Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николае МИНИСТЕР СТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА Должность: Ректор РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дата подписания: 02.05.2024 04:31:41 РОССИИСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное посударственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования f7c6227919«Иркутокий государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»

Энергетический факультет Кафедра эксплуатации машинно-тракторного парка, безопасности жизнедеятельности и профессионального обучения



Документ подписан простой электронной подписью

Организация, подписант федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского"

Пользователь Сукьясов С.В. Дата подписания 29.03.2024

Подпись верна

Рабочая программа дисциплины "Безопасность жизнедеятельности"

Направление подготовки (специальность) 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника. Направленность (профиль) Электроснабжение (академический бакалавриат)

> Форма обучения: очная, заочная 4 Курс - 8 семестр/4 курс

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель освоения дисциплины:

- формирование у студентов представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека

Основные задачи освоения дисциплины:

- сформировать представление о физиолого-гигиенических основах труда; негативных факторах производственной и бытовой среды и их воздействии на человека и окружающую среду; общих требований безопасности и экологичности технических систем и технологических процессов; чрезвычайных ситуациях;
- ознакомить с необходимыми сведениями по правовым организационным вопросам охраны труда
- научить определять способы защиты от опасностей, уметь оказывать первую помощь
- сформировать навыки поведения в чрезвычайных ситуациях

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности; 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника; Электроснабжение; (ФГОС3++);» находится в обязательной части Б1.О учебного плана по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника. Дисциплина изучается в 8 семестре.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

			Перечень
Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	планируемых результатов обучения по дисциплине

			,
		ИД-1УК-11 Понимает сущность	Знать: сущность
	нетерпимое отношение к	коррупционного поведения,	коррупционного
	проявлениям экстремизма,	причины появления и формы его	поведения,
	терроризма,	проявления в различных сферах	причины
	коррупционному	общественной жизни.	появления и
	поведению и		формы его
	противодействовать им в		проявления в
	профессиональной		различных
	деятельности».		сферах
			общественной
			жизни. Уметь:
			формировать
			нетерпимое
УК-11			отношение к
			коррупционному
			поведению
			различных
			сферах
			общественной
			жизни. Владеть:
			Способами
			коррупционного
			поведения
			различных
			сферах
			общественной
			жизни.
	•		

Способен создавать условия числе при возникновении ситуаций. чрезвычайных ситуаций

и ИД-1УК-8 Выявляет возможные поддерживать безопасные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при жизнедеятельности, в том возникновении чрезвычайных

знать: возможные угрозы для и ингиж здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций уметь: - понимать, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельнос ти, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций. владеть: приемами оказания первой помощи пострадавшему знать: возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций уметь: - понимать, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельнос ти, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций. владеть: приемами оказания первой помощи пострадавшему знать: возможные угрозы для жизни и здоровья

ИД-2УК-8 Понимает, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

знать: возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций уметь: - понимать, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельнос ти, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций. владеть: приемами оказания первой помощи пострадавшему знать: возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций уметь: - понимать, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельнос ти, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций. владеть: приемами оказания первой помощи пострадавшему знать: возможные угрозы для и инсиж

здоровья

УК-8

Ид-3УК-8 Демонстрирует приемы оказания первой помощи пострадавшему.

знать: возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций уметь: - понимать, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельнос ти, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций. владеть: приемами оказания первой помощи пострадавшему знать: возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций уметь: - понимать, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельнос ти, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций. владеть: приемами оказания первой помощи пострадавшему знать: возможные угрозы для жизни и здоровья

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными воз-можностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е. - 108 часов

Очная форма обучения: Семестр - 8 семестр, вид отчетности – Зачет.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестр
		8
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	108/3
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	54	54
В том числе:		
Лекционные занятия	18	18
Практические занятия	36	36
Самостоятельная работа:	54	54
Самостоятельная работа	54	54
Зачет		

