

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 28.08.2026 10:36:56

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

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: <i>техник</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>2 г. 10 м.</i>
Уровень образования при приеме на обучение: <i>основное общее образование</i>

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

Директор агробиотехнологического колледжа

Заведующий отделением инженерного направления

Руководитель образовательной программы

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по учебной работе

Н.И. Клостер

/ Шварев Е.В./
/ Бражник Г.В./
/ Ревенко Н.А./
/ Кокарев П.Ю./

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2027-2028 г

[illegible]

Календарный учебный график 2028-2029 г

[illegible]

Индекс	Наименование	Формы прог. атт.				Итого акад. часов				Объём ОП		Курс 1										Курс 2										Курс 3										Загребление с отделение																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Экз мен	Зачет	Зачет с оч.	Др	Трудо- есть	По плану	Конт- раб.	СР	ПАТТ	Объ- есть	Вар. есть	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
													Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ		Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1440	32	36	100%	0%	612	216	124	262	10	864	284	160	362	22	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
СОО.01	Базовые дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
СОО.01.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 3.3.
СОО.01.02	Литература	ОК 01.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 3.3.
СОО.01.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
СОО.01.04	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.1.
СОО.01.05	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.3.
СОО.01.06	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
СОО.01.07	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.2.
СОО.01.08	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 3.3.
СОО.01.09	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
СОО.01.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.; ПК 3.3.
СОО.02	Профильные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СОО.02.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.
СОО.02.02	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
СОО.02.03	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 3.2.
СОО.03	Дополнительные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 3.3.
СОО.03	Введение в специальность, индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 3.3.
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										Недель	Семестр 2										Недель	Итого за курс										Недель	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			Контроль	Академических часов								Контроль		Недель	Контроль	Академических часов									Контроль	Недель																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР					Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Контроль	Семестр 4								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр								
				Академических часов										Академических часов										Академических часов																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				ИП	СР	Контр оль					
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	СП.01	История России	ЗаО	58	42	28		14			16											ЗаО	58	42	28		14			16			78	3								
2	СП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		36	32		32			4		ЗаО	42	34		34			8			ЗаО	78	66		66			12			78	34									
3	СП.04	Физическая культура		32	32			32				За	34	34		34						За	66	66			66					16	3456									
4	ОП.01	Инженерная графика	ЗаО	50	48	32		16		2												ЗаО	50	48	32		16			2			68	3								
5	ОП.02	Техническая механика	Эк	56	48	32		16		2	6											Эк	56	48	32		16			2	6			68	3							
6	ОП.03	Материаловедение	Эк	56	48	32		16		2	6											Эк	56	48	32		16			2	6			68	3							
7	ОП.04	Основы электротехники	Эк	58	46	32		16		4	6											Эк	58	48	32		16			4	6			68	3							
8	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	Др	52	48	32		16		4												Др	52	48	32		16			4			68	3								
9	ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	Др	50	48	32		16		2												Др	50	48	32		16			2			68	3								
10	ОП.07	Светотехника										Эк	72	60	42		18		6	6		Эк	72	60	42		18		6	6			68	4								
11	ОП.08	Основы автоматики										Эк	72	60	42		18		6	6		Эк	72	60	42		18		6	6			68	4								
12	ОП.09	Электротехнические материалы	Др	50	48	32		16		2												Др	50	48	32		16			2			68	3								
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				34							
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	34								
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	4								
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	4								
17	ПМ.01.(К)	Экзамен по модулю										Эк	12						12			Эк	12								12			68	4							
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				4								
19	МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК										ЗаО	80	72	18		54		8			ЗаО	80	72	18		54		8				68	4								
20	МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК										ЗаО	80	72	18		54		8			ЗаО	80	72	18		54		8				68	4								
21	ПМ.02.(К)	Экзамен по модулю										Эк	12						12			Эк	12							12			68	4								
ПРАКТИКИ			(План)		72	72		72			2		216	216			216			6			288	288			288					8										
	УП.01.	Учебная практика	За	72	72		72				2										3	За	72	72			72					2	68	3								
	ПП.01.	Производственная практика (по профилю специальности)										За	108	108			108			3	За	108	108			108					3	68	4									
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)										За	108	108			108			3	За	108	108			108					3	68	4									
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 2/6									11 2/6												

