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 04:44:25
— Федеральное посударственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования f7c6227919«Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»

Инженерный факультет Кафедра технического обеспечения агропромышленного комплекса



Документ подписан простой электронной подписью

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

Пользователь Дата подписания Ильин С.Н. 29.03.2024

Подпись верна

Рабочая программа дисциплины "Основы безопасного управления автотракторной техникой"

Направление подготовки (специальность) 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.

> Направленность (профиль) Автомобили и автомобильное хозяйство (академический бакалавриат)

Форма обучения: очная, заочная 3 Курс - 5, 6 семестр/3, 5, 6 курс

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель освоения дисциплины:

- формирование важности понятия дорожного движения, в которое вовлечены огромные массы людей, колоссальное количество транспортных средств, движущихся по дорогам, создающие комплекс проблем в социальной сфере, возникающих в процессе перемещений людей и грузов с помощью транспортных средств и без них в пределах дорог; понятия нормального функционирование всех составляющих элементов этой системы, регулируемой законодательными и нормативными актами в сфере безопасности дорожного движения, целью которых являются охрана жизни, здоровья и имущества граждан, защита интересов общества и государства путем предотвращения дорожно-транспортных происшествий.

Основные задачи освоения дисциплины:

- знать и соблюдать единый порядок дорожного движения на территории Российской Федерации;
- усвоить положение правил, регламентирующих действия водителей в конкретной дорожной обстановке;
- уметь применять полученные теоретические и практические знания в условиях реального дорожного движения.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Основы безопасного управления автотракторной техникой; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; Автомобили и автомобильное хозяйство; (ФГОС3++);» находится в дисциплин по выбору 61.в.дв.2 Б1.В.ДВ.02 учебного плана по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Дисциплина изучается в 5, 6 семестрах.

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:

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

	Способностью к работе в	ИД-1пк-11 Демонстрирует	знать: - основы
	составе коллектива	навыки оценки состояния	правовых знаний
	исполнителей в области	производственно - техниче-ской	в различных
	реализации	базы, технологическо-го	сферах
	управленческих решений	оборудования и средств	деятельно-сти;
	по организации	технического диагностиро-вания	уметь: -
	производства и труда,	для выполнения работ по ТО и Р	высокоэффектив
	организации работы по	ATC.	но использо-вать
	повышению научно -		машины и
	технических знаний		технологиче-ско
ПК-11	работников		е оборудование
			владеть: -
			навыками по
			технической
			эксплуатации
			машин,
			техноло-гическо
			го оборудования
			В
			профессиональн
			ой деятельно-сти

			
		Владение знаниями технических	знать: - методы
	технических условий и	условий и правил рациональ-ной	эксплуатации,
	правил рациональной	эксплуатации транспортных и	техно-логически
	эксплуатации	транспортно - техно-логических	х процессов
	* *	машин и оборудования, при-чин	под-держания и
		и последствий прекращения их	восстановления
	технологических машин и	ра-ботоспособности	работоспособнос
	оборудования, причин и		ти машин и
	последствий прекращения		систем в
	их работоспособности		условиях
			автотранс-портн
			ых предприятий.
			- методы защиты
			в условиях
			чрезвычайных
			ситуаций уметь:
			использовать
			основы
			правовых знаний
ПК-5			в различных
			сферах
			деятельности;
			владеть: -
			знаниями
			технических
			усло-вий и
			правил
			рациональной
			эксплуатации
			транспортных и
			транспортно -
			тех-нологически
			х машин и
			оборудования,
			причин и
			последствий
			прекращения их
			работоспособнос
			ТИ

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 4 з.е. - 144 часов

Очная форма обучения: Семестр - 5, 6 семестр, вид отчетности – Зачет с оценкой, Зачет.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных	Семестры	
Вид учесной рассты	единиц	5	6
Общая трудоемкость дисциплины	144/4	72/2	72/2
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	52	32	20
В том числе:			
Лекционные занятия	16	16	
Лабораторные занятия	36	16	20
Самостоятельная работа:	92	40	52
Самостоятельная работа	92	40	52

