Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 17.09.2024 10:41:38
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 24.06.2024

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор *Д.А. Соловьев*

«25» июня 2024 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Агроинженерия

Технологии и технические средства в АПК

Факультет: инженерии и природообустройства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: заочная
Срок получения образования: 5 л.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	№ 555н от 02.09.2020 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР / С.А. Макаров/

Начальник УОКО / А.Б. Хохлов/

Декан / С.А. Шишурин/

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн										*									*								Э		Э																							
Вт																		*	*								Э		Э																							
Ср																		*	*								Э		Э																							
Чт																		*	К	К			Э	Э	Э		Э	Э	Э	У	У				*	*				*					К	К	К	К	К	К	К
Пт																		*	К								Э		Э							*																
Сб																		*	К								*																									

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август					
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн																			*							*		*					Э		П	П		П													К
Вт										*									*									Э					Э		П	П		П													
Ср																			*									Э					Э		П	П															
Чт																		*	*	К								Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П							К	К	К	К	К	К	К	
Пт																		*	К									Э					Э		*	П				*											
Сб																		*	К									Э					Э		П	*															

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август					
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн																		Э	*							П	П	*									*															К
Вт																			*							*																									К
Ср										*	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э		*							П																										
Чт																			*	К	У	У	П	П	П	П																			К	К	К	К	К	К	К	
Пт																		*	*							П																										
Сб																		*	К							П									*						*											

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль					Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25		
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26		
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн										Э					Э											П		П			П					*						*											К
Вт										Э																П		П			П						*															К
Ср								Э	Э	Э																*		*																								К
Чт										*	Э	Э	Э	Э					*	К	П	П	П	П	П	П	П		П	П																К	К	К	К	К	К	К	К
Пт										Э																П		П																									
Сб										Э								*								П		П																									

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август						
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	
Нед		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
Пн										Э	Э								*																					Д											К		=
Вт										Э									К																	*					*										К		=
Ср										Э		Пд	Пд						К																		*				Д	Д		Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	=	=
Чт				Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э									К									*																							К	=	=
Пт										Э									К							*																Д										К		
Сб										*									К																				Д		Д										=		

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	40		40		50		50		50	
Дата начала/Номер недели	10.02.2025	24	10.03.2026	28	09.11.2026	11	18.10.2027	8	18.09.2028	4
Дата окончания/Номер недели	21.03.2025	29	18.04.2026	33	28.12.2026	18	06.12.2027	15	06.11.2028	11

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**33 3/6**	**31 4/6**	**28 2/6**	**24 3/6**	**27 2/6**	145 2/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 4/6**	**5 5/6**	**7 1/6**	**7**	**7**	32 4/6
У	Учебная практика	**2**		**2**			4
П	Производственная практика		**4**	**4**	**10**		18
Пд	Преддипломная практика					**2**	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**4**	4
К	Каникулы	**8 3/6**	**8 3/6**	**8 3/6**	**8 4/6**	**9 4/6**	43 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 2/6 (14 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	11 (66 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		**52**	**52 1/6**	**52 1/6**	**52 2/6**	**52 1/6**	260 5/6

