Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.08.2026 10:37:21
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"
Агробиотехнологический колледж

УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора по учебной работе
_____ *Клостер Н.И.*

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 11 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

35.02.08 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ (АПК)

Отделение: *Отделение инженерного направления*

Квалификация: техник
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности
Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий
Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий
Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Год начала подготовки (по учебному плану) *2026*
Образовательный стандарт (ФГОС) № 368 от 27.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ */ Шварев Е.В./*
Директор агробиотехнологического колледжа _____ */ Бражник Г.В./*
Заведующий отделением инженерного направления _____ */ Ревенко Н.А./*
Руководитель образовательной программы _____ */ Кокарев П.Ю./*

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	53
Пн																		Э	К	К																							Э									К
Вт																		Э	К	К																							Э	К								К
Ср											У	У						К	К													П	П	П	П	П	П						Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
Чт																		К	К																								Э	К								
Пт																	Э	К	К																								Э	К								
Сб																		К	К																								Э	К								

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
Пн																		Э	К																		Э							Г									=
Вт																		Э	К																		Э							Г									=
Ср												П	П	П	П		Э	К	К										П	П	П	П	П	П			Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Чт																	Э	К	К																		Э							Г									=
Пт																	Э	К	К																		Э							Г									
Сб																	Э	К																		Э	Г						=									

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	14 4/6	16 5/6	31 3/6	12	11	23	54 3/6
У	Учебная практика	2		2				2
П	Производственная практика (по профилю специальности)		6	6	4	6	10	16
Э	Промежуточная аттестация	3/6	1	1 3/6	1	1	2	3 3/6
Г	Государственная итоговая аттестация					6	6	6
К	Каникулы	2	9 1/6	11 1/6	2 3/6		2 3/6	13 4/6
Итого		19 1/6	33	**52 1/6**	19 3/6	24	**43 3/6**	95 4/6

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1															Курс 2														Закрепленная кафедра	
															Семестр 1							Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Код	Наименование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2668	158	126	2130	822	618	268	32	262			38	18	858	174	34	556			58	36	612	192		344			40	36	864	80	50	676			22	36		
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								422	422	360	38	24	330	92	126	28	32	46			20		76		34	34			8		198	96		68			10	24	22			22						
+	СГЦ.01	История России			1			58	58	42	16		36	22	58	28		14			16																										78	Отделение общеобразовательного направления
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2			78	78	66	12		62	16	36		32				4		42		34				8																		78	Отделение общеобразовательного направления
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности		3				70	70	68	2		70																		70	48		20			2										68	Отделение инженерного направления
+	СГЦ.04	Физическая культура		24				112	112	112			90	22	32			32					34			34					24			24					22			22					16	Студенческий спортивный клуб
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства	3					50	50	36	2	12	36	14																	50	24		12			2	12									48	Отделение агротехнологического направления
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	3					54	54	36	6	12	36	18																	54	24		12			6	12									48	Отделение агротехнологического направления
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								732	732	638	52	42	468	264	372	224		112			18	18	144	84		36			12	12	110	60		24			14	12	106		50	48			8			
+	ОПЦ.01	Инженерная графика			1			50	50	48	2		36	14	50	32		16			2																										68	Отделение инженерного направления
+	ОПЦ.02	Техническая механика	1					56	56	48	2	6	36	20	56	32		16			2	6																									68	Отделение инженерного направления
+	ОПЦ.03	Материаловедение	1					56	56	48	2	6	36	20	56	32		16			2	6																									68	Отделение инженерного направления
+	ОПЦ.04	Основы электротехники	1					58	58	48	4	6	58		58	32		16			4	6																									68	Отделение инженерного направления
+	ОПЦ.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства					1	52	52	48	4		36	16	52	32		16			4																										68	Отделение инженерного направления
+	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества					1	50	50	48	2		36	14	50	32		16			2																										68	Отделение инженерного направления
+	ОПЦ.07	Светотехника	2					72	72	60	6	6	72										72	42		18			6	6																	68	Отделение инженерного направления
+	ОПЦ.08	Основы автоматики	2					72	72	60	6	6	72										72	42		18			6	6																	68	Отделение инженерного направления
+	ОПЦ.09	Электротехнические материалы					1	50	50	48	2		50		50	32		16			2																										68	Отделение инженерного направления
+	ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	3					58	58	36	10	12	36	22																	58	24		12			10	12									78	Отделение общеобразовательного направления
+	ОПЦ.11	Искусственный интеллект и государственные информационные системы			4			52	52	50	2			52																									52		50				2		68	Отделение инженерного направления
+	ОПЦ.12	Экономика и основы агробизнеса			3			52	52	48	4			52																	52	36		12			4										68	Отделение инженерного направления
+	ОПЦ.13	Эксплуатация беспилотных авиационных систем		4				54	54	48	6			54																									54			48			6		68	Отделение инженерного направления
ПЦ.Профессиональный цикл								1582	1582	1454	68	60	1116	466	120	16		104					638	90		486			38	24	304	36		252			16		520	80		390			14	36		
+	ПМ.01	**Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий**	**2**	**12**	**22**		**2**	478	**478**	**444**	**22**	**12**	316	162	120	**16**		**104**					358	**54**		**270**			**22**	**12**																		
+	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования			2			126	126	120	6		90	36	48	16		32					78	18		54			6																			68	Отделение инженерного направления
+	МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК					2	80	80	72	8		70	10									80	18		54			8																			68	Отделение инженерного направления
+	МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов			2			80	80	72	8		36	44									80	18		54			8																			68	Отделение инженерного направления
+	УП.01.	Учебная практика		1				72	72	72			36	36	72			72																														68	Отделение инженерного направления
+	ПП.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		2				108	108	108			72	36									108			108																						68	Отделение инженерного направления
+	ПМ.01.(К)	*Экзамен по модулю*	*2*					12	12			12	12										12							*12*																		*68*	Отделение инженерного направления
+	ПМ.02	**Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий**	**2**	**2**	**22**			280	**280**	**252**	**16**	**12**	280										280	**36**		**216**			**16**	**12**																		
+	МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК			2			80	80	72	8		80										80	18		54			8																			68	Отделение инженерного направления
+	МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК			2			80	80	72	8		80										80	18		54			8																			68	Отделение инженерного направления
+	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		2				108	108	108			108										108			108																						68	Отделение инженерного направления
+	ПМ.02.(К)	*Экзамен по модулю*	*2*					12	12			12	12										12							*12*																		*68*	Отделение инженерного направления
+	ПМ.03	**Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии**	**44**	**4**	**44**			554	**554**	**506**	**24**	**24**	300	254																	180	**24**		**144**			**12**		374	**60**		**278**			**12**	**24**		

