

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 30.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего
профессионального образования

35.01.15

Профессия 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве

Профиль: технологический

Направленность: ремонт и обслуживание электрооборудования в сельском хозяйстве

Квалификация: мастер	
Программа подготовки: базовая	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования по ОП: 10 м.	
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование	
Основной	Виды деятельности
+	Монтаж, обслуживание, ремонт и наладка производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин
+	Монтаж, обслуживание и ремонт силовых и осветительных проводов и кабелей
+	Обслуживание, ремонт и наладка устройств силовой электроники и пускозащитной аппаратуры

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 329 от 13.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и цифровой трансформации

/Е.И. Громов/

Директор УМЦ

/С.И. Луговской/

Директор колледжа

/Т.М. Челей/



С УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Морозов В.Ю.

2025 г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
I																		К	К	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

Сводные данные

		Курс 1			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	
	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	16 5/6	1 3/6	18 2/6	18 2/6
У	Учебная практика		3	3	3
П	Производственная практика		18	18	18
Э	Промежуточная аттестация	1/6	3/6	4/6	4/6
Г	Государственная итоговая аттестация		1	1	1
К	Каникулы	2		2	2
Итого		19	24	43	43
Студентов		25			
Групп		1			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1															
			Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер- тное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1								Семестр 2							
													Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Пр	Конс	ПП	Г	СР	ПАТТ	
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ																												
+	ОДБ	Базовые дисциплины																										
+	ОДП	Профильные дисциплины																										
+	ПОО	Предлагаемые ОО																										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	748	20	24	1188	288	612	226	30	324	16	2	8	6	864	144	6	648	36	12	18	
СГ.Социально-гуманитарный цикл						412	412	398	8	6	356	56	412	130	30	220	16	2	8	6								
+	СГ.01	История России			1	32	32	32			32		32	16			16											
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			1	32	32	32			32		32			32												
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			1	36	36	36			36		36	16		20												
+	СГ.04	Физическая культура		1	1	32	32	30	2		32		32			30			2									
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			1*	32	32	32			32		32	16		16												
+	СГ.06	Основы бережливого производства			1*	32	32	32			32		32	16		16												
+	ОП.01	Техническое черчение			1	32	32	32			32		32			32												
+	ОП.02	Электротехника	1			52	52	42	4	6	32	20	52	16		24		2	4	6								
+	ОП.03	Материаловедение			1*	32	32	32			32		32	16		16												
+	ОП.04	Основы технической механики и слесарных работ			1*	36	36	36			32	4	36	18		18												
+	ОП.05	Машины и оборудование в сельском хозяйстве			1*	32	32	32			32		32	16		16												
+	ОП.06	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности			1	32	32	30	2			32	32		30				2									
ПЦ.Профессиональный цикл						1028	1028	350	12	18	796	232	200	96		104					828	144	6	648		12	18	
+	ПМ.01	Монтаж, обслуживание, ремонт и наладка производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин	2		2222	344	344	118	4	6	276	68	68	32		36					276	48	2	216		4	6	
+	МДК.01.01	Технология обслуживания и ремонта производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин			2*	43	43	41	2		32	11	34	16		18					9	6	1			2		
+	МДК.01.02	Технология монтажа и наладки производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин			2*	43	43	41	2		32	11	34	16		18					9	6	1			2		
+	УП.01.01	Учебная практика			2*	36	36	36			36										36	36						
+	ПП.01.01	Производственная практика			2*	216	216				176	40									216			216				
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	2			6	6			6		6									6						6	
+	ПМ.02	Монтаж, обслуживание и ремонт силовых и осветительных проводов и кабелей	2		2222	344	344	118	4	6	276	68	68	32		36					276	48	2	216		4	6	
+	МДК.02.01	Технология монтажа силовых и осветительных проводов и кабелей			2*	43	43	41	2		32	11	34	16		18					9	6	1			2		
+	МДК.02.02	Технология обслуживания и ремонта силовых и осветительных проводов и кабелей			2*	43	43	41	2		32	11	34	16		18					9	6	1			2		
+	УП.02.01	Учебная практика			2*	36	36	36			36										36	36						
+	ПП.02.01	Производственная практика			2*	216	216				176	40									216			216				