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов									Курс 1								Курс 2								Курс 3							
																		-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия						
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						198	198		7456	7456	993.1	358	314	312	9.1	6225.3	237.6	43	1548	72	36	90	1.9	1295.3	52.8	44	1666	68	50	78	2.3	1397.3	70.4	39	1486	66	56	74	1.9	1252.9	35.2
Обязательная часть						140	140		5040	5040	698.6	252	180	260	6.6	4156.6	184.8	43	1548	72	36	90	1.9	1295.3	52.8	35	1260	54	36	72	1.8	1034.6	61.6	29	1044	52	38	60	1.4	866.2	26.4
Б1.О.01	Иностранный язык	2	1			6	6	36	216	216	28.3			28	0.3	178.9	8.8	4	144			14	0.1	129.9		2	72			14	0.2	49	8.8								
Б1.О.02	История России	2	1			4	4	36	144	144	58.3	24		34	0.3	76.9	8.8	2	72	12		16	0.1	43.9		2	72	12		18	0.2	33	8.8								
Б1.О.03	Философия	2				3	3	36	108	108	10.2	4		6	0.2	89	8.8									3	108	4		6	0.2	89	8.8								
Б1.О.04	Правоведение (общий курс)	5				3	3	36	108	108	12.2	6		6	0.2	87	8.8																								
Б1.О.05	Психология работы в малых группах		3			2	2	36	72	72	10.1			10	0.1	61.9																		2	72			10	0.1	61.9	
Б1.О.06	Социология		2			2	2	36	72	72	8.1	4		4	0.1	63.9										2	72	4		4	0.1	63.9									
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	1				3	3	36	108	108	14.2			14	0.2	85	8.8	3	108			14	0.2	85	8.8																
Б1.О.08	Математика (базовый уровень)	1				3	3	36	108	108	20.2	10		10	0.2	79	8.8	3	108	10		10	0.2	79	8.8																
Б1.О.09	Прикладная математика в агроинженерии		2			5	5	36	180	180	10.1			10	0.1	169.9										5	180			10	0.1	169.9									
Б1.О.10	Физика	1				3	3	36	108	108	14.2	6	4	4	0.2	85	8.8	3	108	6	4	4	0.2	85	8.8																
Б1.О.11	Инженерная физика	2	1			6	6	36	216	216	34.3	16	18		0.3	172.9	8.8	3	108	8	8		0.1	91.9		3	108	8	10		0.2	81	8.8								
Б1.О.12	Химия		1			3	3	36	108	108	16.1	8	8		0.1	91.9		3	108	8	8		0.1	91.9																	
Б1.О.13	Экология		1			3	3	36	108	108	10.1	4		6	0.1	97.9		3	108	4		6	0.1	97.9																	
Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	1				6	6	36	216	216	14.2			14	0.2	193	8.8	6	216			14	0.2	193	8.8																
Б1.О.15	Информатика		1			3	3	36	108	108	16.1	6	10		0.1	91.9		3	108	6	10		0.1	91.9																	
Б1.О.16	Цифровые технологии в агроинженерии	2				3	3	36	108	108	10.2	4	6		0.2	89	8.8									3	108	4	6		0.2	89	8.8								
Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	1				6	6	36	216	216	18.2	8	6	4	0.2	189	8.8	6	216	8	6	4	0.2	189	8.8																
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	8.1	4		4	0.1	63.9										2	72	4		4	0.1	63.9									
Б1.О.19	Гидравлика		3			2	2	36	72	72	14.1	6		8	0.1	57.9																		2	72	6		8	0.1	57.9	
Б1.О.20	Теплотехника		3			2	2	36	72	72	14.1	6	8		0.1	57.9																		2	72	6	8		0.1	57.9	
Б1.О.21	Автоматика		4			3	3	36	108	108	16.1	6	6	4	0.1	91.9																									
Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	3				4	4	36	144	144	18.2	8	10		0.2	117	8.8																	4	144	8	10		0.2	117	8.8
Б1.О.23	Менеджмент		3			2	2	36	72	72	10.1	4		6	0.1	61.9																		2	72	4		6	0.1	61.9	
Б1.О.24	Охрана труда		4			2	2	36	72	72	10.1	4		6	0.1	61.9																									
Б1.О.25	Экономика предприятия АПК		3			2	2	36	72	72	10.1	4		6	0.1	61.9																		2	72	4		6	0.1	61.9	
Б1.О.26	Физическая культура и спорт	1				2	2	36	72	72	10.2	6		4	0.2	53	8.8	2	72	6		4	0.2	53	8.8																
Б1.О.27	Механика	23				9	9	36	324	324	46.4	18	16	12	0.4	260	17.6									5	180	10	10	8	0.2	143	8.8	4	144	8	6	4	0.2	117	8.8
