

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Должность: Проректор по научной и воспитательной работе

Дата подписания: 17.12.2025 14:24:00

Уникальный программный ключ:

6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2d29de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6fc1

План одобрен Методическим советом

Протокол № 2 от 28.11.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН



С.Л.Воробьева

по программе подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

Направление 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)

Факультет: Отделение среднего профессионального образования

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 1г 10м

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее  
образование

Год начала подготовки (по учебному плану)  
Образовательный стандарт (ФГОС)

2025  
№ 368 от 27.05.2022

План Учебный план ППССЗ СПО 'СПО\_11\_35.02.08\_УдГАУplx', код специальности 35.02.08, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		Итого акад. часов					Объем ОП	Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра			Компетенции		
			Экз. мен	Зачет	Зачет с оцн.	Оценка	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Общ. часть	Вар. часть	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Код	Наименование	Компетенции								
														Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт							
		<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>													0%	0%																				
		<b>СО.Среднее общее образование</b>																																		
+ COO.01		базовые дисциплины																																		
+ COO.02		Профессиональные дисциплины																																		
+ COO.03		Предлагаемые ОО																																		
		<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																																		
		<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>																																		
		2952	2952	2460	366	126	2060	892	592	250	324	18	826	288	474	10	54	650	130	430	72	18	884	60	504	266	54									
		408	408	408			408	168	56	112			170	40	130		58	20	38			12		12												
+ СГЦ.01		Актуальная Россия		1	38	38	38	38	38	24	14																									
+ СГЦ.02		Иностранный язык в профессиональной деятельности		2	1	105	106	106	106	46	46		60		60																					
+ СГЦ.03		Финансовая культура		2	134	112	112	112	112	34	34		42		42																					
+ СГЦ.04		Безопасность жизнедеятельности		2	68	68	68	68																												
+ СГЦ.05		Основы бережливого производства		3	34	34	34	34																												
+ СГЦ.06		Основы финансовой грамотности		1	50	50	50	50	50	30	18																									
		<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>																																		
		686	686	640	28	18	644	42	368	162	188	18	276	126	122	10	18	42	20	22																
+ ОПЦ.01		Инженерная графика		1	48	48	48	48	48	18	30																									
+ ОПЦ.02		Техническая механика		1	82	82	64	18	82	32	32	18																								
+ ОПЦ.03		Материаловедение		2	62	62	44	18	62																											
+ ОПЦ.04		Основы электротехники		1	72	72	72		72	72	30	42																								
+ ОПЦ.05		Основы механизации сельского хозяйства		1	62	62	62		62	32	30																									
+ ОПЦ.06		Метрология, стандартизация и подтверждение качества		1	62	62	62		62	30	32																									
+ ОПЦ.07		Светотехника		2	82	82	82		82																											
+ ОПЦ.08		Основы автоматики		2	90	90	80	10	90																											
+ ОПЦ.09		Электротехнические материалы		1	42	42	42		42	20	22																									
+ ОПЦ.10		Правовые основы профессиональной деятельности		2	42	42	42		42																											
+ ОПЦ.11		Охрана труда		3	42	42	42			42																										
		<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>																																		
		1642	1642	1412	122	108	792	850	56	32	24																									
+ ПМ.01		Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электросвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий		23	223	33	498	498	390	72	36	162	336	56	32	24																				
+ МДК.01.01		Монтаж, наладка и эксплуатация осветительного оборудования		2			118	118	100	18	118	56	32	24																						
+ МДК.01.02		Автоматизированные роботизированные системы в АПК		2			56	56	56			56																								
+ МДК.01.03		Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов		3	78	78	40	38		78																										
+ МДК.01.04		Электроснабжение		3	84	84	50	34		84																										
+ УП.01.01		Учебная практика		2	72	72	72		72																											
+ ПП.01.01		Производственная практика		3	72	72	72		72																											
+ ПМ.01.01(K)		Эзамен по модулю		3			18	18		18	18																									
+ ПМ.02		Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий		24	34	3	372	372	336	36	198	174																								
+ МДК.02.01		Энергоснабжение предприятий АПК		2			120	120	102	18	120																									
+ МДК.02.02		Организация и планирование бесперебойного энергоснабжения предприятий АПК		3	54	54	54			54																										
+ УП.02.01		Учебная практика		3	72	72	72		72																											
+ ПП.02.01		Производственная практика		4	108	108	108		108																											
+ ПМ.02.01(K)		Эзамен по модулю		4			18	18		18	18																									
+ ПМ.03		Техническое обслуживание, диагностирование, неисправностей и электрооборудования,автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственных предприятиях		4	2344	3	434	434	366	50	18	198	236																							
+ МДК.03.01		Техническое обслуживание и ремонт электротехнических систем на предприятиях АПК		2			70	70	70			70																								
+ МДК.03.02		Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК		4			110	110	60	50		110																								
+ МДК.03.03		Организация и управление службами технического сервиса электротехнического, автоматизированных и роботизированных систем		3	56	56	56			56																										
+ УП.03.01		Учебная практика		3	72	72	72		72																											
+ ПП.03.01		Производственная практика		4	108	108	108		108																											
+ МДК.03.03(K)		Эзамен по модулю		4			18	18		18	18																									
+ ПМ.04		Выполнение работ по очистке и профилактике производственных рабочих, должностных служащих		4	44	194	194	176	16	90	104																									
+ МДК.04.01		Выполнение работ по профилактике электроустановок "		4			104	104	104			104																								
+ УП.04.01		Учебная практика		4			72	72	72			72		</td																						

