТОГО часов в семестре: | | | | 43,3 |

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

| № п/п | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы | Количество экземпляров |
|-------|---|------------------------|
| 1. | 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). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/reader/book/12937/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1248-8. | неограниченный доступ |
| 2. | Производственная безопасность [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие по выполнению практических работ и самостоятельной подготовки для студентов специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» и направления подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» очной формы обучения / Костромская ГСХА. Каф. безопасности жизнедеятельности 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 |
| 3. | Долгов, В.С. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / В. С. Долгов. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 188 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-3928-7. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/133903/#1 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограниченный доступ |
| 4. | Широков, Ю. А. Охрана труда : учебник / Ю. А. Широков. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 372 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-7911-5. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/167190 . - Режим доступа: для авториз. пользователей. | Неограниченный доступ |
| 5. | Безопасность технологических процессов и оборудования : 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. - | Неограниченный доступ |

| | | |
|----|---|-----------------------|
| | Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2859-5. | |
| 6. | 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 |
| 7. | Девисиллов В.А. Охрана труда: учебник. — 3-е изд., испр. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. — 448 с.: ил. | неограниченный доступ |
| 8. | Курдюмов, В.И. Проектирование и расчет средств обеспечения безопасности [Текст] : учеб. пособие для вузов / В. И. Курдюмов, Б. И. Зотов. - Москва : КолосС, 2005. - 216 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 5-9532-0289-X : 134-00. | 14 |
| 9. | Специальная оценка условий труда : учебное пособие / Харачих Г.И. ; Абильтарова Э.Н. ; Абитова Ш.Ю. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 184 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/125713/#2 , требуется регистрация. - ISBN 978-5-8114-3850-1. | 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 |
| 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 |

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 | <p>Аудитория 454, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, компьютер, телевизор Dexp 65", 2 телевизора Dexp 42"</p> <p>Количество парт 32 шт., количество лавок 32 шт., доска 1 шт., стенды 2 шт., вешалка 1 шт., огнетушитель 1 шт.</p> | <p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p> <p>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)</p> <p>Google Chrome (не лицензируется)</p> <p>Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p> |
| | 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.</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.</p> <p>Барометр-анероид. Люксметр Ю-116, Testo Мегаомметр 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> | |

| № п/п | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения |
|----------|---|--|---|
| | | <p>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> | |
| | <p>Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы</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). Testo-435.</p> <p>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> | |
| | <p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</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). Testo-435.</p> <p>Барометр-анероид. Люксметр Ю-116, Testo/ Мего-</p> | |

| № п\п | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения |
|-------|---|--|---|
| | | <p>омметр 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.) Робот-тренажер «Гоша» Количество столов 15 шт., количество стульев 30 шт., доска ученическая 1 шт., стол преподавателя 1 шт., вешалка 1 шт.</p> | |
| | Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования | Аудитория 277, оснащенная специализированной мебелью | |

*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 35.04.04 Агрономия

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 И.И. Величко

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