Б1.О.28	Общее устройство тракторов и автомобилей	2				6	6	36	216	216	18.2	8	10		0.2	189	8.8									6	216	8	10		0.2	189	8.8								
Б1.О.29	Основы научных исследований в агроинженерии		4			2	2	36	72	72	10.1	4		6	0.1	61.9																									
Б1.О.30	Статистические методы обработки данных в агроинженерии		3			2	2	36	72	72	8.1			8	0.1	63.9																		2	72			8	0.1	63.9	
Б1.О.31	Подъемно-транспортные машины, их узлы и детали в агроинженерии	3			3	5	5	36	180	180	24.2	6	6	12	0.2	147	8.8																	5	180	6	6	12	0.2	147	8.8
Б1.О.32	Тракторы и автомобили	4	3		4	5	5	36	180	180	42.3	16	26		0.3	128.9	8.8																	2	72	6	8		0.1	57.9	
Б1.О.33	Электротехника и электроника		3			2	2	36	72	72	10.1	4		6	0.1	61.9																		2	72	4		6	0.1	61.9	
Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование технологических процессов в АПК		4			2	2	36	72	72	16.1	8	8		0.1	55.9																									
Б1.О.35	Машины и оборудование в животноводстве	4				3	3	36	108	108	20.2	6	8	6	0.2	79	8.8																								
Б1.О.36	Сельскохозяйственные машины	4			4	7	7	36	252	252	38.2	16	18	4	0.2	205	8.8																								
Б1.О.37	Эксплуатация технических средств в АПК	4				5	5	36	180	180	22.2	10	12		0.2	149	8.8																								
Б1.О.38	Основы растениеводства и животноводства		2			2	2	36	72	72	8.1			8	0.1	63.9										2	72			8	0.1	63.9									
Б1.О.39	Основы военной подготовки		4			3	3	36	108	108	10.1	4		6	0.1	97.9																									
Б1.О.40	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	8.1	4		4	0.1	63.9		2	72	4		4	0.1	63.9																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						58	58		2416	2416	294.5	106	134	52	2.5	2068.7	52.8									9	406	14	14	6	0.5	362.7	8.8	10	442	14	18	14	0.5	386.7	8.8
Б1.В.01	Проектирование процессов и технических средств АПК	4		4		5	5	36	180	180	28.2	10	10	8	0.2	143	8.8																								
Б1.В.02	Проектирование технической эксплуатации транспортных средств в АПК	5		5		5	5	36	180	180	34.2	10	14	10	0.2	137	8.8																								
Б1.В.03	Технологии восстановления работоспособности технических средств в АПК	5		5		5	5	36	180	180	34.2	10	14	10	0.2	137	8.8																								
Б1.В.04	Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка	5		5		5	5	36	180	180	28.2	10	14	4	0.2	143	8.8																								
Б1.В.05	Эксплуатационные материалы для технических средств в АПК		3			2	2	36	72	72	10.1	4	6		0.1	61.9																		2	72	4	6		0.1	61.9	
Б1.В.06	Производственный контроль технологических процессов в АПК		5			3	3	36	108	108	16.1	8	8		0.1	91.9																									
Б1.В.07	Технологии механической обработки материалов деталей сельскохозяйственной техники		2			3	3	36	108	108	8.1	4	4		0.1	99.9										3	108	4	4		0.1	99.9									
Б1.В.08	Конструирование и прототипирование технических средств в АПК		2			2	2	36	72	72	10.1	4	2	4	0.1	61.9										2	72	4	2	4	0.1	61.9									
Б1.В.09	Технические системы в растениеводстве	3				3	3	36	108	108	12.2	6	6		0.2	87	8.8																	3	108	6	6		0.2	87	8.8
Б1.В.10	Технические системы в животноводстве		2			2	2	36	72	72	8.1	4	4		0.1	63.9										2	72	4	4		0.1	63.9									
Б1.В.11	Технологии и технические средства уборки зерновых культур		3			3	3	36	108	108	14.1	4	6	4	0.1	93.9																		3	108	4	6	4	0.1	93.9	
Б1.В.12	Особенности эксплуатации импортных сельскохозяйственных машин		5			3	3	36	108	108	14.1	6	8		0.1	93.9																									
Б1.В.13	Основы производства технических средств в АПК		5			3	3	36	108	108	14.1	6	8		0.1	93.9																									
Б1.В.14	Технические аспекты проектирования современной агротехники		5			2	2	36	72	72	10.1	4	6		0.1	61.9																									

