

Приложение 1  
к ОПОП по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)  
ГБПОУ КК ВЗСТ

## **РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
*государственного бюджетного профессионального образовательного  
учреждения  
Краснодарского края  
«Венцы-Заря сельскохозяйственный техникум»*

по специальности среднего профессионального образования  
**35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе  
(АПК)**

по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник**  
Форма обучения – **очная**  
Нормативный срок обучения – **2 года 10 мес.**

Профиль получаемого профессионального  
образования – **технологический**

2024 г.

## 1. Организация учебного процесса и режим занятий

специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК).

Организация учебного процесса предполагает:

- начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса.

- продолжительность учебной недели – 6 дней;

- продолжительность занятий – 1 час 30 мин. (сгруппированы парами);

- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;

- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 32-36 академических часов в неделю;

- общий объем каникулярного времени в учебном году на 1 курсе составляет 11 недель, на 2-м курсе 11 недель (в том числе не менее двух недель в зимний период), на 3-м курсе 2 недели;

- текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных проверочных работ, защиты отчетов по практическим занятиям и лабораторным работам, письменного и устного опроса, тестирования.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Количество и последовательность занятий определяется расписанием учебных занятий.

Практика является обязательным разделом ОПОП СПО ППССЗ. Она представляет собой особый вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная практика, производственная практика, преддипломная практика. Проведение всех видов практик предусматривается концентрированно.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета (комплексного дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, система оценок – пятибалльная.

Аттестация проводится после окончания освоения соответствующих программ учебных предметов, дисциплин и профессиональных модулей, система оценок – пятибалльная.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена.

### 1.2. Общеобразовательный учебный цикл.

Получение среднего общего образования осуществляется в пределах ОПОП СПО ППССЗ по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК). на базе основного общего образования. Образовательная программа разработана на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом естественно - научного профиля.

Общеобразовательный цикл образовательной программы ППССЗ формируется в соответствии с Приказом Министерства просвещения РФ от 12.08.2022 №732 «О внесении изменения в федеральный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012г. №416»

Объём времени, выделенный в основной образовательной программе на реализацию среднего общего образования 1476 часов.

Нормативный срок ОПОП СПО ППССЗ по специальности при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	39 нед.
промежуточная аттестация	2 нед.
каникулярное время	11 нед.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии с применением пятибалльной системы оценки знаний.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования предусмотрена по окончании изучения каждого учебного предмета и проводится в форме экзаменов, дифференцированных зачетов, зачетов.

Предусмотрены итоговые экзамены по следующим учебным предметам: «Русский язык», «Математика» (обязательные), «Информатика» и «Физика» (профильная учебная дисциплина).

1.3. Общий объем обязательной аудиторной нагрузки составляет 4428 часов.

Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, углубления подготовки, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности

Этот объем часов был распределен следующим образом.

Индекс	Учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Количество часов	Вариативные часы
<b>СГЦ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>324</b>	<b>8</b>
СГЦ.01	История России	36	4

СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	62	0
СГЦ.03	Физическая культура	90	0
СГЦ.04	Основы бережливого производства	36	4
СГЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	68	0
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	32	0
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>630</b>	<b>154</b>
ОП.01	Инженерная графика	36	2
ОП.02	Техническая механика	36	2
ОП.03	Материаловедение	36	2
ОП.04	Основы электротехники	126	58
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства	36	2
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	36	2
ОП.07	Светотехника	72	4
ОП.08	Основы автоматики	72	4
ОП.09	Электротехнические материалы	72	4
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности	36	2
ОП.11	Охрана труда	72	72
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>1638</b>	<b>522</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий</b>	<b>504</b>	198
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	156	66
МДК 01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК	108	36
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов	120	84
УП.01	Учебная практика	36	0
ПП.01	Производственная практика	72	0
	Экзамен по модулю	12	12
<b>ПМ 02</b>	<b>Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий</b>	<b>384</b>	114
МДК 02.01	Энергоснабжение предприятий АПК	120	30
МДК 02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК	144	72
УП.02	Учебная практика	36	0
ПП.02	Производственная практика	72	0
	Экзамен по модулю	12	12

