

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 26.07.2022 12:57:21

Уникальный программный ключ:

b2dc75470704bc2bfc58d577a1b987ee227ea27559d45aa8c273df0610c6c81

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	<u>35.03.04 Агрономия</u>
Направленность (специализация)	<u>«Декоративное растениеводство фитодизайн»</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 у обучающихся совокупных знаний и практических навыков для организации производства с безопасными и комфортными условиями труда.

Задачи дисциплины: вооружить обучающихся теоретическими знаниями и практическими навыками в области охраны труда, необходимыми для идентификации негативных воздействий среды обитания естественного, антропогенного и техногенного происхождения; прогнозирования развития этих негативных воздействий и оценки последствий их действия; создания комфортного(нормативно допустимого) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека; эксплуатации техники, технологических процессов в соответствии с требованиями

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина (модуль) Охрана труда (ФТД.В.ДВ.01.04) относится к **факультативной формируемой участниками образовательного процесса «ФТД. Факультативы»ОПОП ВО.**

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

Методика опытного дела

Введение в профессиональную деятельность

Агрохимия

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

Агротехника декоративных растений

Безопасность жизнедеятельности

Основы цветоводства и декоративного древоводства

Учебная практика по модулю "Рабочий зеленого хозяйства"

Содержание декоративных насаждений

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Профессиональные компетенции		
Определяемые самостоятельно	ПКос-3 Способен выполнять работы по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	ИД - Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда при выполнении работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав

Определяемые самостоятельно	ПКос-4 Способен выполнять работы по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	ИД Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма при посадке и посеве древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
Определяемые самостоятельно	ПКос-5 Способен выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	ИД Обеспечивает выполнение требований охраны труда, регламентирующие выполнение операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на производстве (в организации);
- требования по охране труда при производстве работ по уходу и содержанию цветочно- декоративных, древесно- кустарниковых растений зеленого хозяйства.
- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- опасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- индивидуальные и коллективные средства защиты;
- правила охраны труда, промышленной санитарии;
- виды и периодичность инструктажа.

уметь:

- составлять первичную документацию и анализировать нормативные правовые документы, регламентирующие вопросы охраны труда в профессиональной деятельности;
- выявлять и устранять проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов
- проводит 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 при производстве работ по уходу и содержанию цветочно- декоративных, древесно- кустарниковых растений зеленого хозяйства.

- 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 1 зачетную единицу, 36 часов.

Форма промежуточной аттестации зачет

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам
		4 семестр
Контактная работа – всего	16,3	16,3
в том числе:		
Лекции (Л)	6	6
Практические занятия (Пр)	10	10
Консультации (К)	0,3	0,3
Самостоятельная работа студента (СР) (всего)	19,7	19,7
в том числе:		
Подготовка к практическим занятиям	5	5
Самостоятельное изучение учебного материала	9.7	9.7
Форма промежуточной аттестации	зачет (З)*	
	экзамен (Э)*	5*
Общая трудоемкость / контактная работа		
	36/16,3	36/16,3

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

Заочная форма обучения

Вид учебной работы		Всего часов	Распределение по семестрам
			4 семестр
Контактная работа – всего		6.3	6,3
в том числе:			
Лекции (Л)		2	2
Практические занятия (Пр)		4	4
Консультации (К)		0,3	0,3
Самостоятельная работа студента (СР) (всего)		29,7	29,7
в том числе:			
Подготовка к практическим занятиям		2	2
Самостоятельное изучение учебного материала		22.7	22.7
Форма промежуточной аттестации	зачет (З)*		
	экзамен (Э)*	5*	5*
Общая трудоемкость / контактная работа			
	36/16,3	36/6,3	36/6,3

* – 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) дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	Пр/С/Л аб	К/Р/К П	СРС	все го	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	4	Правовые и организационные основы охраны труда.	2	4		5	11	Защита практической работы Тестирование
2.	4	Основы безопасности труда в зеленом хозяйстве.	2	4		9.7	15.7	Защита практической работы Тестирование
3.	4	Оказание первой помощи при несчастных случаях на объектах зеленого хозяйства	2	2		5	9	Защита практической работы Тестирование
4.	4	Консультации					0.3	
ИТОГО:			6	10		19.7	36	

