

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 20.10.2025 10:26:44
Уникальный программный ключ:
5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4422

Утверждаю
Директор
Политехнического колледжа ЛГАУ
Э.В. Марченко
« 20 » 2025 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования
Политехнического колледжа федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
«Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова»
наименование образовательного учреждения
по специальности среднего профессионального образования
35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)
код *наименование специальности СПО*

Квалификация: техник

Форма обучения: очная
очная/заочная

Срок получения образования: 2 год. и 10 мес.
на базе: основного общего образования
основного общего/среднего общего

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	40				1		11	52
II	30	4	5		2		11	52
III	18	6	6	4	1	6	2	43
Всего	88	10	11	4	4	6	24	147

Обозначения:

Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Учебная практика	Каникулы	Производственная практика по профилю специальности	Преддипломная практика	Подготовка к демонстрационному экзамену	Проведение демонстрационного экзамена	Подготовка выпускной квалификационной работы	Защита выпускной квалификационной работы	В семестре указано полное количество учебных недель (в числе которых рассредоточены праздничные и нерабочие дни)
Т	ПА	УП	К	ПП	ПДП	ГИА 01	ГИА 02	ГИА 03	ГИА 04	*

2. Календарный учебный график

Курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1	8	15	22	29 V	6	13	20	27 X	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27 IV	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации, распределение по семестрам		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)						
					Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					По практике производственной и учебной	Консультации							Промежуточная аттестация
						Нагрузка на дисциплины и МДК													
						Всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК												
							Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов) индивидуальных проектов										
Зачёты		Экзамены										I курс		II курс		III курс			
													1 семестр кол-во учебных недель	2 семестр кол-во учебных недель	3 семестр кол-во учебных недель	4 семестр кол-во учебных недель	5 семестр кол-во учебных недель	6 семестр кол-во учебных недель	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
0.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	17 ДЗ	4Э	1476		1404	562	842			8	64	459	659	136	150			
ОДБ.01	Русский язык	ДЗ ₁	Э ₂	72		62	25	37			2	8	30	32					
ОДБ.02	Литература	ДЗ ₂		108		106	42	64				2		106					
ОДБ.03	История	ДЗ ₂		102		100	40	60				2	38	62					
ОДБ.04	Россия - моя история	ДЗ ₂		34		32	13	19				2	16	16					
ОДБ.05	Обществознание	ДЗ ₂		72		70	28	42				2	34	36					
ОДБ.06	География	ДЗ ₂		72		70	28	42				2	34	36					
ОДБ.07	Иностранный язык	ДЗ _{1,2}		72		68	27	41				4	34	34					
ОДБ.08	Математика	ДЗ ₃	Э ₄	340		330	132	198			2	8	78	86	80	86			
ОДБ.09	Информатика	ДЗ ₃	Э ₄	108		98	39	59			2	8		32	32	34			
ОДБ.10	Физическая культура	ДЗ _{1,2}		72		68	27	41				4	34	34					
ОДБ.11	ОБЖ	ДЗ ₂		68		66	26	40				2	32	34					
ОДБ.12	Физика	ДЗ ₄		108		106	42	64				2	24	28	24	30			
ОДБ.13	Химия	ДЗ _{1,2}		72		68	27	41				4	34	34					
ОДБ.14	Биология	ДЗ ₁	Э ₂	144		134	54	80			2	8	61	73					
	Индивидуальный проект	ДЗ ₂		32		26	10	16				6	10	16					

