МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ
ректор
Пыжикова Н.И.
28 марта 2025 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

35.02.08

35.02.08 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ (АПК)

Кафедра: Электроснабжение сельского хозяйства
Институт: Центр подготовки специалистов среднего звена

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 368 от 27.05.2022

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

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

СОГЛАСОВАНО

проректор по УВРиМП _____ / Крымкова В.Г./

начальник УМО _____ / Новикова В.Б./

директор ЦПССЗ _____ / Шанина Е.В./

заведующий выпускающей кафедры по специальности _____ / Кулундук Г.А./

главный специалист сектора технического развития и инноваций филиала ПАО «Россети Сибирь» - «Красноярскэнерго» _____ / Якушин Л.В./

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	22	38	11	11	22	60
У	Учебная практика				3		3	3
П	Производственная практика (по профилю специальности)		1	1	2	6	8	9
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	4
Г	Демонстрационный экзамен					6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2		2	13
Итого		19	33	**52**	19	24	**43**	95
Студентов						26		
Групп						1		

План Учебный план ППССЗ СПО '35.02.08_П_11кл_2024.plx', код специальности 35.02.08, год начала подготовки 2024

-	-	-	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	Контр.	Др	Трудоемкость	По плану	Ауд.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код	Наименование	Компетенции
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									2952	2952	2527		267	144	2124	828	612	206	112	240			6	12	36	864	262	84	454			4	24	36	612	124	18	404	24		4	2	36	864	107		468	24			229	36			
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл									452	452	444		8		316	136	264	80	64	112				8		84		84						50	10	18	22						54	10		44								
+	СГ.01	История России			1				32	32	32				32		32	16		16																																	66	История и политология	ОК 4; ОК 5; ОК 6
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2				76	76	76				62	14	32		32							44		44																									34	Иностранные языки и профессиональные коммуникации	ОК 1; ОК 9
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			1				68	68	64		4		68		68	16		48				4																													32	Безопасность жизнедеятельности	ОК 6; ОК 7
+	СГ.04	Физическая культура		123	4				112	112	112				90	22	32		32							40		40							18		18							22			22						27	Физическая культура	ОК 4; ОК 8
+	СГ.05	Основы бережливого производства					1		32	32	32				32		32	16		16																																25	Экология и природопользование	ОК 1; ОК 9
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			3				32	32	32				32																				32	10		22														58	Бухгалтерский учет и статистика	ОК 3; ПК 2.2; ПК 3.3
+	СГ.07	Русский язык и культура речи					1		34	34	32		2			34	34	16		16				2																												36	Психология, педагогика и экология	ОК 5; ОК 9
+	СГ.08	Профилактика зависимого поведения					1		34	34	32		2			34	34	16		16				2																												36	Психология, педагогика и экология	ОК 4; ОК 8
+	СГ.09	Основы предпринимательской деятельности			4				32	32	32					32																															32	10		22					56	Организация и экономика	ОК 1; ОК 3
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									776	776	694		12	60	476	300	348	126	48	128			6	4	36	360	130		198			4	4	24	34	10		22				2		34	10		22				2				
+	ОП.01	Инженерная графика		1					34	34	32		2		34		34	16		16				2																													48	Общеинженерные дисциплины	ОК 2; ПК 1.1; ПК 3.1
+	ОП.02	Техническая механика	1						46	46	32			12	34	12	46	16		16			2		12																												48	Общеинженерные дисциплины	ОК 2; ПК 1.1
+	ОП.03	Материаловедение		1					34	34	32		2		34		34	16		16				2																													48	Общеинженерные дисциплины	ОК 2; ПК 1.1
+	ОП.04	Основы электротехники	2						120	120	106			12	68	52	62	30		32			2		12	58	22		22			2		12																		55	Теоретические основы	ОК 1; ОК 2; ПК 1.1; ПК 2.2
+	ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства		3					34	34	32		2		34																				34	10		22					2										49	Механизация и технический сервис в	ОК 4; ОК 7; ПК 1.3; ПК 2.1
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества					2		44	44	44				34	10										44	22		22																							49	Механизация и технический сервис в АПК	ОК 1; ПК 1.3; ПК 3.1
+	ОП.07	Светотехника			2				68	68	66		2		68											68	22		44				2																			51	Системоэнергетика	ОК 2; ПК 1.1
+	ОП.08	Основы автоматики	2						80	80	66			12	68	12										80	22		44			2		12																		55	Теоретические основы	ОК 2; ПК 1.2
+	ОП.09	Электротехнические материалы			2				68	68	66		2		68											68	22		44				2																			52	Электроснабжение сельского	ОК 1; ПК 1.1
+	ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности		4					34	34	32		2		34																															34	10		22				2		69	Судебные экспертизы	ОК 9; ПК 2.2; ПК 3.2
+	ОП.11	Охрана труда					2		42	42	42					42										42	20		22																							32	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 7
+	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1						78	78	64			12		78	78	16	48				2		12																												60	Информационные технологии и математическое обеспечение	ОК 1; ОК 2
+	ОП.13	В ведение в профессиональную деятельность	1						62	62	48			12		62	62	16		32			2		12																												51	Системоэнергетика	ОК 1; ОК 4
+	ОП.14	Экологические основы природопользования					1		32	32	32					32	32	16		16																																25	Экология и природопользование	ОК 7
ПМ.Профессиональные модули									1508	1508	1389		31	84	1116	392										420	132		256				20	12	528	104		360	24		4		36	560	87		402	24			11	36			
+	ПМ.01	**Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий**	**4**		**23444**	**4**			398	**398**	**376**		**10**	**12**	306	92										116	**44**		**66**				**6**		102	**22**		**80**						180	**22**		**118**	**24**			**4**	**12**			**ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3**
+	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования			4*	4			126	126	126				126																				66	22		44						60	12		24	24					51	Системоэнергетика	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1
+	МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК			2				116	116	110		6		72	44										116	44		66				6																			55	Теоретические основы электротехники	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.2