Заочная форма обучения

п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	Пр/С/Л аб	К / К РСРС / К П	КСРС	все го	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	4	Правовые и организационные основы охраны труда.	0,5	1		5	14,5	Тестирование
2	4	Основы безопасности труда в зеленом хозяйстве.	1	2		19.7	15.7	Защита практической работы Тестирование
3	4	Оказание первой помощи при несчастных случаях на объектах зеленого хозяйства	0,5	1		5	9	Тестирование
4	4	Консультации					0.3	
		ИТОГО:	2	4		29.7	36	

5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1	2	3	4	5
	4	Правовые и организационные основы охраны труда.	Оформление трудовых отношений между работником и работодателем	2
			Расследование несчастных случаев на производстве	2
	4	Основы безопасности труда в зеленом хозяйстве.	Разработка инструкции по охране труда для рабочих занятых в зеленом хозяйстве	2
			Организация обучения по охране труда для работников зеленого хозяйства	2
	4	Оказание первой помощи при несчастных случаях на объектах зеленого хозяйства	Способы и приемы оказания первой помощи пострадавшим на объектах зеленого хозяйства	2
		ИТОГО:		10

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

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1	2	3	4	5
	4	Правовые и организационные основы охраны труда.	Расследование несчастных случаев на производстве	2
	4	Основы безопасности труда в зеленом хозяйстве.	Организация обучения по охране труда для работников зеленого хозяйства	2
		ИТОГО:		4

5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ) Курсовых работ не предусмотрено

5.4. Самостоятельная работа студента

Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
1	4	Правовые и организационные основы охраны труда.	1. Подготовка к лекциям, практическим занятиям 2. Самостоятельное изучение учебного материала 3. Подготовка к контрольным испытаниям	5
2	4	Основы безопасности труда в зеленом хозяйстве.	1. Подготовка к лекциям, практическим занятиям 2. Самостоятельное изучение учебного материала 3. Подготовка к контрольным испытаниям	9,7
3	4	Оказание первой помощи при травмах, полученных на объектах зеленого хозяйства	1. Подготовка к лекциям, практическим занятиям 2. Самостоятельное изучение учебного материала 3. Подготовка к контрольным испытаниям	5
ИТОГО часов в семестре:				19,7

Заочная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
1	4	Правовые и организационные основы охраны труда.	1. Подготовка к лекциям, практическим занятиям 2. Самостоятельное изучение учебного материала 3. Подготовка к контрольным испытаниям	5
2	4	Основы безопасности труда в зеленом хозяйстве.	1. Подготовка к лекциям, практическим занятиям 2. Самостоятельное изучение учебного материала 3. Подготовка к контрольным испытаниям	19,7
3	4	Оказание первой	1. Подготовка к лекциям, практическим занятиям	5

		помощи при травмах, полученных на объектах зеленого хозяйства	ским занятиям 2.Самостоятельное изучение учебного материала 3.Подготовка к контрольным испытаниям	
ИТОГО часов в семестре:				29.7

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	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
2	Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве : учеб. пособие / Г. В. Пачурин [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 384 с. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1992-0. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/168846 . - Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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

8	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
9	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
10	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
	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

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	Аудитория 454, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, компьютер, телевизор Dexp 65", 2 телевизора Dexp 42" 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) 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) Google Chrome (не лицензируется) 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 277 (павильон инженерно-технологического факультета). Дозиметрические приборы: ДП-5В; ИД-1; ДП-22В. Приборы химической разведки ВПХР. 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
		<p>Гигрометры психрометрические (ВИТ-1, ВИТ-2). Анемометры (крыльчатый, чашечный). Testo-435. Барометр-анероид. Люксметр Ю-116, Testo</p> <p>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> <p>Количество столов 15 шт., количество стульев 30 шт., доска ученическая 1 шт., стол преподавателя 1 шт., вешалка 1 шт.</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).</p> <p>Дозиметрические приборы: ДП-5В; ИД-1; ДП-22В. Приборы химической разведки ВПХР.</p> <p>Защитные костюмы (ОП-1, Л-1).</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. 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 успева-	<p>Аудитория 277 (павильон инженерно-технологического факультета).</p> <p>Дозиметрические приборы: ДП-5В; ИД-1; ДП-22В. Приборы химической разведки</p>	

№ п\п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	емости и промежуточной аттестации	<p>ВПХР.</p> <p>Защитные костюмы (ОП-1, Л-1).</p> <p>Гигрометры психрометрические (ВИТ-1, ВИТ-2). Анемометры (крыльчатый, чашечный). Testo-435. Барометр-анероид. Люксметр Ю-116, Testo/ Мегаомметр 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>	

*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

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 Масленникова С.А

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