ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4285BD6BEB8900E0BFFD5A2C6C4531B6
Владелец: Симбирских Елена Сергеевна
Действителен: с 25.05.2023 до 17.08.2024

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор_____ Симбирских Е.С.

"18" апреля 2023 г.

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 5 от 18.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль) программы бакалавриата "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Профиль: Защита в чрезвычайных ситуациях
Кафедра: эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
Факультет: Инженерный факультет

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
сервисно-эксплуатационный
организационно-управленческий
экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе _____ */ Поярков М.С./*

Заведующий учебно-методическим отделом _____ */ Гущин С.Н./*

Декан инженерного факультета _____ */ Вылегжанин П.Н./*

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов				Курс 1																Курс 2														Курс 3														Курс 4											
												Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
-	-	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)								213	213	7996	7996	4090	2969	837	1026	280	198	178			262	108	1024	188	206	208			341	81	1062	162	144	180		20	448	108	1098	198	144	198			450	108	1136	188	242	90			481	135	922	138	140	212		40	311	81	900	162	128	146		20	309	135	828	154	46	160		20	367	81
Обязательная часть								152	152	5800	5800	3070	2150	540	1026	280	198	178			262	108	1024	188	206	208			341	81	1062	162	144	180		20	448	108	1098	198	144	198			450	108	704	134	120	90			279	81	346	32	34	106		20	154		360	72	38	70			153	27	180	44	46				63	27
	+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	12			8	8	288	288	142	119	27	108		54				54		72		34				38		108		54				27	27																																		
	+	Б1.О.02	Философия	3				4	4	144	144	54	63	27																	144	18		36			63	27																																		
	+	Б1.О.03	История России	1				4	4	144	144	116	1	27	144	64		52			1	27																																																	
	+	Б1.О.04	Экономика	4				3	3	108	108	54	27	27																									108	18		36			27	27																												
	+	Б1.О.05	Политология		7			2	2	72	72	32	40																																																		72	16		16			40							
	+	Б1.О.06	Психология и педагогика		7			2	2	72	72	30	42																																																	72	14		16			42							
	+	Б1.О.07	Высшая математика	13	2			10	10	360	360	248	58	54	144	54		54			9	27	72	34		34			4		144	36		36			45	27																																					
	+	Б1.О.08	Информатика		2			3	3	108	108	52	56										108	34					56																																											
	+	Б1.О.09	Физика	2	1	3		10	10	360	360	214	119	27	144	54	54				36		108	18	34				29	27	108	36	18				54																																				
	+	Б1.О.10	Химия	12				7	7	252	252	122	76	54	144	36	36				45	27	108	16	34				31	27																																											
	+	Б1.О.11	Экология		4			3	3	108	108	72	36																										108	18		54			36																														
	+	Б1.О.12	Начертательная геометрия и инженерная графика		1	2		4	4	144	144	70	74		72	18	18				36		72		34				38																																												
	+	Б1.О.13	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	1	3			6	6	216	216	108	81	27	144	36	36				45	27									72	18	18				36																																					
	+	Б1.О.14	Менеджмент		5			3	3	108	108	32	76																																	108	16		16			76																				
	+	Б1.О.15	Русский язык		1			2	2	72	72	36	36		72	18		18			36																																																			
	+	Б1.О.16	Культурология		2			2	2	72	72	34	38										72	18		16			38																																											
	+	Б1.О.17	Правоведение		5			2	2	72	72	34	38																																	72	16		18			38																				
	+	Б1.О.18	Гидрогазодинамика	5				4	4	144	144	68	49	27																																	144	34	34				49	27																		
	+	Б1.О.19	Теплофизика	4				4	4	144	144	54	63	27																									144	36	18				63	27																												
	+	Б1.О.20	Электроника и электротехника	5				4	4	144	144	68	49	27																																	144	34	34				49	27																		
	+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	4				4	4	144	144	72	45	27																									144	36	18	18			45	27																												
	+	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	8				3	3	108	108	60	21	27																																																				108	30	30				21	27
	+	Б1.О.23	Физиология человека		3			3	3	108	108	54	54																		108	18		36			54																																		
	+	Б1.О.24	Теоретическая механика	2				4	4	144	144	88	29	27									144	34		54			29	27																																								
	+	Б1.О.25	Сопротивление материалов	4				4	4	144	144	72	45	27																									144	36	36				45	27																												
	+	Б1.О.26	Теория механизмов и машин	3			3	5	5	180	180	72	61	27																	180	36	18	18		20	61	27																																
	+	Б1.О.27	Детали машин и основы конструирования	5	6		6	5	5	180	180	66	67	27																																	108	34	16				31	27	72			16		20	36												
	+	Б1.О.28	Медико-биологические основы безопасности		6			2	2	72	72	50	22																																									72	16	34			22												
	+	Б1.О.29	Основы научных исследований		4			3	3	108	108	36	72																										108	18		18			72																												
	+	Б1.О.30	Современные материалы		2			2	2	72	72	52	20										72	16	36				20																																											
	+	Б1.О.31	Система независимой оценки рисков на предприятии		8			2	2	72	72	30	42																																																				72	14	16				42	
	+	Б1.О.32	Эксплуатация спасательной техники	7				3	3	108	108	46	35	27																																																	108	16		30			35	27						
	+	Б1.О.33	Риск-менеджмент		6			2	2	72	72	16	56																																									72			16			56												
	+	Б1.О.34	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	32	40										72	16		16			40																																											
	+	Б1.О.35	Основы проектной деятельности		4			2	2	72	72	36	36																										72	18		18			36																														
	+	Б1.О.36	Основы предпринимательской деятельности		6			2	2	72	72	32	40																																									72	16		16			40												
	+	Б1.О.37	Основы военной подготовки		7			3	3	108	108	72	36																																																	108	26	38	8			36							
	+	Б1.О.38	Теория горения и взрыва		45			4	4	144	144	72	72																										72	18	18				36		72		36			36																							
