

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 03.09.2022 17:13:09

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

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.

12 апреля 2022 года

Утверждаю:
Декан факультета агробизнеса

_____ Головкова Т.В.

15 июня 2022 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

Направление подготовки/
специальность

35.04.04 Агрономия

Направленность (специализация)

«Агрономия»

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.

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

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 ча-	Распределение
--------------------	-----------	---------------

		сов	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 основы безопасности труда	1. Самостоятельное изучение учебного материала	9,3
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 фак-	1. Самостоятельное изучение учебного материала	12

		торов производственной среды	2. Оформление отчетов по практическим занятиям 3. Подготовка к зачету	
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. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2859-5.	Неограниченный доступ
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.	Девисилов 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. Зо-	14

	тов. - Москва : КолосС, 2005. - 216 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 5-9532-0289-X : 134-00.	
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.	неограни- ченный до- ступ

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
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 4121 от 01.09.2021, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №108 от 24.03.2022, 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 Мегоомметр М-4100, омметр М-372, М-416.</p> <p>Измеритель шума и вибрации, шумомер Testo</p> <p>Газоанализатор УГ-2.</p> <p>Комплект СИЗ (респираторы, противогазы, защитные очки и др.)</p> <p>Средства пожаротушения (огнетушители, и др.) 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
		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	<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/Мегомметр М-4100, омметр М-372, М-416.</p> <p>Измеритель шума и вибрации, шумомер Testo.</p> <p>Газоанализатор УГ-2. Комплект СИЗ (респираторы, противогазы, защитные очки и др.). Средства пожаротушения (огнетушители, и др.) Робот-тренажер «Гоша»</p> <p>Количество столов 15 шт., количество стульев 30 шт., доска ученическая 1 шт., стол преподавателя 1 шт., вешалка 1 шт.</p>	
	Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	<p>Аудитория 277 (павильон инженерно-технологического факультета).</p> <p>Дозиметрические приборы: ДП-5В; ИД-1; ДП-22В.</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»</p> <p>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