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов									Курс 1								Курс 2								Курс 3							
																		-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия						
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль
Б1.В.15	Материально-техническое обеспечение технической эксплуатации агротехники		5			4	4	36	144	144	14.1	6	8		0.1	129.9																									
Б1.В.16	Техническое сопровождение производственных процессов в АПК		5			2	2	36	72	72	10.1	4	6		0.1	61.9																									
Б1.В.17	Роботизированные технические средства в сельскохозяйственном производстве		5			2	2	36	72	72	10.1	4	6		0.1	61.9																									
Б1.В.ДВ.01	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**2345**						**328**	**328**						**328**											82					**82**			82					**82**	
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		2345						328	328						328											82					82			82					82	
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура		2345						328	328						328											82					82			82					82	
Б1.В.ДВ.01.03	Фитнес		2345						328	328						328											82					82			82					82	
Б1.В.ДВ.01.04	Спортивная борьба		2345						328	328						328											82					82			82					82	
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**	**2**				2	**2**		**72**	**72**	**8.2**	**2**	**4**	**2**	**0.2**	**55**	**8.8**									2	72	**2**	**4**	**2**	**0.2**	**55**	**8.8**								
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии компьютерного моделирования в сельскохозяйственном производстве	2				2	2	36	72	72	8.2	2	4	2	0.2	55	8.8									2	72	2	4	2	0.2	55	8.8								
Б1.В.ДВ.02.02	Современные компьютерные сети и операционные системы в сельскохозяйственном производстве	2				2	2	36	72	72	8.2	2	4	2	0.2	55	8.8									2	72	2	4	2	0.2	55	8.8								
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**10.1**			**10**	**0.1**	**61.9**																		2	72			**10**	**0.1**	**61.9**	
Б1.В.ДВ.03.01	Системы автоматизированного проектирования технических средств в АПК		3			2	2	36	72	72	10.1			10	0.1	61.9																		2	72			10	0.1	61.9	
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерное моделирование технических средств в АПК		3			2	2	36	72	72	10.1			10	0.1	61.9																		2	72			10	0.1	61.9	
Блок 2.Практика						36	36		1296	1296	0.7				0.7	1295.3		3	108				0.1	107.9		6	216				0.1	215.9		9	324				0.2	323.8	
Обязательная часть						9	9		324	324	0.2				0.2	323.8		3	108				0.1	107.9		6	216				0.1	215.9									
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1			3	3	36	108	108	0.1				0.1	107.9		3	108				0.1	107.9																	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика (в мастерских)		2			6	6	36	216	216	0.1				0.1	215.9										6	216				0.1	215.9									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						27	27		972	972	0.5				0.5	971.5																		9	324				0.2	323.8	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (управление сельскохозяйственной техникой)		3			3	3	36	108	108	0.1				0.1	107.9																		3	108				0.1	107.9	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика (эксплуатация сельскохозяйственной техники)		3			6	6	36	216	216	0.1				0.1	215.9																		6	216				0.1	215.9	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика на сельскохозяйственных предприятиях		4			9	9	36	324	324	0.1				0.1	323.9																									
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		5			3	3	36	108	108	0.1				0.1	107.9																									
Б2.В.05(П)	Технологическая практика		4			6	6	36	216	216	0.1				0.1	215.9																									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216	16.5			16	0.5	199.5																									
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	16.5			16	0.5	199.5																									
ФТД.Факультативные дисциплины						2	2		72	72	20.2			20	0.2	51.8																									
ФТД.01	Основы управления и безопасность движения		5			1	1	36	36	36	10.1			10	0.1	25.9																									
ФТД.02	Автомобильные перевозки сельскохозяйственных грузов		4			1	1	36	36	36	10.1			10	0.1	25.9																									