План Учебный план ППССЗ СПО 'СПО\_11\_35.02.08\_УдГАУplx', код специальности 35.02.08, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.	Итого акад. часов		Объем ОП	Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра		-						
				Экза мен	Зачет		Зачет оцн.	Оцен ка	Трудо емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Образ. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код	Наименование	Комpetенции					
-	-	-	-	4	144	144	144		144	144																				41	Отделение среднего профессионального образования	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.	-	-					
+	ПДП.00	Преддипломная практика																													216	216	216	216	216	216			
<b>ИА. Итоговая аттестация</b>				216	216				216																														
+	ГИА.01(Г)	Подготовка к демонстрационному экзамену				36	36		36		36																							36	36	36	36	36	36
+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена				36	36		36		36																							36	36	36	36	36	36
+	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)				108	108		108		108																						108	108	108	108	108	108	
+	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)				36	36		36		36																							36	36	36	36	36	36

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'СПО\_11\_35.02.08\_УдГАУplx', код специальности 35.02.08, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.03	Предлагаемые ОО	
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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
СГЦ.01	История России	ОК 06.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.
СГЦ.03	Физическая культура	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 08.
СГЦ.04	Безопасность жизнедеятельности	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.05	Основы бережливого производства	ОК 07.
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ОПЦ	Общепрофессиональный 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 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 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.
ОПЦ.02	Техническая механика	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.
ОПЦ.03	Материаловедение	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.
ОПЦ.04	Основы электротехники	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.
ОПЦ.05	Основы механизации сельского хозяйства	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.
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	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.
ОПЦ.07	Светотехника	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.
ОПЦ.08	Основы автоматики	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.
ОПЦ.09	Электротехнические материалы	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.
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	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.
ОПЦ.11	Охрана труда	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.

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'СПО\_11\_35.02.08\_УдГАУplx', код специальности 35.02.08, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПЦ	Профессиональный 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 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 том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования осветительного оборудования	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Автоматизированные роботизированные системы в АПК	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.04	Электроснабжение	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК	ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК	ПК 2.1.; ПК 2.2.
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование, неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	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 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.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию электроустановок"	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.

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'СПО\_11\_35.02.08\_УдГАУplx', код специальности 35.02.08, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.04.01	Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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.04.01(К)	Экзамен по модулю	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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.
ПДП.00	Преддипломная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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.
ИА	Итоговая аттестация	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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.
ИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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.
ИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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.
ИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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.
ИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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.