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: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

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				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								190	190	7168	7168	3524	2728	756
Обязательная часть								166	166	6304	6304	3170	2339	675
+	Б1.О.01	Философия	4					3	3	108	108	28	53	27
+	Б1.О.02	История России	1					4	4	144	144	116	1	27
+	Б1.О.03	Иностранный язык	23	1				7	7	252	252	96	102	54
+	Б1.О.04	Экономическая теория	5					3	3	108	108	32	49	27
+	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение		2				2	2	72	72	32	40	
+	Б1.О.06	Психология		8				2	2	72	72	28	44	
+	Б1.О.07	Правоведение		7				2	2	72	72	28	44	
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		7				2	2	72	72	32	40	
+	Б1.О.09	Математика	12	3				11	11	396	396	272	70	54
+	Б1.О.10	Физика	23	1				9	9	324	324	192	78	54
+	Б1.О.11	Химия	1					3	3	108	108	64	17	27
+	Б1.О.12	Инженерная экология		8				2	2	72	72	28	44	
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика		2	1			4	4	144	144	112	32	
+	Б1.О.14	Гидравлика	5					3	3	108	108	64	17	27
+	Б1.О.15	Теплотехника	4					3	3	108	108	56	25	27
+	Б1.О.16	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	1	2				5	5	180	180	96	57	27
+	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация		4				2	2	72	72	28	44	
+	Б1.О.18	Автоматика		6				3	3	108	108	44	64	
+	Б1.О.19	Информатика и цифровые технологии			3			4	4	144	144	64	80	
+	Б1.О.20	Основы производства продукции растениеводства			2			3	3	108	108	32	76	
+	Б1.О.21	Основы производства продукции животноводства		5				2	2	72	72	32	40	
+	Б1.О.22	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	32	40	
+	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК		8				3	3	108	108	28	80	
+	Б1.О.24	Компьютерное проектирование		3				2	2	72	72	32	40	
+	Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	5					3	3	108	108	48	33	27
+	Б1.О.26	Теоретическая механика	2					4	4	144	144	80	37	27
+	Б1.О.27	Теория механизмов и машин	3			3		4	4	144	144	64	33	27
+	Б1.О.28	Сопротивление материалов	3					5	5	180	180	76	77	27
+	Б1.О.29	Детали машин,основы конструирования и подъемно-транспортные машины	4	5		5		6	6	216	216	58	111	27
+	Б1.О.30	Электротехника и электроника			5			3	3	108	108	48	60	
+	Б1.О.31	Тракторы и автомобили	5	3	4			9	9	324	324	152	145	27
+	Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	6	45				7	7	252	252	122	103	27
+	Б1.О.33	Электропривод и электрооборудование	7					3	3	108	108	46	35	27
+	Б1.О.34	Топливо и смазочные материалы		4				3	3	108	108	28	80	
+	Б1.О.35	Технология ремонта машин	8	7		8		6	6	216	216	88	81	27
+	Б1.О.36	Эксплуатация машинно-тракторного парка	8	7		7		5	5	180	180	86	47	27
+	Б1.О.37	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	7				7	4	4	144	144	46	51	27
+	Б1.О.38	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		8				2	2	72	72	28	44	
+	Б1.О.39	Основы теории и тенденции развития сельскохозяйственных машин	8	7			8	5	5	180	180	90	43	27
+	Б1.О.40	Основы проектной деятельности		4				2	2	72	72	28	44	
+	Б1.О.41	Основы предпринимательской деятельности		6				2	2	72	72	30	42	
+	Б1.О.42	Прикладная генетика и геномика животных и растений		6				2	2	72	72	30	42	
+	Б1.О.43	Основы военной подготовки		7				3	3	108	108	72	36	
+	Б1.О.44	Основы российской государственности		2				2	2	72	72	54	18	
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**123456**						**328**	**328**	**328**		
+	Б1.О.ДВ.01.01	Спортивные и подвижные игры		123456						328	328	328		
-	Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		123456						328	328	328		
-	Б1.О.ДВ.01.03	Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья		123456						328	328	328		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								24	24	864	864	354	389	81
+	Б1.В.01	Основы теории и технологические свойства мобильных энергетических средств	7				6	7	7	252	252	84	121	27
+	Б1.В.02	Надежность технологических комплексов	6					3	3	108	108	30	51	27
+	Б1.В.03	Механизация животноводства	7		6		7	7	7	252	252	152	53	27
+	Б1.В.04	Сертификация и лицензирование сельскохозяйственной техники			5			3	3	108	108	32	76	
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) ДВ.1**		**6**				2	**2**	**72**	**72**	**28**	**44**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы патентоведения		6				2	2	72	72	28	44	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Интеллектуальная собственность		6				2	2	72	72	28	44	
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) ДВ.2**		**8**				2	**2**	**72**	**72**	**28**	**44**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Техническая эксплуатация сельскохозяйственных машин		8				2	2	72	72	28	44	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы инженерно-технической службы		8				2	2	72	72	28	44	
Блок 2.Практика								44	44	1584	1584	328	1256	
Обязательная часть								29	29	1044	1044	324	720	
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2				5	5	180	180	100	80	
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2				9	9	324	324	218	106	
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика (в сельскохозяйственных предприятиях)			4			6	6	216	216	2	214	
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		6				3	3	108	108	2	106	
+	Б2.О.05(П)	Преддипломная практика		7				6	6	216	216	2	214	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	4	536	
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			4			6	6	216	216	2	214	
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика			6			9	9	324	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	8					6	6	216	216	10	205.5	0.5
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)								6	6	216	216	124	92	
+	ФТД.01	Основы научных исследований		2				1	1	36	36	32	4	
+	ФТД.02	Правила дорожного движения		4				4	4	144	144	60	84	
+	ФТД.03	Деловая игра		5				1	1	36	36	32	4	