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов									Курс 4								Курс 5							
																		-	Летняя сессия							-	Летняя сессия						
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						198	198		7456	7456	993.1	358	314	312	9.1	6225.3	237.6	35	1342	78	80	40	1.5	1098.5	44	37	1414	74	92	30	1.5	1181.3	35.2
Обязательная часть						140	140		5040	5040	698.6	252	180	260	6.6	4156.6	184.8	30	1080	68	70	32	1.3	873.5	35.2	3	108	6		6	0.2	87	8.8
Б1.О.01	Иностранный язык	2	1			6	6	36	216	216	28.3			28	0.3	178.9	8.8																
Б1.О.02	История России	2	1			4	4	36	144	144	58.3	24		34	0.3	76.9	8.8																
Б1.О.03	Философия	2				3	3	36	108	108	10.2	4		6	0.2	89	8.8																
Б1.О.04	Правоведение (общий курс)	5				3	3	36	108	108	12.2	6		6	0.2	87	8.8									3	108	6		6	0.2	87	8.8
Б1.О.05	Психология работы в малых группах		3			2	2	36	72	72	10.1			10	0.1	61.9																	
Б1.О.06	Социология		2			2	2	36	72	72	8.1	4		4	0.1	63.9																	
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	1				3	3	36	108	108	14.2			14	0.2	85	8.8																
Б1.О.08	Математика (базовый уровень)	1				3	3	36	108	108	20.2	10		10	0.2	79	8.8																
Б1.О.09	Прикладная математика в агроинженерии		2			5	5	36	180	180	10.1			10	0.1	169.9																	
Б1.О.10	Физика	1				3	3	36	108	108	14.2	6	4	4	0.2	85	8.8																
Б1.О.11	Инженерная физика	2	1			6	6	36	216	216	34.3	16	18		0.3	172.9	8.8																
Б1.О.12	Химия		1			3	3	36	108	108	16.1	8	8		0.1	91.9																	
Б1.О.13	Экология		1			3	3	36	108	108	10.1	4		6	0.1	97.9																	
Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	1				6	6	36	216	216	14.2			14	0.2	193	8.8																
Б1.О.15	Информатика		1			3	3	36	108	108	16.1	6	10		0.1	91.9																	
Б1.О.16	Цифровые технологии в агроинженерии	2				3	3	36	108	108	10.2	4	6		0.2	89	8.8																
Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	1				6	6	36	216	216	18.2	8	6	4	0.2	189	8.8																
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	8.1	4		4	0.1	63.9																	
Б1.О.19	Гидравлика		3			2	2	36	72	72	14.1	6		8	0.1	57.9																	
Б1.О.20	Теплотехника		3			2	2	36	72	72	14.1	6	8		0.1	57.9																	
Б1.О.21	Автоматика		4			3	3	36	108	108	16.1	6	6	4	0.1	91.9		3	108	6	6	4	0.1	91.9										
Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	3				4	4	36	144	144	18.2	8	10		0.2	117	8.8																
Б1.О.23	Менеджмент		3			2	2	36	72	72	10.1	4		6	0.1	61.9																	
Б1.О.24	Охрана труда		4			2	2	36	72	72	10.1	4		6	0.1	61.9		2	72	4		6	0.1	61.9									
Б1.О.25	Экономика предприятия АПК		3			2	2	36	72	72	10.1	4		6	0.1	61.9																	
Б1.О.26	Физическая культура и спорт	1				2	2	36	72	72	10.2	6		4	0.2	53	8.8																
Б1.О.27	Механика	23				9	9	36	324	324	46.4	18	16	12	0.4	260	17.6																
Б1.О.28	Общее устройство тракторов и автомобилей	2				6	6	36	216	216	18.2	8	10		0.2	189	8.8																
Б1.О.29	Основы научных исследований в агроинженерии		4			2	2	36	72	72	10.1	4		6	0.1	61.9		2	72	4		6	0.1	61.9									
Б1.О.30	Статистические методы обработки данных в агроинженерии		3			2	2	36	72	72	8.1			8	0.1	63.9																	
Б1.О.31	Подъемно-транспортные машины, их узлы и детали в агроинженерии	3			3	5	5	36	180	180	24.2	6	6	12	0.2	147	8.8																
Б1.О.32	Тракторы и автомобили	4	3		4	5	5	36	180	180	42.3	16	26		0.3	128.9	8.8	3	108	10	18		0.2	71	8.8									
Б1.О.33	Электротехника и электроника		3			2	2	36	72	72	10.1	4		6	0.1	61.9																	
Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование технологических процессов в АПК		4			2	2	36	72	72	16.1	8	8		0.1	55.9		2	72	8	8		0.1	55.9									
Б1.О.35	Машины и оборудование в животноводстве	4				3	3	36	108	108	20.2	6	8	6	0.2	79	8.8	3	108	6	8	6	0.2	79	8.8								
Б1.О.36	Сельскохозяйственные машины	4			4	7	7	36	252	252	38.2	16	18	4	0.2	205	8.8	7	252	16	18	4	0.2	205	8.8								
Б1.О.37	Эксплуатация технических средств в АПК	4				5	5	36	180	180	22.2	10	12		0.2	149	8.8	5	180	10	12		0.2	149	8.8								
Б1.О.38	Основы растениеводства и животноводства		2			2	2	36	72	72	8.1			8	0.1	63.9																	
Б1.О.39	Основы военной подготовки		4			3	3	36	108	108	10.1	4		6	0.1	97.9		3	108	4		6	0.1	97.9									
Б1.О.40	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	8.1	4		4	0.1	63.9																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						58	58		2416	2416	294.5	106	134	52	2.5	2068.7	52.8	5	262	10	10	8	0.2	225	8.8	34	1306	68	92	24	1.3	1094.3	26.4
Б1.В.01	Проектирование процессов и технических средств АПК	4		4		5	5	36	180	180	28.2	10	10	8	0.2	143	8.8	5	180	10	10	8	0.2	143	8.8								
Б1.В.02	Проектирование технической эксплуатации транспортных средств в АПК	5		5		5	5	36	180	180	34.2	10	14	10	0.2	137	8.8									5	180	10	14	10	0.2	137	8.8
Б1.В.03	Технологии восстановления работоспособности технических средств в АПК	5		5		5	5	36	180	180	34.2	10	14	10	0.2	137	8.8									5	180	10	14	10	0.2	137	8.8
Б1.В.04	Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка	5		5		5	5	36	180	180	28.2	10	14	4	0.2	143	8.8									5	180	10	14	4	0.2	143	8.8
Б1.В.05	Эксплуатационные материалы для технических средств в АПК		3			2	2	36	72	72	10.1	4	6		0.1	61.9																	
Б1.В.06	Производственный контроль технологических процессов в АПК		5			3	3	36	108	108	16.1	8	8		0.1	91.9										3	108	8	8		0.1	91.9	
Б1.В.07	Технологии механической обработки материалов деталей сельскохозяйственной техники		2			3	3	36	108	108	8.1	4	4		0.1	99.9																	
Б1.В.08	Конструирование и прототипирование технических средств в АПК		2			2	2	36	72	72	10.1	4	2	4	0.1	61.9																	
Б1.В.09	Технические системы в растениеводстве	3				3	3	36	108	108	12.2	6	6		0.2	87	8.8																
Б1.В.10	Технические системы в животноводстве		2			2	2	36	72	72	8.1	4	4		0.1	63.9																	
Б1.В.11	Технологии и технические средства уборки зерновых культур		3			3	3	36	108	108	14.1	4	6	4	0.1	93.9																	
Б1.В.12	Особенности эксплуатации импортных сельскохозяйственных машин		5			3	3	36	108	108	14.1	6	8		0.1	93.9										3	108	6	8		0.1	93.9	
Б1.В.13	Основы производства технических средств в АПК		5			3	3	36	108	108	14.1	6	8		0.1	93.9										3	108	6	8		0.1	93.9	
Б1.В.14	Технические аспекты проектирования современной агротехники		5			2	2	36	72	72	10.1	4	6		0.1	61.9										2	72	4	6		0.1	61.9	