Заочная форма обучения: Курс - 3, 5, 6 курс, вид отчетности — Зачет с оценкой, Зачет с оценкой, Зачет.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных	Учебные курсы		
Вид учесной рассты	единиц	3	5	6
Общая трудоемкость дисциплины	144/4	144/4	0/0	0/0
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	12	12		
В том числе:				
Лекционные занятия	4	4		
Лабораторные занятия	8	8		

Самостоятельная работа:	132	132	
Самостоятельная работа	132	132	
Зачет с оценкой			
Зачет с оценкой			
Зачет			
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

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	Модуль 1	4	4	10
1	Модуль 1		5	12
2	Модуль 2		5	12
2	Модуль 2	4	4	10
3	Модуль 3	4	4	10
3	Модуль 3		5	12
4	Модуль 4		5	16
4	Модуль 4	4	4	10
ИТОГО	ИТОГО		36	92
Итого п	Итого по дисциплине 144			

6.2. Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	Модуль 1			
1	Модуль 1	1	2	33
2	Модуль 2	1	2	33
2	Модуль 2			
3	Модуль 3			
3	Модуль 3	1	2	33
4	Модуль 4	1	2	33

4 Модуль 4			
ИТОГО	4	8	132
Зачет с оценкой			
Зачет			
Итого по дисциплине	не 144		

7. ФОРМЫ ТЕКУЩЕЙ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Модуль 1:

- тест-опрос

Модуль 1:

- тест-опрос

Модуль 2:

- тест-опрос

Модуль 2:

- тест-опрос

Модуль 3:

- тест-опрос

Модуль 3:

- тест-опрос

Модуль 4:

- тест-опрос

Модуль 4:

- тест-опрос

Промежуточная аттестация - Зачет с оценкой; Зачет.

8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения лисциплины

8.1.1. Основная литература

Арсланов М. А. Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса: учебное пособие / Арсланов М. А. - Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. - 392 с.— URL: https://e.lanbook.com/book/159410.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ": по подписке.— Текст: электронный.

Бургонутдинов А. М. Организация и безопасность движения на автомобильных дорогах : учебное пособие / Бургонутдинов А. М., Юшков Б. С., Окунева А. Г. - Пермь : ПНИПУ, 2014. - 234 с.— URL: https://e.lanbook.com/book/160318.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Дорожные условия движения автотранспортных средств: учеб. пособие / Е. В. Бондаренко [и др.]. - Оренбург: ОГУ, 2014. - 206 с.— URL: https://lib.rucont.ru/efd/245241.— Режим доступа: ЭБС "Руконт": по подписке.— Текст: электронный.

Жданов В. Л. Организация и безопасность дорожного движения / Жданов В. Л., Григорьева Е. А. - Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2012. - 309 с.— URL:

http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69428.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

8.1.2. Дополнительная литература

Мастрюков, Борис Степанович. Безопасность в чрезвычайных ситуациях : учеб. для вузов / Б. С. Мастрюков. - М. : Академия, 2003. - 332 с.— Текст : непосредственный.

Транспортная безопасность субъектов и объектов транспортной инфраструктуры автомобильного транспорта, дорожного хозяйства и автотранспортных средств: учебное пособие / [н/д]. - Самара: РИЦ СГСХА, 2017. - 501 с.— URL: https://lib.rucont.ru/efd/637766.— Режим доступа: ЭБС "Руконт": по подписке.— Текст: электронный.

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

- 1. Электронная библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ре-сурс]. Электрон.дан. Режим доступа:http://www.iprbookshop.ru/.
- 2. Гарант информационно-правовой портал. [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.garant.ru.
- 3. Современные технологии обучения водителей. Мультимедийная про-грамма для подготовки водителей всех карегорий «Автополис-Медиа».