Заочная форма обучения: Курс - 4 курс, вид отчетности – Зачет.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных	Учебные курсы 4
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	108/3

Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	12	12
В том числе:		
Лекционные занятия	6	6
Практические занятия	6	6
Самостоятельная работа:	96	96
Самостоятельная работа	96	96
Зачет		·

6. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий

6.1. Очная форма обучения

Итого по дисциплине 108				
итого)	18	36	54
4	Сердечно-легочная реанимация Первая помощь пострадавшим при ожогах и обморожениях	6	10	14
	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях Техногенные и антропогенные опасности и вредности и защита от них ЧС природного и техногенного характера	4	10	14
2	Безопасность жизнедеятельности на производстве Правовые, нормативно — технические и организационные основы БЖД на производствеПроизводственная санитария, пожарная безопасность на производстве	4	8	14
1	Определение БЖД, структура содержания дисциплины, цели, задачи изучения БЖД	4	8	12
№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа

6.2. Заочная форма обучения

Итого по дисциплине 108				
итого		6	6	96
	обморожениях			
	помощь пострадавшим при ожогах и			
4	Сердечно-легочная реанимация Первая			
4	техногенного характера Оказание первой помощи в ЧС			
	защита от них ЧС природного и			
	антропогенные опасности и вредности и			
	чрезвычайных ситуациях Техногенные и			
3	Безопасность жизнедеятельности в			
	производстве			
	санитария, пожарная безопасность на		4	50
	БЖД на производствеПроизводственная	4		
	технические и организационные основы			
$ $ $ $	Безопасность жизнедеятельности на производстве Правовые, нормативно –			
	дисциплины, цели, задачи изучения БЖД			
1	Определение БЖД, структура содержания	2	2	46
№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа

7. ФОРМЫ ТЕКУЩЕЙ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Определение БЖД, структура содержания дисциплины, цели, задачи изучения БЖД:

- Творческое задание

Безопасность жизнедеятельности на производстве Правовые, нормативно — технические и организационные основы БЖД на производствеПроизводственная санитария, пожарная безопасность на производстве:

- Творческое задание

Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях Техногенные и антропогенные опасности и вредности и защита от них ЧС природного и техногенного характера:

- Тест

Оказание первой помощи в ЧС Сердечно-легочная реанимация Первая помощь пострадавшим при ожогах и обморожениях:

- Тест

Промежуточная аттестация - Зачет.

8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

- 1. Охрана труда [Электронный ресурс]: прогр. и задание для выполнения контр. работы: для высш. учеб. с.-х. заведений по спец. 020201 "Биология"/ Иркут. гос. с.-х. акад.; сост.: Г. В. Чудновская, Л. В. Сопин. Электрон. текстовые дан. Электрон. текстовые дан. Иркутск: ИрГСХА, 2009. 1 эл. опт.диск.
- 2. http://www.mchs.gov.ru/ МЧС России
- 3. . http://warning.dp.ua/lib.htm Электронная библиотека по безопасности
- 4. http://www.bezopasnost.edu66.ru/cont.php?rid=8&id=1 Безопасность.
- 5. Образование. Человек (Информационный портал ОБЖ и БЖД)
- 6. http://video.ariom.ru/t/Катастрофы.html видео катастроф
- 7. http://antiterror.ru/library/broshures/70942305 Россия антитеррор
- 8. http://novtex..ru/bjd/ Журнал «Безопасность жизнедеятельности»
- 9. Электронная библиотека "Полпред" polpred.com
- 10. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» http://iprbookshop.ru
- 11. Электронная библиотека InfoCityhttp://www.infocity.kiev.ua/
- 12. Электронная библиотека Programmer's Klondikehttp://www.proklondike.com/
- 13. ЭБС ОАО "Центральный коллектор библиотек «БИБКОМ», доступ к «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ» коллекция «Базовый массив». Режим доступа: http://www.rucont.ru
- 14. ЭБС ООО "Издательство Лань". Режим доступа: http://e.lanbook.com/