	+	Б1.О.39	Техническое черчение		3			4	4	144	144	36	108																		144		36				108																																			
	+	Б1.О.40	Компьютерная графика		4			4	4	144	144	54	90																										144		54				90																													
	+	Б1.О.41	Основы российской государственности		2			2	2	72	72	54	18										72	18		36			18																																											
	+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**123456**					**328**	**328**	**328**			**54**			**54**					**52**			**52**					**54**			**54**					**54**			**54**					**56**			**56**					**58**			**58**																
	+	Б1.О.ДВ.01.01	Спортивные и подвижные игры		123456					328	328	328			54			54					52			52					54			54					54			54					56			56					58			58																
	-	Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		123456					328	328	328			54			54					52			52					54			54					54			54					56			56					58			58																
	-	Б1.О.ДВ.01.03	Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья		123456					328	328	328			54			54					52			52					54			54					54			54					56			56					58			58																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								61	61	2196	2196	1020	819	297																																	432	54	122				202	54	576	106	106	106		20	157	81	540	90	90	76		20	156	108	648	110		160		20	304	54
	+	Б1.В.01	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях		8			3	3	108	108	30	78																																																			108	16		14			78	
	+	Б1.В.02	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	7	6		7	5	5	180	180	96	37	27																																							72	16	34			22		108	16	30			20	15	27								
	+	Б1.В.03	Пожаровзрывозащита	5				3	3	108	108	52	29	27																																	108	18	34				29	27																		
	+	Б1.В.04	Надежность технических систем и техногенный риск	6				3	3	108	108	52	29	27																																							108	18		34			29	27												
	+	Б1.В.05	Организация работ по гражданской защите работников предприятий		5			3	3	108	108	34	74																																		108	18	16				74																				
	+	Б1.В.06	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	8			8	4	4	144	144	60	37	27																																																		144	16		44		20	37	27
	+	Б1.В.07	Медицина катастроф	6				3	3	108	108	54	27	27																																							108	18		36			27	27												
	+	Б1.В.08	Практика сил РСЧС и ГО	7	6			5	5	180	180	84	69	27																																							108	18	36			54		72	14	16				15	27								
	+	Б1.В.09	Спасательная техника и базовые машины	6	5		6	5	5	180	180	90	43	27																																72		36			36			108	18	36		20	7	27												
	+	Б1.В.10	Системы связи и оповещения	7				3	3	108	108	60	21	27																																															108	16		44			21	27						
	+	Б1.В.11	Радиационная и химическая защита	5				4	4	144	144	54	63	27																																	144	18	36				63	27																		
	+	Б1.В.12	Безопасность спасательных работ	7				3	3	108	108	60	21	27																																															108	16	44				21	27						
	+	Б1.В.13	Правовые основы гражданской защиты		8			2	2	72	72	44	28																																																			72	14		30			28	
	+	Б1.В.14	Управление в сфере защиты в чрезвычайных ситуациях		7			2	2	72	72	30	42																																																	72	14		16			42							
	+	Б1.В.15	Надзор и контроль в сфере безопасности		8			2	2	72	72	30	42																																																			72	16		14			42	
	+	Б1.В.16	Материально-техническое обеспечение	8				3	3	108	108	46	35	27																																																		108	16		30			35	27
	+	Б1.В.17	Эксплуатация и контроль средств связи и систем оповещения		8			2	2	72	72	30	42																																																		72	16		14			42	
	+	Б1.В.18	Организация и ведение работ по предотвращению террористических актов на предприятиях		8			2	2	72	72	30	42																																																		72	16		14			42	
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**7**			2	**2**	**72**	**72**	**30**	**42**																																																		**72**	**14**		**16**			**42**							
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Рынок труда и его регулирование в чрезвычайных ситуациях		7			2	2	72	72	30	42																																																		72	14		16			42							
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Региональная экономика и влияние на нее чрезвычайных ситуаций		7			2	2	72	72	30	42																																																		72	14		16			42							
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**6**			2	**2**	**72**	**72**	**54**	**18**																																											**72**	**18**		**36**			**18**												
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Опасные природные процессы		6			2	2	72	72	54	18																																																		72	18		36			18							
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология		6			2	2	72	72	54	18																																																		72	18		36			18							
Блок 2.Практика								21	21	756	756	152	604										216			144	2		70										108				2		106											216				2		214								216				2		214	
Обязательная часть								21	21	756	756	152	604										216			144	2		70										108				2		106											216				2		214								216				2		214	
	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			6	6	216	216	146	70										216			144	2		70																																										
	+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			4		3	3	108	108	2	106																										108				2		106																														
	+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика			6		6	6	216	216	2	214																																										216				2		214												
	+	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика		8			6	6	216	216	2	214																																																										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6	216	216	10	205.5	0.5																																																												
	+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	216	216	10	205.5	0.5																																																													
ФТД.Факультативные дисциплины								3	3	108	108	102	6										36	18		16			2		36			34			2		36			34			2																															
	+	ФТД.01	Методы адаптации лиц с ограниченными возможностями здоровья		2			1	1	36	36	34	2										36	18		16			2																																												
	+	ФТД.02	Правила дорожного движения		4			2	2	72	72	68	4																		36			34			2		36			34			2																														