Курс 1 — Семестр 1

Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	КУРА	КонР	КурПр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	846	224	192	154							168	108
Обязательная часть	846	224	192	154							168	108
Б1.О.02	144	64		52							1	27
Б1.О.03	72		32								40	
Б1.О.09	144	48		48							21	27
Б1.О.10	72	32	32								8	
Б1.О.11	108	32	32								17	27
Б1.О.13	108	16	64								28	
Б1.О.16	144	32	32								53	27
Б1.О.ДВ.01	**54**			**54**								
Б1.О.ДВ.01.01	54			54								
Б1.О.ДВ.01.02	54			54								
Б1.О.ДВ.01.03	54			54								
Блок 2.Практика	72			32			2				38	
Обязательная часть	72			32			2				38	
Б2.О.01(У)	72			32			2				38	

Курс 1 — Семестр 2

Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	КУРА	КонР	КурПр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	918	194	128	218							270	108
Обязательная часть	918	194	128	218							270	108
Б1.О.03	72		32								13	27
Б1.О.05	72	16		16							40	
Б1.О.09	144	48		48							21	27
Б1.О.10	108	32	32								17	27
Б1.О.13	36		32								4	
Б1.О.16	36	16	16								4	
Б1.О.20	108	16	16								76	
Б1.О.22	72	16		16							40	
Б1.О.26	144	32		48							37	27
Б1.О.44	72	18		36							18	
Б1.О.ДВ.01	**54**			**54**								
Б1.О.ДВ.01.01	54			54								
Б1.О.ДВ.01.02	54			54								
Б1.О.ДВ.01.03	54			54								
Блок 2.Практика	432			280			4				148	
Обязательная часть	432			280			4				148	
Б2.О.01(У)	108			64			2				42	
Б2.О.02(У)	324			216			2				106	
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)	36		32								4	
ФТД.01	36		32								4	

Курс 2 — Семестр 3

Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	КУРА	КонР	КурПр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	1028	160	220	120						20	400	108
Обязательная часть	1028	160	220	120						20	400	108
Б1.О.03	108		32								49	27
Б1.О.09	108	32		48							28	
Б1.О.10	144	32	32								53	27
Б1.О.19	144	32	32								80	
Б1.О.24	72		32								40	
Б1.О.27	144	32	16	16						20	33	27
Б1.О.28	180	32	44								77	27
Б1.О.31	72		32								40	
Б1.О.ДВ.01	**56**			**56**								
Б1.О.ДВ.01.01	56			56								
Б1.О.ДВ.01.02	56			56								
Б1.О.ДВ.01.03	56			56								
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)	37.8			32							5.8	
ФТД.02	37.8			32							5.8	

