

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации



План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 27.05.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

35.02.08                      Электрификация и автоматизация сельского хозяйства  
*код*                                  *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:                  Техник-электрик

форма обучения                  Очная                  Срок получения СПО по ППССЗ                  2г 10м                  год начала подготовки по УП                  2022

профиль получаемого профессионального образования                  Технический  
*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС                  от 07.05.2014                  № 457

Согласовано:

Проректор по УР                  [Подпись]                  Кудаев Р.Х.

Начальник УМУ                  [Подпись]                  Яхтанигов М.А.

Заведующий ОСПО                  [Подпись]                  Гучапшева И.Р.

## 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март	Апрель			Май				Июнь			Июль			Август																							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31							
	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							
<b>0</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<b>I</b>																																																											
<b>II</b>																																																											
<b>III</b>																																																											

**Обозначения:**

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	0	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подгот-товка	Прове-дение						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					Всего	1 сем	2 сем	
<b>I</b>	31	1116	16	576	15	540	2	1	1	4		4	4		4						11	52	
<b>II</b>	29	1044	16	576	13	468	2	1	1	4		4	7		7						10	52	
<b>III</b>	22	792	13	468	9	324	1	1		3	1	2	5	2	3	4		4		4	2	43	
<b>Всего</b>	<b>82</b>	<b>2952</b>	<b>45</b>	<b>1620</b>	<b>37</b>	<b>1332</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>4</b>		<b>4</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>147</b>







<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники</b>	<b>ПК-3.1</b>	<b>ПК-3.2</b>	<b>ПК-3.3</b>	<b>ПК-3.4</b>								
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	ПК-3.4											
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.3									
УП.03	Учебная практика	ПК-3.1	ПК-3.3										
ПП.03	Производственная практика ( по профилю специальности)	ПК-3.2	ПК-3.4										
<b>ПМ.04</b>	<b>Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники</b>	<b>ПК-4.1</b>	<b>ПК-4.2</b>	<b>ПК-4.3</b>	<b>ПК-4.4</b>	<b>П.К-4.5</b>							
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	ПК-4.1	ПК-4.2	ПК-4.3	ПК-4.4	П.К-4.5							
УП.04	Учебная практика	ПК-4.1	ПК-4.2										
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК-4.3	ПК-4.4	П.К-4.5									
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>ПК-2.1</b>	<b>ПК-2.3</b>										
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Электромонтер по обслуживанию электроустановок"	ПК-2.1	ПК-2.3										
УП.05	Учебная практика	ПК-2.3											
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК-2.1											
<b>ПДП</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>	<b>ПК-1.1</b> <b>ПК-4.3</b>	<b>ПК-1.2</b> <b>ПК-4.4</b>	<b>ПК-1.3</b> <b>П.К-4.5</b>	<b>ПК-2.1</b>	<b>ПК-2.2</b>	<b>ПК-2.3</b>	<b>ПК-3.1</b>	<b>ПК-3.2</b>	<b>ПК-3.3</b>	<b>ПК-3.4</b>	<b>ПК-4.1</b>	<b>ПК-4.2</b>
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>ОК 1</b> <b>ПК-2.1</b>	<b>ОК-2</b> <b>ПК-2.2</b>	<b>ОК-3</b> <b>ПК-2.3</b>	<b>ОК 4</b> <b>ПК-3.1</b>	<b>ОК 5</b> <b>ПК-3.2</b>	<b>ОК-6</b> <b>ПК-3.3</b>	<b>ОК-7</b> <b>ПК-3.4</b>	<b>ОК-8</b> <b>ПК-4.1</b>	<b>ОК-9</b> <b>ПК-4.2</b>	<b>ПК-1.1</b> <b>ПК-4.3</b>	<b>ПК-1.2</b> <b>ПК-4.4</b>	<b>ПК-1.3</b> <b>П.К-4.5</b>
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1 ПК-2.1	ОК-2 ПК-2.2	ОК-3 ПК-2.3	ОК 4 ПК-3.1	ОК 5 ПК-3.2	ОК-6 ПК-3.3	ОК-7 ПК-3.4	ОК-8 ПК-4.1	ОК-9 ПК-4.2	ПК-1.1 ПК-4.3	ПК-1.2 ПК-4.4	ПК-1.3 П.К-4.5
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1 ПК-2.1	ОК-2 ПК-2.2	ОК-3 ПК-2.3	ОК 4 ПК-3.1	ОК 5 ПК-3.2	ОК-6 ПК-3.3	ОК-7 ПК-3.4	ОК-8 ПК-4.1	ОК-9 ПК-4.2	ПК-1.1 ПК-4.3	ПК-1.2 ПК-4.4	ПК-1.3 П.К-4.5

**Пояснительная записка**  
к учебному плану программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности **35.02.08** Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

**1. Нормативные документы в соответствии с которыми разработан учебный план**

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения РФ от 07 мая 2014 г. №457 « Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»;
- Приказ Минобрнауки от 14июня 2013 г № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200);
- Приказ Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 (ред. от 05.05.2022) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);
- Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 5 августа 2020 года №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Локальные нормативные акты Университета;
- Устав ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ

**2. Структура и объем образовательной программы**

Структура и объем образовательной программы (таблица №1) включает:  
дисциплины (модули);  
практику;  
государственную итоговую аттестацию

**Таблица 1 – Структура и объем образовательной программы**

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах
Дисциплины (модули)	Не менее 3200
Практика	Не менее 900
Государственная итоговая аттестация	216
<b>Общий объем образовательной программы</b>	
На базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	4428

Образовательная программа включает циклы:  
общий гуманитарный и социально-экономический;  
математический и общий естественнонаучный;  
обще профессиональный;  
профессиональные модули.