8.2. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

ооразовательного процесса по дисциплине			
№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация	
		граммное обеспечение	
1		Договор о взаимном сотрудничестве $N \ge 2070/У$ от 06.04.2015, дополнительное соглашение к договору	
	ЭПС «Система Гарант»	о вза	
2	1	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780	
	приложений Майкрософт)		
3	Справочно-правовая система КонсультантПлюс	договор № 20042/СВ от 19.10.20	
4	Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной систем	· ·	

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Nº	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
----	---	-----------------------	---------------------

Специализированная Библиотека, мебель: Зал №1: столы - 39 читальные залы. для шт., стол угловой -1 шт., проведения стулья - 63 шт. Зал №2: консультационных столы - 13 шт., стол угловой самостоятельных - 1 шт., стулья - 41 шт. Зал занятий: занятий №3: стулья -57 шт., столы семинарского типа, 35 шт., стол угловой − 2., индивидуальных круглый стол -1. консультаций, Технические средства курсового обучения: компьютеры на проектирования базе процессора Intel (выполнения объединенных в локальную курсовых работ). сеть и имеющих доступ в "Интернет", доступ к БД,ЭБ, ЭК, КонсультантПлюс, ЭБС, ЭОИС. Зал №1: монитор Samsung -20 шт., монитор LG - 1 шт., системный блок - 3 шт., системный блок In Win - 18 шт., принтер HP Lazer Jet P 1 Молодежный, ауд. 123 2055 - 1 шт., сканер Ерѕоп v330 - 1 шт., ксерокс XEROX - 1 шт. Зал №2: телевизор Samsung - 1 шт., монитор LG - 1 шт., системный блок In Win - 2 шт., сканер - 1 шт. Зал №3: мониторы Samsung - 14 шт., мониторы LG - 7 шт., системный блок In Win - 11 шт., системный блок - 8 шт., системный блок DNS -3., принтер HP Laser Jet P2055 - 2, проектор Optoma - 1 шт, экран - 1 шт. Список ПО на компьютере: Microsoft Windows Office Microsoft 2010, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Opera, Firefox. Google Chrome.

	ī		
		Специализированная Уч мебель: столы ученические - дл	небная аудитория проведения
		28 шт., стол преподавателя - зан	
		1 шт., скамейки - 28 шт., ти	
		стул - 1 шт., трибуна - 1 шт., сег	´
		1 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	рсового
		Технические средства пр	<u>.</u>
2	Молодежный, ауд. 275	обучения: проектор Sony (вы	
2	тиолодежный, ауд. 273	"VPL-SX 125" - 1 шт., экран ку	
		проекционный "Classic гру	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	дивидуальных
		Учебно - наглядные ког	• '
		I	кущего контроля и
		1	омежуточной
		атт	гестации
		Специализированная Ау	дитория для
		мебель: стол преподавателя пр	оведения
		- 9 шт., стулья - 12 шт. гру	упповых и
		Технические средства ин	дивидуальных
		обучения: монитор 17" LG кол	нсультаций,
		«TFT L1750SQ Silver 8 Tel	
		m.c.», системный блок Асег пр	омежуточной
		«Aspire XC-830» Pentium arr	
		J5005 / 4 Gb / 1 ТВ / DOS, и	
		принтер лазерный А4 об	
		Samsung «SCX - 4100 yu	
		(принтер / сканер / копир)», об	
		монитор 17" LG	- L) //
		«L1753S-SF», системный	
		блок Celeron «D 325 256 Mb	
		/ 80 Gb / lan», принтер HP	
		«LJ Р1005», монитор LG	
		«Flatron L192WS»,	
3	Молодежный, ауд. 354	Моноблок «iRU 309»,	
	ivieriegenaismi, ayg. 35 i	принтер лазерный A4 Canon	
		«Laser LBP 810», принтер	
		МФУ HP «Laser Jet Pro	
		M1214nfn», экран на	
		треноге 200 х 200 см	
		«Projecta Professionall»,	
		системный блок Acer	
		«Aspire XC - 830» Pentium	
		J5005 / 4 Gb / 1 TB / DOS,	
		ксерокс Canon «FC-128».	
		Учебно - наглядные	
		пособия.	
		Программное обеспечение:	
		Microsoft Windows Vista	
		Business Russian, Microsoft	
		-	
		Office 2007, Adobe Acrobat	
		Reader DC; Apxubatop 7-zip;	
		Браузер Mozilla Firefox.	