СГ.00	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ	9ДЗ		453	137	316	108	190				18		68	128	22	82	16
СГ.01	История России	ДЗ ₃		46	14	32	11	19				2			32			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ ₃		89	27	62	23	37				2			62			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ ₂		97	29	68	25	41				2		68				
СГ.04	Физическая культура	ДЗ _{3,6}		129	39	90	28	54				8			34	22	18	16
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ ₅		46	14	32	11	19				2					32	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ ₅		46	14	32	11	19				2					32	
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	12ДЗ		1147	345	802	293	481				28	153	101	214	36	98	200
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ ₂		169	51	118	45	71				2	71	47				
ОП.02	Техническая механика	ДЗ ₃		49	15	34	12	20				2			34			
ОП.03	Материаловедение	ДЗ ₃		49	15	34	12	20				2			34			
ОП.04	Основы электротехники	ДЗ ₃		97	29	68	25	41				2			68			
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства	ДЗ ₁		49	15	34	12	20				2	34					
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ДЗ ₂		77	23	54	20	32				2		54				
ОП.07	Светотехника	ДЗ ₆		97	29	68	25	41				2						68
ОП.08	Основы автоматики	ДЗ ₆		97	29	68	25	41				2					38	30
ОП.09	Электротехнические материалы	ДЗ ₆		97	29	68	25	41				2					38	30
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ ₃		49	15	34	12	20				2			34			
ОП.11	Введение в специальность (В)	ДЗ ₁		69	21	48	17	29				2	48					
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности (В)	ДЗ ₄		114	34	80	30	48				2			44	36		
ОП.13	Экономика организации (В)	ДЗ ₆		83	25	58	21	35				2					22	36
ОП.14	Практикум профессионального мастерства (В)	ДЗ ₆		51	15	36	12	22				2						36
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	16ДЗ	4Э, 1ЭК	1693	277	1402	203	387	40	708	18	54			134	584	432	252
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	5ДЗ	1Э	429	85	342	53	119	20	132	4	12			40	302		
			Э ₄			16					4	12						
МДК 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	ДЗ ₄		131	39	90	14	54	20			2			40	50		
МДК 01.02	Автоматизированные роботизированные системы в АПК	ДЗ ₄		103	31	72	27	43				2				72		
МДК 01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов	ДЗ ₄		51	15	36	12	22				2				36		
УП.01	Учебная практика	ДЗ ₄		72		72				66		6				72		
ПП.01	Производственная практика по профилю специальности	ДЗ ₄		72		72				66		6				72		
ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	4ДЗ	1Э	462	84	376	75	117		168	4	12			94	282		
			Э ₄			16					4	12						
МДК 02.01	Энергоснабжение предприятий АПК	ДЗ ₄		179	53	124	48	74				2			94	30		
МДК 02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК	ДЗ ₄		103	31	72	27	43				2				72		
УП.02	Учебная практика	ДЗ ₄		72		72				66		6				72		
ПП.02	Производственная практика по профилю специальности	ДЗ ₄		108		108				102		6				108		

ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	5ДЗ	1Э	513	77	432	46	108	20	240	4	12					432	
			Э ₅			16					4	12						
МДК 03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	ДЗ ₅		131	39	90	14	54	20			2					90	
МДК 03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных роботизированных систем на предприятии АПК	ДЗ ₅		79	23	54	20	32				2					54	
МДК 03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем	ДЗ ₅		51	15	36	12	22				2					36	
УП.03	Учебная практика	ДЗ ₅		144		144				138		6					144	
ПП.03	Производственная практика по профилю специальности	ДЗ ₅		108		108				102		6					108	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2ДЗ	1 Э, 1ЭК	289	31	252	29	43		168	6	18						252
			ЭК ₆			16					4	12						
МДК 04.01	Обучение теоретическим основам подготовки по профессии		Э ₆	109	31	72	29	43			2	6						72
УП.04	Учебная практика	ДЗ ₆		72		72				66		6						72
ПП.04	Производственная практика по профилю специальности	ДЗ ₆		108		108				102		6						108
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ ₆		144		144				144								144
	Промежуточная аттестация			72							18	54						
	Самостоятельная работа				759													
ВСЕГО		54ДЗ	8Э, 1ЭК	4769	759	3924	1166	1900	40	708	26	164	612	828	612	792	612	468
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация		216															
Обязательная учебная нагрузка студентов (часов в неделю)													36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00

Консультации на учебную группу всего 400 час.	Всего	дисциплин и МДК учебной практики производственной практики преддипломной практики экзаменов зачётов	612	828	612	468	360	288
Государственная (итоговая) аттестация						144	144	72
1. Программа обучения по специальности						180	108	108
1.1. Демонстрационный экзамен								144
Подготовка к демонстрационному экзамену с 18.05 по 23.05 (всего 1 нед.)				2		4	1	2
Демонстрационный экзамен с 25.05 по 30.05 (всего 1 нед.)			6	13	9	12	8	9
1.2. Выпускная квалификационная работа (дипломный проект)								
Выполнение выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) с 01.06 по 20.06 (всего 3 нед.)								
Защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) с 22.06 по 27.06 (всего 1 нед.)								