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов									Курс 4								Курс 5							
																		-	Летняя сессия							-	Летняя сессия						
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль
Б1.В.15	Материально-техническое обеспечение технической эксплуатации агротехники		5			4	4	36	144	144	14.1	6	8		0.1	129.9										4	144	6	8		0.1	129.9	
Б1.В.16	Техническое сопровождение производственных процессов в АПК		5			2	2	36	72	72	10.1	4	6		0.1	61.9										2	72	4	6		0.1	61.9	
Б1.В.17	Роботизированные технические средства в сельскохозяйственном производстве		5			2	2	36	72	72	10.1	4	6		0.1	61.9										2	72	4	6		0.1	61.9	
Б1.В.ДВ.01	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**2345**						**328**	**328**						**328**			82					**82**			82					**82**	
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		2345						328	328						328			82					82			82					82	
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура		2345						328	328						328			82					82			82					82	
Б1.В.ДВ.01.03	Фитнес		2345						328	328						328			82					82			82					82	
Б1.В.ДВ.01.04	Спортивная борьба		2345						328	328						328			82					82			82					82	
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**	**2**				2	**2**		**72**	**72**	**8.2**	**2**	**4**	**2**	**0.2**	**55**	**8.8**																
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии компьютерного моделирования в сельскохозяйственном производстве	2				2	2	36	72	72	8.2	2	4	2	0.2	55	8.8																
Б1.В.ДВ.02.02	Современные компьютерные сети и операционные системы в сельскохозяйственном производстве	2				2	2	36	72	72	8.2	2	4	2	0.2	55	8.8																
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**10.1**			**10**	**0.1**	**61.9**																	
Б1.В.ДВ.03.01	Системы автоматизированного проектирования технических средств в АПК		3			2	2	36	72	72	10.1			10	0.1	61.9																	
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерное моделирование технических средств в АПК		3			2	2	36	72	72	10.1			10	0.1	61.9																	
Блок 2.Практика						36	36		1296	1296	0.7				0.7	1295.3		15	540				0.2	539.8		3	108				0.1	107.9	
Обязательная часть						9	9		324	324	0.2				0.2	323.8																	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1			3	3	36	108	108	0.1				0.1	107.9																	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика (в мастерских)		2			6	6	36	216	216	0.1				0.1	215.9																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						27	27		972	972	0.5				0.5	971.5		15	540				0.2	539.8		3	108				0.1	107.9	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (управление сельскохозяйственной техникой)		3			3	3	36	108	108	0.1				0.1	107.9																	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика (эксплуатация сельскохозяйственной техники)		3			6	6	36	216	216	0.1				0.1	215.9																	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика на сельскохозяйственных предприятиях		4			9	9	36	324	324	0.1				0.1	323.9		9	324				0.1	323.9										
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		5			3	3	36	108	108	0.1				0.1	107.9										3	108				0.1	107.9	
Б2.В.05(П)	Технологическая практика		4			6	6	36	216	216	0.1				0.1	215.9		6	216				0.1	215.9										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216	16.5			16	0.5	199.5										6	216			16	0.5	199.5	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	16.5			16	0.5	199.5										6	216			16	0.5	199.5	
ФТД.Факультативные дисциплины						2	2		72	72	20.2			20	0.2	51.8		1	36			10	0.1	25.9		1	36			10	0.1	25.9	
ФТД.01	Основы управления и безопасность движения		5			1	1	36	36	36	10.1			10	0.1	25.9										1	36			10	0.1	25.9	
ФТД.02	Автомобильные перевозки сельскохозяйственных грузов		4			1	1	36	36	36	10.1			10	0.1	25.9		1	36			10	0.1	25.9									