+	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	4					138	138	116	10	12	90	48																	54	12		36			6		84	20		48			4	12	68	Отделение инженерного направления
+	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК			4			126	126	116	10		54	72																	54	12		36			6		72	20		48			4		68	Отделение инженерного направления
+	МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем			4			62	62	58	4		36	26																									62	20		38			4		68	Отделение инженерного направления
+	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		4				216	216	216			108	108																	72			72					144			144					68	Отделение инженерного направления
+	ПМ.03.(К)	*Экзамен по модулю*	*4*					12	12			12	12																										12							*12*	*68*	Отделение инженерного направления
+	ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**4**	**34**	**4**			270	**270**	**252**	**6**	**12**	220	50																	124	**12**		**108**			**4**		146	**20**		**112**			**2**	**12**		
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок			4			114	114	108	6		100	14																	52	12		36			4		62	20		40			2		68	Отделение инженерного направления
+	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		34				144	144	144			108	36																	72			72					72			72					68	Отделение инженерного направления
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен (квалификационный)*	*4*					12	12			12	12																										12							*12*	*68*	Отделение инженерного направления
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216			216																										216			216						
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация						216	216	216			216																										216			216					68	Отделение инженерного направления

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СГЦ.01	История России	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГЦ.05	Основы бережливого производства	ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.03	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.04	Основы электротехники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.07	Светотехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.08	Основы автоматики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.09	Электротехнические материалы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.11	Искусственный интеллект и государственные информационные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.12	Экономика и основы агробизнеса	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.13	Эксплуатация беспилотных авиационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.

МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПМ.02.(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**618**									17 1/6		**858**									23 5/6		**1476**									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**618**											**858**											**1476**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**											**36**											**36**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**											**36**											**36**											
		Аудиторная нагрузка		**33,41**											**32,56**											**32,99**											
		Контактная работа		**33,41**											**32,56**											**32,99**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**546**	**490**	**268**	**32**	**190**			**38**	**18**	ТО: 14 2/3 Э: 1/2		**642**	**548**	**174**	**34**	**340**			**58**	**36**	ТО: 16 5/6 Э: 1		**1188**	**1038**	**442**	**66**	**530**			**96**	**54**	ТО: 31 1/2 Э: 1 1/2		
1	СГЦ.01	История России	ЗаО	**58**	42	28		14			16														ЗаО	**58**	42	28		14			16			78	1
2	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**36**	32		32				4			ЗаО	**42**	34		34				8			ЗаО	**78**	66		66				12			78	12
3	СГЦ.04	Физическая культура		**32**	32			32						За	**34**	34			34						За	**66**	66			66						16	1234
4	ОПЦ.01	Инженерная графика	ЗаО	**50**	48	32		16			2														ЗаО	**50**	48	32		16			2			68	1
5	ОПЦ.02	Техническая механика	Эк	**56**	48	32		16			2	6													Эк	**56**	48	32		16			2	6		68	1
6	ОПЦ.03	Материаловедение	Эк	**56**	48	32		16			2	6													Эк	**56**	48	32		16			2	6		68	1
7	ОПЦ.04	Основы электротехники	Эк	**58**	48	32		16			4	6													Эк	**58**	48	32		16			4	6		68	1
8	ОПЦ.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	Др	**52**	48	32		16			4														Др	**52**	48	32		16			4			68	1
9	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	Др	**50**	48	32		16			2														Др	**50**	48	32		16			2			68	1
10	ОПЦ.07	Светотехника												Эк	**72**	60	42		18			6	6		Эк	**72**	60	42		18			6	6		68	2
11	ОПЦ.08	Основы автоматики												Эк	**72**	60	42		18			6	6		Эк	**72**	60	42		18			6	6		68	2
12	ОПЦ.09	Электротехнические материалы	Др	**50**	48	32		16			2														Др	**50**	48	32		16			2			68	1
13	ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	За	**120**	120	16		104						Эк За ЗаО(2) К Др	**358**	324	54		270			22	12		Эк За(2) ЗаО(2) К Др	**478**	444	70		374			22	12			12
14	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования		**48**	48	16		32						ЗаО	**78**	72	18		54			6			ЗаО	**126**	120	34		86			6			68	12
15	МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК												К Др	**80**	72	18		54			8			К Др	**80**	72	18		54			8			68	2
16	МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов												ЗаО	**80**	72	18		54			8			ЗаО	**80**	72	18		54			8			68	2
17	ПМ.01.(К)	Экзамен по модулю												Эк	**12**								12		Эк	**12**								12		68	2
18	ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий												Эк За ЗаО(2)	**280**	252	36		216			16	12		Эк За ЗаО(2)	**280**	252	36		216			16	12			2
19	МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК												ЗаО	**80**	72	18		54			8			ЗаО	**80**	72	18		54			8			68	2
20	МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК												ЗаО	**80**	72	18		54			8			ЗаО	**80**	72	18		54			8			68	2
21	ПМ.02.(К)	Экзамен по модулю												Эк	**12**								12		Эк	**12**								12		68	2
ПРАКТИКИ		(План)		72	72			72					2		216	216			216					6		288	288			288					8		
	УП.01.	Учебная практика	За	72	72			72					2												За	72	72			72					2	68	1
	ПП.01.	Производственная практика (по профилю специальности)												За	108	108			108					3	За	108	108			108					3	68	2
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)												За	108	108			108					3	За	108	108			108					3	68	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(2) Др(3)											Эк(4) За(2) ЗаО(5) К Др											Эк(7) За(3) ЗаО(7) К Др(4)												
КАНИКУЛЫ													2											9 1/6											11 1/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**									17		**864**									24		**1476**									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**											**864**											**1476**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**											**36**											**36**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**											**36**											**36**											
		Аудиторная нагрузка		**32,67**											**34**											**33,34**											
		Контактная работа		**32,67**											**34**											**33,34**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**468**	**392**	**192**		**200**			**40**	**36**	ТО: 12 Э: 1		**432**	**374**	**80**	**50**	**244**			**22**	**36**	ТО: 11 Э: 1		**900**	**766**	**272**	**50**	**444**			**62**	**72**	ТО: 23 Э: 2		
1	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	За	**70**	68	48		20			2														За	**70**	68	48		20			2		68	3
2	СГЦ.04	Физическая культура		**24**	24			24						За	**22**	22			22						За	**46**	46			46					16	1234
3	СГЦ.05	Основы бережливого производства	Эк	**50**	36	24		12			2	12													Эк	**50**	36	24		12			2	12	48	3
4	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	Эк	**54**	36	24		12			6	12													Эк	**54**	36	24		12			6	12	48	3
5	ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	Эк	**58**	36	24		12			10	12													Эк	**58**	36	24		12			10	12	78	3
6	ОПЦ.11	Искусственный интеллект и государственные информационные системы												ЗаО	**52**	50		50				2			ЗаО	**52**	50		50				2		68	4
7	ОПЦ.12	Экономика и основы агробизнеса	ЗаО	**52**	48	36		12			4														ЗаО	**52**	48	36		12			4		68	3
8	ОПЦ.13	Эксплуатация беспилотных авиационных систем												За	**54**	48			48			6			За	**54**	48			48			6		68	4
9	ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии		**180**	168	24		144			12			Эк(2) За ЗаО(2)	**374**	338	60		278			12	24		Эк(2) За ЗаО(2)	**554**	506	84		422			24	24		34
10	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий		**54**	48	12		36			6			Эк	**84**	68	20		48			4	12		Эк	**138**	116	32		84			10	12	68	34
11	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК		**54**	48	12		36			6			ЗаО	**72**	68	20		48			4			ЗаО	**126**	116	32		84			10		68	34
12	МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем												ЗаО	**62**	58	20		38			4			ЗаО	**62**	58	20		38			4		68	4
13	ПМ.03.(К)	Экзамен по модулю												Эк	**12**								12		Эк	**12**								12	68	4
14	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	За	**124**	120	12		108			4			Эк За ЗаО	**146**	132	20		112			2	12		Эк За(2) ЗаО	**270**	252	32		220			6	12		34
15	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок		**52**	48	12		36			4			ЗаО	**62**	60	20		40			2			ЗаО	**114**	108	32		76			6		68	34
16	ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)												Эк	**12**								12		Эк	**12**								12	68	4
ПРАКТИКИ		(План)		144	144			144					4		216	216			216					6		360	360			360					10		
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		72	72			72					2	За	144	144			144					4	За	216	216			216					6	68	34
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	За	72	72			72					2	За	72	72			72					2	За(2)	144	144			144					4	68	34
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													216	216			216					6		216	216			216					6		
	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация													216	216			216					6		216	216			216					6	68	4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО											Эк(3) За(3) ЗаО(4)											Эк(6) За(5) ЗаО(5)											
КАНИКУЛЫ													2 3/6																						2 3/6		

