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

35.03.06

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) программы бакалавриата "Автомобили и технические системы в агробизнесе"

Профиль: Автомобили и технические системы в агробизнесе
Кафедра: эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
Факультет: Инженерный факультет

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
организационно-управленческий

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										Курс 5									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КУРА	КонР	КурПр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КУРА	КонР	КурПр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КУРА	КонР	КурПр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КУРА	КонР	КурПр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КУРА	КонР	КурПр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									190	190	7168	7168	848	5741	419	37	1440	84	66	50						1171	69	42	1624	72	74	40					20	1320	98	51	1944	82	68	46					20	1621	107	46	1656	70	92	24			60		20	1305	85	14	504	8	40	32			20		20	324	60
Обязательная часть									166	166	6304	6304	762	5046	376	37	1440	84	66	50						1171	69	42	1624	72	74	40					20	1320	98	39	1512	66	46	42					20	1239	99	34	1224	60	62	20			20		20	992	50	14	504	8	40	32			20		20	324	60
+	Б1.О.01	Философия	3					3	3	3	108	108	12	87	9																									3	108	4		8						87	9																								
+	Б1.О.02	История России	1	1				11	4	4	144	144	58	73	13	4	144	30		28						73	13																																															
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	11				112	7	7	252	252	20	215	17	5	180		14							158	8	2	72		6								57	9																																				
+	Б1.О.04	Экономическая теория	3					3	3	3	108	108	12	87	9																									3	108	6		6						87	9																								
+	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение		2				2	2	2	72	72	8	60	4													2	72	4		4								60	4																																				
+	Б1.О.06	Психология		5				5	2	2	72	72	10	58	4																																																											
+	Б1.О.07	Правоведение		5				5	2	2	72	72	12	56	4																																																											
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		4				4	2	2	72	72	12	56	4																									1	36	4	2							30		1	36		6						26	4												
+	Б1.О.09	Математика	12	2				122	11	11	396	396	46	328	22	8	288	14		10						255	9	3	108	10		12						73	13																																				
+	Б1.О.10	Физика	12	2				122	9	9	324	324	40	262	22	6	216	10	8							189	9	3	108	8	14							73	13																																				
+	Б1.О.11	Химия	1					1	3	3	108	108	14	85	9	3	108	8	6							85	9																																																
+	Б1.О.12	Инженерная экология		5				5	2	2	72	72	12	56	4																																																											
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика		1	1			11	4	4	144	144	28	108	8	4	144	4	24							108	8																																																
+	Б1.О.14	Гидравлика	3					3	3	3	108	108	12	87	9																									3	108	6	6							87	9																								
+	Б1.О.15	Теплотехника	3					3	3	3	108	108	12	87	9																									3	108	6	6							87	9																								
+	Б1.О.16	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	1	2				12	5	5	180	180	28	139	13	4	144	12	14							109	9	1	36		2							30	4																																				
+	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	2	2	72	72	10	58	4													1	36	4	4							28		1	36		2							30	4																														
+	Б1.О.18	Автоматика		5				5	3	3	108	108	14	90	4																																																										
+	Б1.О.19	Информатика и цифровые технологии			2			2	4	4	144	144	10	130	4													4	144	4	6							130	4																																				
+	Б1.О.20	Основы производства продукции растениеводства			2			2	3	3	108	108	8	96	4													3	108	4	4							96	4																																				
+	Б1.О.21	Основы производства продукции животноводства		3				3	2	2	72	72	8	60	4																									2	72	4	4							60	4																										
+	Б1.О.22	Физическая культура и спорт		2				2	2	2	72	72	4	64	4													2	72	2		2						64	4																																				
+	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК		5				5	3	3	108	108	16	88	4																																																											
+	Б1.О.24	Компьютерное проектирование		2				2	2	2	72	72	8	60	4													2	72		8							60	4																																				
+	Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	3					3	3	3	108	108	16	83	9																									3	108	6	4	6						83	9																								
+	Б1.О.26	Теоретическая механика	2					2	4	4	144	144	18	117	9	3	108	6		8						94		1	36			4						23	9																																				
+	Б1.О.27	Теория механизмов и машин	2			2			4	4	144	144	18	97	9													4	144	6	4	8					20	97	9																																			
+	Б1.О.28	Сопротивление материалов	2					2	5	5	180	180	22	149	9													5	180	10	12							149	9																																				
+	Б1.О.29	Детали машин,основы конструирования и подъемно-транспортные машины	3	3		3		3	6	6	216	216	18	165	13													1	36	4								32		5	180	4	4	6					20	133	13																													
+	Б1.О.30	Электротехника и электроника			4			4	3	3	108	108	10	94	4																																					3	108	4	6						94	4												
+	Б1.О.31	Тракторы и автомобили	3	2	3			233	9	9	324	324	34	273	17													3	108	6	12							86	4	6	216	6	10							187	13																												
+	Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	4	34				344	7	7	252	252	34	201	17																									3	108	8	4							92	4	4	144	6	16						109	13																
+	Б1.О.33	Электропривод и электрооборудование	5					5	3	3	108	108	14	85	9																																					2	72	4	2						66		1	36		8						19	9
+	Б1.О.34	Топливо и смазочные материалы		3				3	3	3	108	108	8	96	4													2	72	4	2							66		1	36		2							30	4																														
+	Б1.О.35	Технология ремонта машин	4	4		4		4	6	6	216	216	22	161	13																									1	36	4	2							30		5	180	4	12																								
+	Б1.О.36	Эксплуатация машинно-тракторного парка	5	4		5		4	5	5	180	180	30	117	13																																					2	72	10	6						52	4	3	108	2	12				20	65	9