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

	образовательного процесса по днециилине				
№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация			
		граммное обеспечение			
1	Microsoft Windows 7	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года			
2	Microsoft Office 2010	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года			
3	1 1 1	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года			
	Security Russian Edition				
	Свободно распространяем	иое программное обеспечение			
1	LibreOffice 6.3.3	Свободно распространяемое ПО			
2	Adobe Acrobat Reader	Свободно распространяемое ПО			
3	Mozilla Firefox 83.x	Свободно распространяемое ПО			
4	Opera 72.x	Свободно распространяемое ПО			
5	Google Chrome 86.X	Свободно распространяемое ПО			
	(веб-браузер)				

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.

			1
		Специализированная	Учебная аудитория
		мебель: столы ученические -	
		2 шт., стулья - 4 шт.,	
		стеллаж комбинированный -	
		1 шт., трибуна - 1 шт., доска	проектирования
		меловая - 1 шт.	(выполнения
			курсовых работ),
2	Молодежный, ауд. 265	Лабораторное	групповых и
-	тиолодежный, ауд. 203	оборудование: автотренажер	
		Forward 322A Категория "В"	•
		Расширенная версия - 1 шт.,	
		автотренажер Forward	
		КАМАЗ с зеркалами	аттестации).
		Категория "С" – 1 шт.	
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		Учебно-наглядные пособия.	
		Специализированная	Помещение для
		мебель: стол преподавателя	
		2 шт., стулья - 3 шт.	профилактического
		Лабораторное	обслуживания
		оборудование: балон ПГС -	
		3 шт., устройство зарядное -	оборудования.
2)	УЗА-3 - 1 шт.,	
3	Молодежный, ауд. 158	высокоскоростной модуль	1
		для обработки	
		экспериментальных данных	
		Е-440 - 1 шт.,	
		преобразователь давления -	
		1 шт.	
		Учебно-наглядные пособия.	

4	Молодежный, ауд. 351	Специализированная	Учебная аудитория
		мебель: столы ученические -	1 *
		16 шт., стулья - 32 шт., стол	I .
		преподавателя - 1 шт., доска	
		меловая - 1 шт., трибуна - 1	1
			курсового
			проектирования
		стеклом - 2 шт.	(выполнения
			курсовых работ),
		Технические средства	групповых и
			индивидуальных
		проектора Screen Media - 1	
		шт., проектор BenQ - 1 шт.	текущего контроля и
		Лабораторное	промежуточной
		оборудование: пульсатор - 1	аттестации
		шт., доильный аппарат - 1	(тренажерный
		шт.,	комплекс)
		охладительно-пастеризацио	
		нная установка ОПФ-1-300 -	
		1 шт.,	
		охладитель-очиститель	
		молока ОМ-1 - 1 шт.,	
		сепаратор-сливкоотделитель	
		СОМ-3-1000 – 1 шт.	
		Учебно-наглядные пособия.	
		Специализированная	Учебная аудитория
	Молодежный, ауд. 352	мебель: столы ученические -	J 1
		17 шт., стулья - 35 шт., стол	
		преподавателя - 1 шт., доска	l .
5		маркерно - магнитная - 1	1
		шт.	курсового
			проектирования
		1	(выполнения
		проектора Digis Electra - 1	
		шт., проектор Epson - 1 шт.,	
		системный блок Pentium - 9	1
		шт., монитор Асег - 9 шт.	_
		mi., woimtop Acci - 7 mi.	текущего контроля и
		Учебно-наглядные пособия.	
		у поото паглудные посооия.	аттестации
		Список ПО на компьютере:	l ·
		· ·	комплекс)
		Microsoft Office 2010,	1
		LibreOffice 6.3.3, Adobe	
		1	
			1
		1 1 2	
		Chrome.	

Техническое обеспечение агропромышленного

Доцент комплекса

(ученая степень)

(занимаемая должность)

(место работы)

Хороших О. Н. (ФИО)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры технического обеспечения агропромышленного комплекса

Протокол № 7 от 12 марта 2024 г.

Зав.кафедрой

/Васильев Ф.А./