**3. Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебный год в Университете для обучающихся очной формы обучения начинается с 1 сентября, делится на 2 семестра и заканчивается согласно учебного плана и календарного учебного графика.

Срок начала учебного года, а так же периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул указываются в календарном учебном графике, который составляется ежегодно и утверждается проректором по учебной работе и цифровой трансформации.

Максимальный объем аудиторных занятий в неделю при освоении образовательной программы составляет не более 36 академических часов.

Продолжительность аудиторных занятий для обучающихся по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства установлена не более 8 академических часов в день.

Общая продолжительность каникул в учебном году, при освоении образовательной программы, должна составлять 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Деканат, в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком, обязан сформировать расписание учебных занятий на соответствующий период обучения.

При составлении расписаний учебных занятий деканат обязан исключить нерациональные затраты времени обучающихся с тем, чтобы не нарушалась их непрерывная последовательность и не образовывались длительные перерывы между занятиями.

В случае переноса или замены занятий руководители структурных подразделений, ответственных за реализацию образовательной программы, организуют работу по извещению об этом обучающихся не позднее трех дней до занятий, а в случае переноса или замены занятий по непредвиденной причине – в день проведения занятия.

Занятия начинаются в 8 часов 40 минут.

Для всех видов аудиторных учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает в себя, как правило, два академических часа. Перерыв между академическими часами составляет 5 минут, между занятиями – 10 минут. После двух пар учебных занятий установлен перерыв 30 минут – с 12<sup>00</sup> до 12<sup>30</sup> часов.

Продолжительность рабочей учебной недели для обучающихся определяется правилами внутреннего распорядка Университета и составляет пять дней. По субботам планируются консультации, отработки пропущенных занятий и вне учебные мероприятия.

Контроль знаний обучающихся, оценка успеваемости обучающихся осуществляется в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в виде устного опроса, письменных контрольных работ, проверки выполнения домашних заданий, индивидуальных заданий, рефератов, защиты лабораторных и практических работ, тестирования, в ходе аудиторных занятий, проводимых по расписанию.

Промежуточная аттестация предусматривает:

- зачет, который планируют как последнее занятие по дисциплине, модулю, или последний день практики;
- проведение экзаменационной сессии.

Экзаменационные сессии проводятся в соответствии с утвержденным календарным учебным графиком и расписанием.

Расписание экзаменов размещается на сайте и на информационных стендах факультетов не позднее, чем за месяц до их начала.

#### **4. Формы проведения консультации**

Консультации проводятся по мере необходимости и в обязательном порядке перед экзаменами. Чаще всего проводятся консультации устно. Формы их проведения могут быть как групповые, так и индивидуальные.

#### **5. Формы проведения промежуточной аттестации**

В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, собеседование.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся, при освоении образовательной программы, не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов – 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям).

#### **6. Цели распределения объема часов вариативной части**

Вариативная часть образовательной программы объемом не менее 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также дополнительных профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

#### **7. Использование объема времени вариативной части с указанием наименований дисциплин, междисциплинарных курсов, практик и профессиональных модулей**

- ОП.05 Основы механизации сельскохозяйственного производства – 60 часов;
- ОП.08 Основы экономики, менеджмента и маркетинга – 50 часов;
- ПМ 01. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий – 300 часов;
- ПМ 02. Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий – 220 часов;
- ПП 02. Производственная практика (по профилю специальности) – 144 часа;
- ПМ.03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники - 230 часов;
- ПП 03. Производственная практика (по профилю специальности) – 108 часов;
- ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники – 100 часов;
- ПП 04. Производственная практика (по профилю специальности) – 72 часа;
- ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 140 часов;
- ПП 05. Производственная практика (по профилю специальности) – 108 часов.

#### **8. В рамках каких дисциплин и (или) междисциплинарных курсов предусматривается выполнение курсовой работы (проекта)**

Выполнение курсового проекта предусмотрена по модулю ПМ-01, по дисциплине МДК.01.02 Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение.

#### **9. Порядок реализации практики**

Учебный план предусматривает проведение учебных практик, производственных практик в рамках изучения каждого модуля и производственная преддипломная практика. Практику проходят согласно «Положения о практике обучающихся, осваивающих программы СПО».

При прохождении учебной и производственной практики в структурных подразделениях организации, обучающиеся подчиняются правилам внутреннего трудового распорядка организации – базы практики.

#### **10. Какую рабочую профессию осваивают обучающийся**

В рамках ППССЗ обучающиеся осваивают рабочую профессию «Электромонтер по обслуживанию электроустановок».

#### **11. Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы - дипломного проекта (работы).