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Философия	УК-5
Б1.О.04	Правоведение (общий курс)	УК-10; ОПК-2
Б1.О.05	Психология работы в малых группах	УК-6
Б1.О.06	Социология	УК-3
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.08	Математика (базовый уровень)	ОПК-1
Б1.О.09	Прикладная математика в агроинженерии	ОПК-1
Б1.О.10	Физика	ОПК-1
Б1.О.11	Инженерная физика	УК-1
Б1.О.12	Химия	ОПК-1
Б1.О.13	Экология	УК-8; ОПК-3
Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-2
Б1.О.15	Информатика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.16	Цифровые технологии в агроинженерии	ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-4
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.19	Гидравлика	ОПК-1
Б1.О.20	Теплотехника	ОПК-1
Б1.О.21	Автоматика	ОПК-4
Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-2
Б1.О.23	Менеджмент	УК-2
Б1.О.24	Охрана труда	ОПК-3
Б1.О.25	Экономика предприятия АПК	УК-9; ОПК-6
Б1.О.26	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.27	Механика	ОПК-1
Б1.О.28	Общее устройство тракторов и автомобилей	ОПК-4
Б1.О.29	Основы научных исследований в агроинженерии	ОПК-5
Б1.О.30	Статистические методы обработки данных в агроинженерии	ОПК-5
Б1.О.31	Подъемно-транспортные машины, их узлы и детали в агроинженерии	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.32	Тракторы и автомобили	ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.О.33	Электротехника и электроника	ОПК-1
Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование технологических процессов в АПК	ОПК-4
Б1.О.35	Машины и оборудование в животноводстве	ОПК-4; ПК-13
Б1.О.36	Сельскохозяйственные машины	ОПК-4; ПК-4
Б1.О.37	Эксплуатация технических средств в АПК	ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-14
Б1.О.38	Основы растениеводства и животноводства	ОПК-4
Б1.О.39	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.40	Основы российской государственности	УК-10
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.В.01	Проектирование процессов и технических средств АПК	ПК-12
Б1.В.02	Проектирование технической эксплуатации транспортных средств в АПК	ПК-5; ПК-8
Б1.В.03	Технологии восстановления работоспособности технических средств в АПК	ПК-3; ПК-6
Б1.В.04	Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка	ПК-6; ПК-7
Б1.В.05	Эксплуатационные материалы для технических средств в АПК	ПК-9; ПК-11