		Специализированная	Учебная аудитория
		мебель: столы ученические -	
		13 шт., стол преподавателя –	занятий лекционного
		1 шт., стулья - 28 шт.,	типа, занятий
		трибуна - 1 шт., доска	семинарского типа,
		меловая - 1 шт.	курсового
		Технические средства	проектирования
		обучения: проектор Асег	1
		Р1166Р - 1 шт., экран	курсовых работ),
		проекционный Projecta - 1	
		шт., монитор LG Flatron	
		L192VS, системный блок	
		Celeron «D 325 256 Mb / 80	
4	Молодежный, ауд. 355	Gb / lan».	промежуточной
		Учебно - наглядные	1 1
		пособия: комплект плакатов	
		по конструкции и	
		техническому	
		обслуживанию тракторов	
		семейства "Агромаш".	
		Программное обеспечение:	
		Microsoft Windows Vista	
			1
		Business Russian, Microsoft	
		Office 2007, Adobe Acrobat	1
		Reader DC, Архиватор 7-zip,	
		Браузер Mozilla Firefox.	X
		Специализированная	Учебная аудитория
		мебель: столы ученические -	
		7 шт., стол преподавателя -	1
		1 шт., стулья - 15 шт.,	
		трибуна - 1 шт., доска	_
		маркерная.	курсового
			проектирования
5	Молодежный, ауд. 356		(выполнения
		плакатов по охране труда.	курсовых работ),
			групповых и
			индивидуальных
			консультаций,
			текущего контроля и
			промежуточной
			аттестации

	1		
		Специализированная	Учебная аудитория
		мебель: столы ученические -	
		18 шт., стол преподавателя -	
		1 шт., стулья - 37 шт.,	
		трибуна - 1 шт., доска	семинарского типа,
		меловая - 1 шт.	курсового
		Технические средства	проектирования
		обучения: экран	
		проекционный Classic	
		Solution - 1 шт.	групповых и
_			индивидуальных
6	Молодежный, ауд. 357		консультаций,
		оборудование: измеритель 4	1 -
		в 1 (освещённость,	
		· ·	аттестации
		шум) "DVM 401 Velleman",	1
		экотестер "СОЭКС" (нитрат	1
		- тестер и дозиметр	1
		радиации), измеритель	
		температуры и скорости	
		воздушного потока	
		(термоанемометр).	
			Учебная аудитория
		мебель: столы ученические -	
		14 шт., стол преподавателя -	
		1 шт., стулья - 29 шт.,	
		трибуна - 1 шт., доска	- 1
		1	курсового
		Учебно - наглядные	
		пособия, лабораторное	
		оборудование: прибор для	1 **
7	Молодежный, ауд. 360		групповых и
		1 -	индивидуальных
		питания "Морио", манекен	
		1	текущего контроля и
		_	промежуточной
		(освещённость,	аттестации
		температура, влажность,	
		шум) "DVM 401 Velleman",	I .
		экотестер "СОЭКС" (нитрат	1
		- тестер и дозиметр	
		радиации).	

10. РАЗРАБОТЧИКИ

Эксплуатация машинно-тракторного парка, безопасность жизнедеятельности и профессиональное

 Кандидат технических наук (ученая степень)
 Доцент (занимаемая должность)
 обучение (место работы)
 Сухаева А. Р. (ФИО)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка, безопасности жизнедеятельности и профессионального обучения Протокол N 7 от 12 марта 2024 г.

Зав.кафедрой

/Ильин П.И./