<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии</b>	<b>474</b>	186
МДК03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	174	84
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК	108	54
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем	72	36
УП.03	Учебная практика	36	0
ПП.03	Производственная практика	72	0
	Экзамен по модулю	12	12
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии 19850"Электромонтер по обслуживанию электроустановок"</b>	<b>276</b>	96
МДК.04.01	Основы работ по профессии	156	84
УП.04	Учебная практика	36	0
ПП.04	Производственная практика	72	0
	Квалификационный экзамен	12	12
ПДП	Преддипломная практика	144	<b>144</b>
			<b>828</b>

#### 1.4. Перечень программ учебных предметов, учебных дисциплин, профессиональных модулей и практик

<b>Индекс УП, УД, ПМ, практики по ФГОС</b>	<b>Наименование циклов и программ</b>	<b>Номер приложения, содержащего программу</b>
<b>0.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1</b>
ОД.01	Русский язык	1.1
ОД.02	Литература	1.2
ОД.03	Иностранный язык	1.3
ОД.04	Математика	1.4
ОД.05	Информатика	1.5
ОД.06	Физика	1.6
ОД.07	Химия	1.7
ОД.08	Биология	1.8
ОД.09	История	1.9
ОД.10	Обществознание (включая экономику и право)	1.10
ОД.11	География	1.11
ОД.12	Физическая культура	1.12
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины	1.13
Д.14	Основы проектной деятельности	1.14
<b>СГЦ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>2</b>
СГЦ.01	История России	2.1
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2.2
СГЦ.03	Физическая культура	2.3
СГЦ.04	Основы бережливого производства	2.4
СГЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	2.5
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	2.6
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>3</b>
ОП.01	Инженерная графика	3.1
ОП.02	Техническая механика	3.2
ОП.03	Материаловедение	3.3
ОП.04	Основы электротехники	3.4
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства	3.5
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	3.6
ОП.07	Светотехника	3.7
ОП.08	Основы автоматики	3.8
ОП.09	Электротехнические материалы	3.9
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности	3.10
ОП.11	Охрана труда	3.11
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>4</b>

<b>ПМ.01</b>	<b>Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий</b>	<b>4.1</b>
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	4.1.1
МДК 01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК	4.1.2
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов	4.1.3
УП.01	Учебная практика	4.1.4
ПП.01	Производственная практика	4.1.5
<b>ПМ 02</b>	<b>Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий</b>	<b>4.2</b>
МДК 02.01	Энергоснабжение предприятий АПК	4.2.1.
МДК 02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК	4.2.2
УП.02	Учебная практика	4.2.3
ПП.02	Производственная практика	4.2.4
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии</b>	<b>4.3</b>
МДК03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	4.3.1
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК	4.3.2
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем	4.3.3.
УП.03	Учебная практика	4.3.4
ПП.03	Производственная практика	4.3.5
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии 19850"Электромонтер по обслуживанию электроустановок"</b>	<b>4.4.</b>
МДК.04.01	Основы работ по профессии	4.4.1
УП.04	Учебная практика	4.4.2
ПП.04	Производственная практика	4.4.3
ПДП	Преддипломная практика	4.4.4

## 1.5. Оценочные материалы

Государственная итоговая аттестация по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК) проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

В ходе государственной итоговой аттестации оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС.

Государственная итоговая аттестация должна быть организована как демонстрация выпускником выполнения одного или нескольких основных видов деятельности по специальности.

Для государственной итоговой аттестации по программе образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и фонды оценочных средств.

Задания для демонстрационного экзамена, разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом требований ФГОС.

Фонды оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации включают набор оценочных средств, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки, оснащение рабочих мест для выпускников, утверждаются директором и доводятся до сведения обучающихся в срок не позднее, чем за шесть месяцев до начала процедуры итоговой аттестации.

Оценка качества освоения программы должна включать текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Задания разрабатываются преподавателями, реализующими программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

1.6. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК) (на базе основного общего образования), 2024 г.