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.06	Производственный контроль технологических процессов в АПК	ПК-1
Б1.В.07	Технологии механической обработки материалов деталей сельскохозяйственной техники	ПК-6
Б1.В.08	Конструирование и прототипирование технических средств в АПК	ПК-2
Б1.В.09	Технические системы в растениеводстве	ПК-4
Б1.В.10	Технические системы в животноводстве	ПК-13
Б1.В.11	Технологии и технические средства уборки зерновых культур	ПК-4
Б1.В.12	Особенности эксплуатации импортных сельскохозяйственных машин	ПК-9; ПК-14
Б1.В.13	Основы производства технических средств в АПК	ПК-1; ПК-2
Б1.В.14	Технические аспекты проектирования современной агротехники	ПК-12
Б1.В.15	Материально-техническое обеспечение технической эксплуатации агротехники	ПК-10
Б1.В.16	Техническое сопровождение производственных процессов в АПК	ПК-5
Б1.В.17	Роботизированные технические средства в сельскохозяйственном производстве	ПК-12
Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В.ДВ.01.03	Фитнес	УК-7
Б1.В.ДВ.01.04	Спортивная борьба	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии компьютерного моделирования в сельскохозяйственном производстве	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Современные компьютерные сети и операционные системы в сельскохозяйственном производстве	ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Системы автоматизированного проектирования технических средств в АПК	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерное моделирование технических средств в АПК	ПК-2
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-8; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-6
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; ОПК-5; ПК-6
Б2.О.02(П)	Технологическая практика (в мастерских)	ОПК-4; ПК-3; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (управление сельскохозяйственной техникой)	ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика (эксплуатация сельскохозяйственной техники)	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б2.В.03(П)	Технологическая практика на сельскохозяйственных предприятиях	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-2; УК-4; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б2.В.05(П)	Технологическая практика	УК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1; ПК-8
ФТД.01	Основы управления и безопасность движения	ПК-1
ФТД.02	Автомобильные перевозки сельскохозяйственных грузов	ПК-8

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				227	242	46	50	48	51	47
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	46	50	48	50	46
Б1	Дисциплины (модули)	71%	29%	6.8%	183	198	43	44	39	35	37
Б1.О	Обязательная часть					140	43	35	29	30	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					58		9	10	5	34
Б2	Практика	25%	75%	0%	36	36	3	6	9	15	3
Б2.О	Обязательная часть					9	3	6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27			9	15	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6					6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2				1	1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				42.3	39.6	44.5	41.9	43.8	42.3
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				198.6	199.9	198.3	197.9	199.5	197.5
		необязательная				10.1				10.1	10.1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				993.1	199.9	198.3	197.9	199.5	197.5
		Блок Б2				0.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
		Блок Б3				16.5					16.5
		Блок ФТД				20.2				10.1	10.1
		Итого по всем блокам				1030.5	200	198.4	198.1	209.8	224.2
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	8	4	5	4
		ЗАЧЕТ (За)					7	7	11	5	7
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				36.39%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					62.1%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					13.32%					