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	2			6	6			6		6									6						6	
+	ПМ.03	Обслуживание, ремонт и наладка устройств силовой электроники и пускозащитной аппаратуры	2		2222	340	340	114	4	6	244	96	64	32		32					276	48	2	216		4	6	
+	МДК.03.01	Технология обслуживания, ремонта и наладки пускозащитной аппаратуры и устройств силовой автоматики			2*	41	41	39	2		32	9	32	16		16					9	6	1			2		
+	МДК.03.02	Организация безопасных условий труда			2*	41	41	39	2		32	9	32	16		16					9	6	1			2		
+	УП.03.01	Учебная практика			2*	36	36	36			36										36	36						
+	ПП.03.01	Производственная практика			2*	216	216				144	72									216			216				
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	2			6	6			6		6									6						6	
ГИА.Государственная итоговая аттестация						36	36				36										36				36			
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация				36	36				36										36				36			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	
ОДБ	Базовые дисциплины	
ОДП	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2
СГ	Социально-гуманитарный цикл	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 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2
СГ.01	История России	ОК 4; ОК 5; ОК 6
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2
СГ.04	Физическая культура	ОК 4; ОК 8
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 4; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.01	Техническое черчение	ОК 1; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.02	Электротехника	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.03	Материаловедение	ОК 1; ОК 2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.04	Основы технической механики и слесарных работ	ОК 1; ОК 2; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.05	Машины и оборудование в сельском хозяйстве	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.06	Информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 2.2; ПК 3.1
ПЦ	Профессиональный цикл	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 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ.01	Монтаж, обслуживание, ремонт и наладка производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2
МДК.01.01	Технология обслуживания и ремонта производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2
МДК.01.02	Технология монтажа и наладки производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 1.1; ПК 1.2
ПМ.02	Монтаж, обслуживание и ремонт силовых и осветительных проводов и кабелей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2
МДК.02.01	Технология монтажа силовых и осветительных проводов и кабелей	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2
МДК.02.02	Технология обслуживания и ремонта силовых и осветительных проводов и кабелей	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2
ПМ.03	Обслуживание, ремонт и наладка устройств силовой электроники и пускозащитной аппаратуры	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
МДК.03.01	Технология обслуживания, ремонта и наладки пускозащитной аппаратуры и устройств силовой автоматики	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
МДК.03.02	Организация безопасных условий труда	ОК 1; ОК 2; ПК 3.1; ПК 3.2
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	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 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	1
	<i>СГ.05 Основы финансовой грамотности</i>	1	1
	<i>СГ.06 Основы бережливого производства</i>	1	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>МДК.01.01 Технология обслуживания и ремонта производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин</i>	1	2
	<i>МДК.01.02 Технология монтажа и наладки производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин</i>	1	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	1	2
	<i>ПП.01.01 Производственная практика</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>МДК.02.01 Технология монтажа силовых и осветительных проводов и кабелей</i>	1	2
	<i>МДК.02.02 Технология обслуживания и ремонта силовых и осветительных проводов и кабелей</i>	1	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	1	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>МДК.03.01 Технология обслуживания, ремонта и наладки пускозащитной аппаратуры и устройств силовой автоматики</i>	1	2
	<i>МДК.03.02 Организация безопасных условий труда</i>	1	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика</i>	1	2
	<i>ПП.03.01 Производственная практика</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	1
	<i>ОП.03 Материаловедение</i>	1	1
	<i>ОП.04 Основы технической механики и слесарных работ</i>	1	1
	<i>ОП.05 Машины и оборудование в сельском хозяйстве</i>	1	1