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	неделя	Учебная практика	Производственная практика				Промежуточная аттестация	неделя	Государственная (итоговая) аттестация	неделя	Каникулы	Всего (по курсам)	
				по профилю специальности	неделя	Преддипломная	неделя							
1	2		3		4		5		6		7		8	9
I курс	1404	39	-		-		-		72	2	-		11	1476
II курс	1296	36	36	1	72	2	-		72	2	-		11	1476
III курс	720	20	108	3	216	6	144	4	72	2	216	6	2	1476
Всего	3420	95	144	4	288	8	144	4	216	6	216	6	24	4428
часы	3420		144		288		144		216		216			4428
недели		95		4		8		4		6		6	24	147



1. План учебного процесса

Приложение №1 к ОПОП 35.02.08 2024.,  
утвержденного директором 01.06.2024

1.8. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена)

по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2024 г.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)					
								Максимальная															
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	Практическая подготовка	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК				самостоятельная учебная работа	Промежуточная аттестация				I курс		II курс		III курс	
									теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	Практики (учебная и производственная)		всего	Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся	Консультации	экзамен	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
<b>О.00</b>	<b>Общеразовательный учебный цикл</b>						<b>1476</b>	<b>656</b>	<b>754</b>	<b>656</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					<b>66</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>24</b>	<b>612</b>	<b>864</b>
ОД.01	Русский язык	Э					72	28	26	28			0	18		12	6	34	38				
ОД.02	Литература	Д3					108	36	72	36			0					34	74				

ОД.0 3	Ино- стран ный язык		Д 3					7 2	7 2	0	7 2			0				34	38						
ОД.0 4	Мате- ма- тика		Э					3 4 0	<b>9</b> <b>6</b>	232	9 6			0	12			6	6	116	224				
ОД.0 5	Ин- фор- ма- тика		Э					1 2 6	7 2	36	7 2			0	18			12	6	34	92				
ОД.0 6	Фи- зика		Э					1 9 8	9 0	90	9 0			0	18			12	6	68	130				
ОД.0 7	Хи- мия		Д 3					7 2	<b>3</b> <b>2</b>	40	3 2			0						34	38				
ОД.0 8	Био- логия	Д 3						3 6	1 0	26	1 0			0						36					
ОД.9	Исто- рия		Д 3					1 3 6	5 4	82	5 4			0						68	68				
ОД.1 0	Об- ще- ство- зна- ние		Д 3					7 2	1 4	58	1 4			0						34	38				
ОД.1 1	Гео- гра- фия	Д 3						3 6	6	30	6			0						36					
ОД.1 2	Физи- че- ская куль- тура	3	Д 3					1 0 8	1 0 6	2	1 0 6			0						34	74				
ОД.1 3	Ос- новы без- опас- ности и за- щиты Ро- дины		Д 3					6 8	1 2	56	1 2			0						34	34				



	производства																							
СГЦ.05	Безопасность жизнедеятельности					Д3		68	46	20	46									68				
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности					Д3		32	16	14	16									32				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл							630	264	302	264	0	0	28	36	12	12	12	0	0	306	288	0	36
ОП.01	Инженерная графика					Д3		36	20	12	20			4	0						36			
ОП.02	Техническая механика					Д3		36	16	18	16			2	0						36			
ОП.03	Материаловедение					Д3		36	18	16	18			2	0						36			

ОП.0 4	Ос- новы элек- тро- тех- ники			Э			1 2 6	4 0	64	4 0		4	18	6	6	6		120		
ОП.0 5	Ос- новы меха- низа- ции сель- ского хо- зяй- ства			Д З			3 6	1 6	16	1 6		4	0					36		
ОП.0 6	Мет- роло- гия, стан- дар- тиза- ция и под- твер- жде- ние каче- ства			Д З			3 6	1 8	16	1 8		2	0					36		
ОП.0 7	Све- тотех- ника			К Д З			7 2	3 4	36	3 4		2	0					72		
ОП.0 8	Ос- новы авто- ма- тики			К Д З			7 2	3 4	36	3 4		2	0					72		
ОП.0 9	Элек- тро- тех- ниче- ские			Д З			7 2	3 4	36	3 4		2	0					72		





	электрооборудования и осветительного оборудования																		
МДК 01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК			К Д 3		1 0 8	3 6	68	3 6	4	0						108		
МДК .01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и			Э		1 2 0	1 8	86	1 8	4	12	2	4	6			118		

	эксплуатации объектов																					
УП.01	Учебная практика			КДЗ		36	36			36			0					36				
ПП.01	Производственная практика			КДЗ		72	72			72			0					72				
	Экзамен по модулю			ЭМ		6	0						6					6				
	Промежуточная аттестация					0										6	2					
ПМ02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий					384	204	144	80	16	108	12	24	6	6	12	0	0	66	130	188	0

