

Правительство Ленинградской области
Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области

Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области «Гатчинский государственный университет»

План одобрен Ученым советом ГАОУ ВО ЛО "ГГУ"
Протокол № 12 от 19.12.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

35.02.08

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ (АПК)

Профиль СОО: технологический

Направление подготовки: 13 Сельское хозяйство

Факультет: Политехническое отделение (на правах факультета)

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 368 от 27.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и цифровой трансформации / Карпичев Е.В./

Руководитель центра организации учебного процесса / Судоргина И.Г./

Заведующий политехническим отделением (на правах факультета) / Фролова Д.С./



-	-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1													
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1							Семес					
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование													Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1404	42	30	80.49	19.51	612	358		230		12	6	6	864	456		330		
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1404	42	30	1188	288	612	358		230		12	6	6	864	456		330		
☐	+	ОУП	Обязательные учебные предметы	222	1	112222222			11111111	1372	1372	1324	24	24	1126	246	594	352		230			6	6	778	418		306	
☐	+	ОУП.01	Русский язык	2					1	90	90	78	6	6	72	18	34	23		11				56	32		6		
☐	+	ОУП.02	Литература			1				84	84	82		2	84		84	54		28		2							
☐	+	ОУП.03	Математика *	2					1	312	312	296	8	8	288	24	136	90		42		2	2	176	112		46		
☐	+	ОУП.04	Иностранный язык			2			1	98	98	98			72	26	34	2		32				64			64		
☐	+	ОУП.05	Информатика			2			1	84	84	84			54	30	34	2		32				50			50		
☐	+	ОУП.06	Физика *	2					1	202	202	185	10	7	162	40	68	46		17		4	1	134	80		36		
☐	+	ОУП.07	Химия			2			1	78	78	78			36	42	34	24		10				44	34		10		
☐	+	ОУП.08	Биология			1				34	34	33		1	34		34	29		4			1						
☐	+	ОУП.09	История			2			1	100	100	100			72	28	34	28		6				66	48		18		
☐	+	ОУП.10	Обществознание			2			1	78	78	78			72	6	34	24		10				44	36		8		
☐	+	ОУП.11	География			2				56	56	56			36	20								56	42		14		
☐	+	ОУП.12	Физическая культура		1	2				78	78	78			72	6	34	2		32				44			44		
☐	+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	78	78	78			72	6	34	28		6				44	34		10		
☐	+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			2			22	104	104	80	18	6	62	42	18	6			12			86	38		24		
☐	+	ДУП.01	Основы проектной деятельности						22	60	60	36	18	6	36	24	18	6			12			42	6		12		
☐	+	ДУП.01.01	Индивидуальный проект						2	33	33	12	18	3	33		12				12			21					
☐	+	ДУП.01.02	Введение в специальность						2	27	27	24		3	3	24	6	6					21	6		12			
☐	+	КВ	Курсы по выбору			2				44	44	44			26	18							44	32		12			
☐	-	КВ.01	Родной язык			2				44	44	44			26	18							44	32		12			
☐	+	КВ.02	Родная литература			2				44	44	44			26	18							44	32		12			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									2952	2952	2692	194	66	2136	816														
СГ.Социально-гуманитарный цикл									378	378	322	56		265	113														
☐	+	СГ.01	История России			4				68	68	44	24		56	12													
☐	+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			3	66	66	66			33	33													
☐	+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4				68	68	68			34	34													
☐	+	СГ.04	Физическая культура		3	4				98	98	78	20		88	10													
☐	+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			5				34	34	22	12		22	12													
☐	+	СГ.06	Основы бережливого производства			5				44	44	44			32	12													
ОП.Общепрофессиональный цикл									950	950	858	62	30	526	424														
☐	+	ОП.01	Инженерная графика	4					3	100	100	88	6	6	98	2													
☐	+	ОП.02	Техническая механика			4				64	64	62	2		54	10													
☐	+	ОП.03	Материаловедение			3*				34	34	34			24	10													
☐	+	ОП.04	Основы электротехники	4					3	122	122	110	6	6	61	61													
☐	+	ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства	5						62	62	50	6	6	62														
☐	+	ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			3*				34	34	34			34														
☐	+	ОП.07	Светотехника	3						102	102	90	6	6	51	51													
☐	+	ОП.08	Основы автоматики	4					3	102	102	86	10	6	52	50													