+	Б1.О.37	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	5				5		4	4	144	144	14	101	9																																					2	72	4		4					64		2	72		6		20			37	9
+	Б1.О.38	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		5				5	2	2	72	72	10	58	4																																					1	36			4					32		1	36		6					26	4
+	Б1.О.39	Основы теории и тенденции развития сельскохозяйственных машин	5	4			4	5	5	5	180	180	22	125	13																																					3	108	6	6				20		72	4	2	72	4	6					53	9
+	Б1.О.40	Основы проектной деятельности		3				3	2	2	72	72	8	60	4													1	36	4		2						30		1	36		2							30	4																								
+	Б1.О.41	Основы предпринимательской деятельности		3				3	2	2	72	72	10	58	4																									2	72	4		6						58	4																								
+	Б1.О.42	Прикладная генетика и геномика животных и растений		4				4	2	2	72	72	10	58	4																									1	36	4		4						28		1	36			2					30	4												
+	Б1.О.43	Основы военной подготовки		4				4	3	3	108	108	12	92	4																																					3	108	4	4	4					92	4												
+	Б1.О.44	Основы российской государственности		2				2	2	2	72	72	6	62	4													2	72	2		4						62	4																																				
+	**Б1.О.ДВ.01**	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**123**							**328**	**328**	**12**	**304**	**12**		**108**			**4**						**100**	**4**		**112**			**4**						**104**	**4**		**108**			**4**						**100**	**4**																														
+	Б1.О.ДВ.01.01	Спортивные и подвижные игры		123							328	328	12	304	12		108			4						100	4		112			4						104	4		108			4						100	4																														
-	Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		123							328	328	12	304	12		108			4						100	4		112			4						104	4		108			4						100	4																														
-	Б1.О.ДВ.01.03	Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья		123							328	328	12	304	12		108			4						100	4		112			4						104	4		108			4						100	4																														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									24	24	864	864	86	695	43																									12	432	16	22	4						382	8	12	432	10	30	4			40			313	35														
+	Б1.В.01	Основы теории и технологические свойства мобильных энергетических средств	4				4		7	7	252	252	22	201	9																									4	144	6	8							130		3	108		8				20		71	9														
+	Б1.В.02	Надежность технологических комплексов	4					4	3	3	108	108	12	87	9																									1	36	4		4						28		2	72			4					59	9														
+	Б1.В.03	Механизация животноводства	4		4		4	4	7	7	252	252	34	185	13																									2	72	4	4							64		5	180	10	16				20		121	13														
+	Б1.В.04	Сертификация и лицензирование сельскохозяйственной техники			3			3	3	3	108	108	6	98	4																									3	108	2	4							98	4																										
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Элективные дисциплины (модули) ДВ.1**		**3**				**3**	2	**2**	**72**	**72**	**6**	**62**	**4**																									**2**	**72**		**6**							**62**	**4**																										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы патентоведения		3				3	2	2	72	72	6	62	4																									2	72		6							62	4																										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Интеллектуальная собственность		3				3	2	2	72	72	6	62	4																									2	72		6							62	4																										
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Элективные дисциплины (модули) ДВ.2**		**4**				**4**	2	**2**	**72**	**72**	**6**	**62**	**4**																																					**2**	**72**		**6**						**62**	**4**														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Техническая эксплуатация сельскохозяйственных машин		4				4	2	2	72	72	6	62	4																																					2	72		6						62	4														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы инженерно-технической службы		4				4	2	2	72	72	6	62	4																																					2	72		6						62	4														
Блок 2.Практика									44	44	1584	1584	32	1552		9	324			12		2				310		11	396			6		4				386		6	216					2				214		12	432				4			428		6	216				2				214		
Обязательная часть									29	29	1044	1044	28	1016		9	324			12		2				310		5	180			6		2				172		6	216					2				214		3	108				2			106		6	216				2				214		
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2					5	5	180	180	8	172														5	180			6		2				172																																				
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1					9	9	324	324	14	310		9	324			12		2				310																																																	
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика (в сельскохозяйственных предприятиях)			3				6	6	216	216	2	214																				2						6	216					2				214																										
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		4					3	3	108	108	2	106																																							3	108				2			106														
+	Б2.О.05(П)	Преддипломная практика		5					6	6	216	216	2	214																																																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15	540	540	4	536														6	216					2				214														9	324				2			322															
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			2				6	6	216	216	2	214														6	216					2				214																																					
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика			4				9	9	324	324	2	322																																							9	324				2			322															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216	10	205.5	0.5																																																											
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5						6	6	216	216	10	205.5	0.5																																																											
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)									6	6	216	216	18	186	12													5	180		6	8						158	8	1	36		4							28	4																										
+	ФТД.01	Основы научных исследований		2				2	1	1	36	36	6	26	4													1	36		6							26	4																																				
+	ФТД.02	Правила дорожного движения		2				2	4	4	144	144	8	132	4													4	144			8						132	4																																				
+	ФТД.03	Деловая игра		3				3	1	1	36	36	4	28	4																									1	36		4							28	4																								