		Итого		Курс 1			Курс 2		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
		Не менее	Факт						
	Итого по ОП		2952	1476	618	858	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2952	1476	618	858	1476	612	864
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		422	202	126	76	220	198	22
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		732	516	372	144	216	110	106
ПЦ	Профессиональный цикл		1582	758	120	638	824	304	520
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216				216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	33.11	-	33.41	32.56	-	32.67	34
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		7	3	4	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)		3	1	2	5	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		7	2	5	5	1	4
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		1		1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		4	3	1			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		89.61%	- отношение суммы учебных занятий по учебным циклам (1804) и трудоемкости практик (648) к общему объему (2736) по циклам: (2452 / 2736) *					
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		40.96%	- отношение трудоемкости практик (648) к трудоемкости проф. цикла (1582) : (648/1582) * 100% = 40.96%					

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ разработан на основании Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утверждённого Приказом Министерства просвещения РФ от 14 апреля 2022 года № 235 (в ред. от 03.07.2024 г.) и с учетом примерной образовательной программы.

2. Организация учебного процесса и режим занятий. Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается – в соответствии с календарным учебным графиком соответствующего учебного года. Продолжительность учебной недели – пять дней, в период практик – 6 дней, при проведении аттестации в форме демонстрационного экзамена возможно проведение экзамена в субботу, продолжительность академического часа – 45 минут. В расписании учебные занятия по учебным дисциплинам и профессиональным модулям группируются парами; предусмотрено объединение групп при проведении учебных занятий по дисциплине в виде лекции. Объем максимальной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет от восьми до одиннадцати недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. В рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» при изучении основ военной службы с юношами проводятся учебные сборы. (пункт 13, 33 Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной совместным приказом Министра обороны Российской Федерации № 96 и Министерства образования и науки Российской Федерации № 134 от 24 февраля 2010 г.). Результатом освоения основ военной службы является оценка в форме зачета.

3. Соотношение обязательной и вариативной части составляет 67%/33%.

4. Формы проведения промежуточной аттестации. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, экзамены (квалификационные), зачеты, зачеты с оценкой, другие формы контроля (контрольные работы). Итогом экзамена (квалификационного) является оценка. Экзамен (квалификационный) может проводиться в форме демонстрационного экзамена по заявлениям обучающихся. Дисциплина «Физическая культура» направлена на формирование физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний. Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация на каждый семестр может не планироваться. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов – 10 (без учета зачета по физической культуре). Промежуточная аттестация в форме зачета, зачета с оценкой, других форм контроля (контрольная работа) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация, проводимая в форме экзамена/экзамена (квалификационного), выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины/профессиональные модули и включает в себя не менее 2 часов на консультации, часы на подготовку и проведение экзамена. Критерии результатов освоения дисциплин, профессиональных модулей, практик отражены в фондах оценочных средств.

5. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Обучающимся после прохождения государственной итоговой аттестации предоставляются по их заявлению каникулы в пределах срока освоения образовательной программы среднего профессионального образования, по окончании которых производится отчисление обучающихся в связи с получением образования.