МДК 02.01	Энерго-снабжение предприятий АПК				Э		1 2 6	6 0	42	4 4	1 6	6	18	6	6	6			36	84		
МДК 02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК				К Д З		1 4 4	3 6	102	3 6		6	0						30	40	74	
УП.0 2	Учебная практика				К Д З		3 6	3 6				3 6	0								36	
ПП.0 2	Производственная практика				К Д З		7 2	7 2				7 2	0								72	
	Экзамен по модулю				Э М		6						6			6					6	









МДК .04.0 1	Ос- новы работ по про- фес- сии					Э	1 6 2	8 4	56	6 8	1 6	4	18	6	6	6			66	90
УП.0 4	Учеб- ная прак- тика					К Д З	3 6	3 6				3 6	0							36
ПП.0 4	Про- из- вод- ствен- ная прак- тика					К Д З	7 2	7 2				7 2	0							72
	Ква- лифи- каци- он- ный экза- мен					К Э	6	0					6		6					6
	Про- межу- точ- ная атте- ста- ция						0	0												6
ПДП	Пред- ди- плом- ная прак- тика						1 4 4													
ГИА	Госу- дар- ствен- ная						2 1 6													6 нед.



1.9. Распределение промежуточной аттестации по курсам и семестрам специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2024 г.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение промежуточной аттестации по курсам и семестрам специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2024 г.					
		1 курс		2 курс		3 курс	
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
		16 нед.	23 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	13 нед.
ОД.01	Русский язык		Э				
ОД.02	Литература		ДЗ				
ОД.03	Иностранный язык		ДЗ				
ОД.04	Математика		Э				
ОД.05	Информатика		Э				
ОД.06	Физика		Э				
ОД.07	Химия		ДЗ				
ОД.08	Биология	ДЗ					
ОД.09	История		ДЗ				
ОД.10	Обществознание		ДЗ				
ОД.11	География	ДЗ					
ОД.12	Физическая культура	З	ДЗ				
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины		ДЗ				
Д.14	Основы проектной деятельности		ДЗ				
<b>СГЦ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>						
СГЦ.01	История России				ДЗ		
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			ДЗ			
СГЦ.03	Физическая культура			З	З	З	ДЗ
СГЦ.04	Основы бережливого производства					ДЗ	
СГЦ.05	Безопасность жизнедеятельности					ДЗ	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности					ДЗ	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>						
ОП.01	Инженерная графика			ДЗ			
ОП.02	Техническая механика			ДЗ			
ОП.03	Материаловедение			ДЗ			
ОП.04	Основы электротехники			Э			
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства				ДЗ		
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества				ДЗ		
ОП.07	Светотехника				КДЗ		
ОП.08	Основы автоматики				КДЗ		
ОП.09	Электротехнические материалы				ДЗ		
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности						ДЗ
ОП.11	Охрана труда			Э			
<b>ПМ.01</b>	<b>Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения),</b>						

	<b>автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий</b>						
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования			Э			
МДК 01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК				КДЗ		
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов				Э		
УП.01	Учебная практика				КДЗ		
ПП.01	Производственная практика				КДЗ		
	Экзамен по модулю				ЭМ		
<b>ПМ 02</b>	<b>Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий</b>						
МДК 02.01	Энергоснабжение предприятий АПК				Э		
МДК 02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК					КДЗ	
УП.02	Учебная практика					КДЗ	
ПП.02	Производственная практика					КДЗ	
	Экзамен по модулю					ЭМ	
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии</b>						
МДК03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий					Э	
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК						ДЗ
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем					ДЗ	
УП.03	Учебная практика						КДЗ
ПП.03	Производственная практика						КДЗ
	Экзамен по модулю						ЭМ
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии 19850"Электромонтер по обслуживанию электроустановок"</b>						
МДК.04.01	Основы работ по профессии						Э
УП.04	Учебная практика						КДЗ
ПП.04	Производственная практика						КДЗ
	Квалификационный экзамен						КЭ
ПДП	Преддипломная практика						
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						

	<b>Защита дипломной работы</b>						
	<b>Демонстрационный экзамен</b>						
	Кол-во экзаменов	2	2	3	3	3	2
	кол-во ДЗ	1	9	4	6	5	5
	кол-во З	1	0	1	1	1	0

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 726242342903868691666490759959119263676517201089

Владелец Шайгородский Вячеслав Александрович

Действителен с 08.09.2023 по 07.09.2024