+	МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов			4*				36	36	32		4		36																															36	10		22				4		56	Организация и экономика сельскохозяйственного производства	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.3
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01			3*				36	36	36					36																			36			36														51	Системоэнергетика	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
+	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01			4*				72	72	72				72																															72			72					51	Системоэнергетика	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по профессиональному модулю ПМ.01*	*4*						12	12				12		12																														12						*12*	*51*	Системоэнергетика	*ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3*
+	ПМ.02	**Электроснабжение сельскохозяйственных предприятий**	**4**		**3444**				318	**318**	**304**		**2**	**12**	306	12																			136	**34**		**102**						182	**32**		**136**				**2**	**12**			**ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2**
+	МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК			4*				126	126	126				126																				66	22		44						60	20		40						52	Электроснабжение сельского	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 2.1
+	МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК			4*				72	72	70		2		72																				34	12		22						38	12		24				2		52	Электроснабжение сельского хозяйства	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 2.2
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02			3*				36	36	36				36																				36			36														52	Электроснабжение сельского	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2
+	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02			4*				72	72	72				72																															72			72					52	Электроснабжение сельского	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по профессиональному модулю ПМ.02*	*4*						12	12				12		12																														12						*12*	*52*	Электроснабжение сельского хозяйства	*ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2*
+	ПМ.03	**Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии**	**333**		**33**	**3**	**23**		402	**402**	**360**		**2**	**36**	324	78										112	**44**		**66**				**2**		290	**48**		**178**	**24**		**4**		**36**											**ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3**
+	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	3			3			108	108	92		2	12	108											46	22		22				2		62	12		12	24		2		12										52	Электроснабжение сельского хозяйства	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 3.1
+	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК	3						72	72	58			12	72																				72	24		34			2		12										51	Системоэнергетика	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 3.2
+	МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем					3		36	36	36				36																				36	12		24															52	Электроснабжение сельского хозяйства	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 3.3
+	МДК.03.04	Электрические машины					2		66	66	66					66										66	22		44																								52	Электроснабжение сельского	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.3
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03			3*				36	36	36				36																				36			36														52	Электроснабжение сельского	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
+	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03			3				72	72	72				72																				72			72														52	Электроснабжение сельского хозяйства	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по профессиональному модулю ПМ.03*	*3*						12	12				12		12																			12								*12*									*52*	Электроснабжение сельского хозяйства	*ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3*
+	ПМ.04	**Освоение работ по профессии рабочего, должности служащего**	**2**		**222**				192	**192**	**168**		**12**	**12**	180	12										192	**44**		**124**				**12**	**12**																					**ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3**
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего 19850 Электромонтёр по обслуживанию электроустановок			2*				72	72	66		6		72											72	22		44				6																				52	Электроснабжение сельского хозяйства	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2
+	МДК.04.02	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электроустановок			2*				72	72	66		6		72											72	22		44				6																				52	Электроснабжение сельского хозяйства	ПК 1.1; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
+	ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04			2				36	36	36				36											36			36																								52	Электроснабжение сельского	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен по профессиональному модулю ПМ.04*	*2*						12	12				12		12										12								*12*																			*52*	Электроснабжение сельского хозяйства	*ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3*
+	ДПМ.05	**Монтаж, пуск, наладка, обкатка, ремонт и испытания технологического оборудования автоматизированных технологических линий по производству пищевой продукции**	**4**		**44**		**4**		198	**198**	**181**		**5**	**12**		198																														198	**33**		**148**				**5**	**12**			**ОК 2; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3**
+	ДМДК.05.01	Монтаж, пуск, наладка, обкатка, ремонт и испытания технологического оборудования автоматизированных технологических линий по производству пищевой продукции			4				60	60	55		5			60																														60	11		44				5		52	Электроснабжение сельского хозяйства	ОК 2; ПК 5.1; ПК 5.2
+	ДМДК.05.02	Основы цифровой экономики в АПК					4		54	54	54					54																														54	22		32						56	Организация и экономика	ОК 2; ПК 5.3
+	ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05			4*				72	72	72					72																														72			72						51	Системоэнергетика	ОК 2; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
+	ПМ.05.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю ПМ.05*	*4*						12	12				12		12																														12						*12*	*51*	Системоэнергетика	*ОК 2; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3*
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216			216		216																														216						216			
+	01(Г)	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)							216	216			216		216																														216						216			ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3