Курс 2 — Семестр 4

Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	КУРА	КонР	КурПр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	812	154	126	84							367	81
Обязательная часть	812	154	126	84							367	81
Б1.О.01	108	14		14							53	27
Б1.О.15	108	28	28								25	27
Б1.О.17	72	14	14								44	
Б1.О.29	108	28	14								39	27
Б1.О.31	108	28	28								52	
Б1.О.32	72	14	28								30	
Б1.О.34	108	14	14								80	
Б1.О.40	72	14		14							44	
Б1.О.ДВ.01	**56**			**56**								
Б1.О.ДВ.01.01	56			56								
Б1.О.ДВ.01.02	56			56								
Б1.О.ДВ.01.03	56			56								
Блок 2.Практика	432						4				428	
Обязательная часть	216						2				214	
Б2.О.03(П)	216						2				214	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	216						2				214	
Б2.В.01(П)	216						2				214	
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)	106.2			28							78.2	
ФТД.02	106.2			28							78.2	

Курс 3 — Семестр 5

Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	КУРА	КонР	КурПр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	954	160	160	102						20	404	108
Обязательная часть	846	144	144	102						20	328	108
Б1.О.04	108	16		16							49	27
Б1.О.14	108	32	32								17	27
Б1.О.21	72	16	16								40	
Б1.О.25	108	16	16	16							33	27
Б1.О.29	108			16						20	72	
Б1.О.30	108	16	32								60	
Б1.О.31	144	32	32								53	27
Б1.О.32	36	16	16								4	
Б1.О.ДВ.01	**54**			**54**								
Б1.О.ДВ.01.01	54			54								
Б1.О.ДВ.01.02	54			54								
Б1.О.ДВ.01.03	54			54								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	108	16	16								76	
Б1.В.04	108	16	16								76	
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)	36		32								4	
ФТД.03	36		32								4	

Курс 3 — Семестр 6

Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	КУРА	КонР	КурПр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	882	120	176	100				20			412	54
Обязательная часть	450	62	60	84							217	27
Б1.О.18	108	16	28								64	
Б1.О.32	144	16	32								69	27
Б1.О.41	72	14		16							42	
Б1.О.42	72	16		14							42	
Б1.О.ДВ.01	**54**			**54**								
Б1.О.ДВ.01.01	54			54								
Б1.О.ДВ.01.02	54			54								
Б1.О.ДВ.01.03	54			54								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	432	58	116	16				20			195	27
Б1.В.01	144	28	28					20			68	
Б1.В.02	108	14		16							51	27
Б1.В.03	108	16	60								32	
Б1.В.ДВ.01	**72**		**28**								**44**	
Б1.В.ДВ.01.01	72		28								44	
Б1.В.ДВ.01.02	72		28								44	
Блок 2.Практика	432						4				428	
Обязательная часть	108						2				106	
Б2.О.04(П)	108						2				106	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	324						2				322	
Б2.В.02(П)	324						2				322	

Курс 4 — Семестр 7

Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	КУРА	КонР	КурПр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	972	148	266	52				40		20	338	108
Обязательная часть	720	132	178	52				20		20	264	54
Б1.О.07	72	14		14							44	
Б1.О.08	72	16	16								40	
Б1.О.33	108	14	32								35	27
Б1.О.35	72	14	32								26	
Б1.О.36	72	16	28							20	8	
Б1.О.37	144	16		30				20			51	27
Б1.О.39	72	16	32								24	
Б1.О.43	108	26	38	8							36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	252	16	88					20			74	54
Б1.В.01	108		28								53	27
Б1.В.03	144	16	60					20			21	27
Блок 2.Практика	216						2				214	
Обязательная часть	216						2				214	
Б2.О.05(П)	216						2				214	

Курс 4 — Семестр 8

Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	КУРА	КонР	КурПр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	756	98	126	42				20		20	369	81
Обязательная часть	684	98	98	42				20		20	325	81
Б1.О.06	72	14		14							44	
Б1.О.12	72	14	14								44	
Б1.О.23	108	14		14							80	
Б1.О.35	144	14	28							20	55	27
Б1.О.36	108	14	28								39	27
Б1.О.38	72	14		14							44	
Б1.О.39	108	14	28					20			19	27
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	72		28								44	
Б1.В.ДВ.02	**72**		**28**								**44**	
Б1.В.ДВ.02.01	72		28								44	
Б1.В.ДВ.02.02	72		28								44	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	216						10				205.5	0.5
Б3.01	216						10				205.5	0.5