тр 2				Курс 2																Курс 3															
				Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
КРП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТт
	18	36	24																																
	18	36	24																																
	18	18	18																																
	6	6	6																																
	6	6	6																																
	6	6	6																																
		18	6																																
		18	6																																
		18	3																																
			3																																
				612	330		234		6	36	6	864	238		482	18	30	66	30	612	140	10	360	22	18	44	18	864	144		624	24	12	48	12
				68	4		54			10		232	78		120			34		78	32	10	24			12									
												68	36		8			24																	
				34	2		32					32			32																				
												68	40		28																				
				34	2		22			10		64	2		52			10																	
																				34	10		12			12									
																				44	22	10	12												
				442	268		146		6	16	6	290	94		140		18	20	18	170	64		68		6	26	6	48	32		16				
				68	48		20					32			14		6	6	6																
												64	44		18			2																	
				34	24		10																												
				34	24		10					88	12		58		6	6	6																
																				62	22		22		6	6	6								
				34	24		10																												
				102	60		24		6	6	6																								
				68	34		30			4		34	12		4		6	6	6																

-	-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1														
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1							Семес						
																	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр		
☐	+	ОП.09	Электротехнические материалы			3*				68	68	62	6		34	34														
	+	ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности ** / Социальная адаптация и основы социально- правовых знаний			5				32	32	22	10			32														
☐	+	ОП.11**	Основы предпринимательской деятельности **			5				32	32	22	10		8	24														
	+	ОП.12**	Информационные технологии ** / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			4				36	36	36			12	24														
☐	+	ОП.13**	Основы экономики сельского хозяйства **			6			5	92	92	92			24	68														
☐	+	ОП.14**	Охрана труда **			3*				34	34	34				34														
☐	+	ОП.15**	Экологические основы природопользования **			4				36	36	36			12	24														
П.Профессиональный цикл										1408	1408	1296	76	36	1129	279														
☐	+	ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	44		4444			3	412	412	378	22	12	250	162														
☐	+	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	4					3	138	138	116	16	6	138															
☐	+	МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК			4*				36	36	36			36															
☐	+	МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов			4*				40	40	40			40															
☐	+	УП.01.01	Учебная практика по модулю "Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий"			4*				108	108	108			36	72														
☐	+	ПП.01.01	Производственная практика по модулю "Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий"			4*				72	72	72				72														
☐	+	ПМ.01.01(Э)	Экзамен по модулю "Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий"	4						18	18	6	6	6		18														
☐	+	ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	56		566				388	388	364	12	12	319	69														
☐	+	МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК	5						100	100	94		6	64	36														
☐	+	МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК			6				54	54	48	6		27	27														
☐	+	УП.02.01	Учебная практика по модулю "Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий"			5				72	72	72			72															
☐	+	ПП.02.01	Производственная практика по модулю "Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий"			6				144	144	144			144															

тр 2				Курс 2																Курс 3															
КРП	Конс	СР	ПАТт	Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
КРП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТт
				68	32		30			6																									
																				32	10		12			10									
																				32	10		12			10									
												36	2		34																				
																				44	22		22					48	32		16				
				34	22		12																												
												36	24		12																				
				102	58		34			10		342	66		222	18	12	12	12	364	44		268	22	12	6	12	600	112		392	24	12	48	12
				102	58		34			10		310	46		210	18	12	12	12																
				102	58		34			10		36			18	6	6	6																	
												36	24		12																				
												40	22		18																				
												108			108																				
												72			72																				
												18				6	6	6																	
																			172	22		116	22	6		6	216	32		160		6	12	6	
																			100	22		44	22	6		6									
																											54	32		16			6		
																			72			72													
																											144			144					

-	-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1														
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР			ПАтт	Семестр 1										Семес			
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование																						Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр
☐	+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий"	6						18	18	6	6	6	12	6														
☐	+	ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	6		6666	6			384	384	342	36	6	336	48														
☐	+	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6	6			78	78	72	6		54	24														
☐	+	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК			6*				72	72	64	8		48	24														
☐	+	МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем			6*				72	72	56	16		72															
☐	+	ПП.03.01	Производственная практика по модулю "Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии"			6*				144	144	144			144															
☐	+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии"	6						18	18	6	6	6	18															
☐	+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или не скольким профессиям рабочих, должностям служащих	55		5			4	224	224	212	6	6	224															
☐	+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	5*					4	98	98	98			98															
☐	+	УП.04.01	Учебная практика по модулю "Выполнение работ по одной или не скольким профессиям рабочих, должностям служащих"			5				108	108	108			108															
☐	+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	5*						18	18	6	6	6	18															
ГИА.Государственная итоговая аттестация										216	216	216			216															
☐	+	ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственному экзамену							72	72	72			72															
☐	+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	6						36	36	36			36															
☐	+	ГИА.03(Д)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)							72	72	72			72															
☐	+	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	6						36	36	36			36															

тр 2				Курс 2																Курс 3															
КРП	Конс	СР	ПАТТ	Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
																												18					6	6	6
																												384	80		232	24	6	36	6
																												78	24		24	24		6	
																												72	32		32			8	
																												72	24		32			16	
																												144			144				
																												18					6	6	6
												32	20		12					192	22		152		6	6	6								
												32	20		12					66	22		44												
																				108			108												
																				18					6	6	6								
																												216			216				
																												72			72				
																												36			36				
																												72			72				
																												36			36				