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5									Неделя	Контроль	Семестр 6									Неделя	Контроль	Итого за курс									Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов											Академических часов											Академических часов														
				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	СП.03	Безопасность жизнедеятельности	За	70	68	48			20			2			За											За	70	68	48		20			2			68	5		
2	СП.04	Физическая культура		24	24				24						За	22	22				22						За	46	46			46					16	3456		
3	СП.05	Основы бережливого производства	Эк	50	36	24			12			2	12													Эк	50	36	24		12			2	12		48	5		
4	СП.06	Основы финансовой грамотности	Эк	54	36	24			12			6	12													Эк	54	36	24		12			6	12		48	5		
5	ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности	Эк	58	36	24			12			10	12													Эк	58	36	24		12			10	12		78	5		
6	ОП.11	Искусственный интеллект и государственные информационные системы													ЗаО	52	50		50				2			ЗаО	52	50		50			2			68	6			
7	ОП.12	Экономика и основы агробизнеса	ЗаО	52	48	36			12			4														ЗаО	52	48	36		12			4			68	5		
8	ОП.13	Эксплуатация беспилотных авиационных систем													За	54	48			48			6			За	54	48			48			6			68	6		
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			56		
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	56		
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	56		
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	6		
13	ПМ.03.(К)	Экзамен по модулю													Эк	12							12			Эк	12								12		68	6		
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			56		
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	56		
16	ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)													Эк	12							12			Эк	12								12		68	6		
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	56				
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	За	72	72				72			2	За	72	72			72					2	За(2)	144	144			144					4	68	56				
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	6				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО									Эк(3) За(3) ЗаО(4)									Эк(6) За(5) ЗаО(5)																			
КАНИКУЛЫ			2 2/6																		2 2/6																			

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4428	1476	612	864	1476	618	858	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864						
НОО	Начальное общее образование											
ООО	Основное общее образование											
СОО	Среднее общее образование		1476	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	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.33	-	36	36	-	33.41	32.56	-	32.67	34
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	7	3	4	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					3	1	2	5	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10		10	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) * 100% = 89.61%								
	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 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), утверждённого Приказом Министерства просвещения РФ от 27 мая 2022 года № 368 (в ред. от 03.07.2024) и с учетом примерной образовательной программы, федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого Приказом Министерства образования и науки России от 17.05.2012 г. № 413 (в ред. от 12.02.2025), федеральной образовательной программы среднего общего образования, утверждённой Приказом Министерства просвещения России от 18.05 2023 № 371 (в ред. от 10.11.2025).

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 самостоятельной работы. 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 70%/30%.

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.

6. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОП СПО (ППССЗ) при очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, составляет 52 недели.

При обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю из расчета:

- теоретическое обучение – 40 недель (1440 час.)
- промежуточная аттестация – 1 неделя (36 час.)
- каникулярное время – 11 недель (396 час.)

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО: «Русский язык и литература», «Иностранные языки», «Математика и информатика», «Общественно-научные предметы», «Естественно-научные предметы», «Основы безопасности и защиты Родины», «Физическая культура».

Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины».

Для изучения астрономии в рабочей программе дисциплины «Физика» выделен объем времени в количестве 20 часов.

В соответствии с объективной необходимостью учета специфики осваиваемой специальности учебные предметы из обязательных предметных областей ФГОС СОО изучаются обучающимися на базовом и углубленном уровнях.

Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Индивидуальный проект как особая форма организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект) выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебного предмета «Введение в специальность, индивидуальный проект».

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

Контроль уровня освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется в процессе текущего контроля знаний и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, зачетов с оценкой и экзаменов.

Завершается изучение общеобразовательных дисциплин сдачей экзаменов по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, а также зачета по физической культуре учебного плана. Критерии результатов освоения дисциплины отражены в фонде оценочных средств.