Пояснения к учебному плану

Учебный план разработан в сответствии с:

1. Федеральным законом № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 г.;
2. ФГОС СПО по специальности 35.02.08 "Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)", утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.05.2022 г. № 368 (Зарегистрирован в Минюсте РФ 30 июня 2022 г. № 69089);
3. Приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 (ред. от 20.12.2022) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167);
4. Приказом Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778);
5. Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 (ред. от 05.05.2022) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211);
6. Приказом Минобрнауки России от 14.07.2023 г. № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2023 N 74776).
7. Санитарными правилами и нормами СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 №2);
8. Санитарными правилами СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 г. № 28).

Начало учебных занятий - 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса.

Зачеты (дифференцированные зачеты) и контрольные работы реализуются за счет времени отведенного на дисциплину.

На экзамен (в том числе по ПМ) выделено 12 часов, 6 из которых отводится на подготовку.

В качестве итоговой аттестации по каждому профессиональному модулю после завершения обучения проводится экзамен по профессиональному модулю, по результатам сдачи которого выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен/оценка».

Предусмотрены курсовые работы по дисциплинам: "Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий", "Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования".

Предусмотрен комплексный дифференцированный зачет по дисциплинам "Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования" и "Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов".

Предусмотрен комплексный дифференцированный зачет по дисциплинам "Энергоснабжение предприятий АПК" и "Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК".

Предусмотрен комплексный дифференцированный зачет по дисциплинам "Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего 19850 Электромонтёр по обслуживанию электроустановок" и "Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электроустановок".

Предусмотрен комплексный дифференцированный зачет по учебным практикам по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03.

Предусмотрен комплексный дифференцированный зачет по производственным практикам по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.05.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Проверено УМО