

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 10.11.2025 12:58:43
Уникальный программный ключ:
5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4422

Утверждаю
Директор
Обособленного структурного подразделения
Политехнический колледж
Луганского государственного
аграрного университета



Э.В. Марченко
« 31 » августа 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Обособленного структурного подразделения Политехнический колледж Луганского государственного аграрного университета

наименование образовательной организации (учреждения)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.08

код

Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

наименование специальности СПО

по программе базовой подготовки

базовой/углублённой

Квалификация: Техник-электрик

Форма обучения: очная

очная/заочная

Нормативный срок обучения: 3 год. 10 мес.

на базе: основного общего образования

основного общего/среднего общего

Профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

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

Курс	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	39				2		11	52
II	30	5	5		1		11	52
III	17	7	6	4	1	6	2	43
Всего	86	12	11	4	4	6	24	147

2. Календарный учебный график

[illegible]

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)

T

ΠΑ

УП

К

III

ПД

ГИА
01

ГИА
02

ГИА
03

ГИА
04

*

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)					
					Во взаимодействии с преподавателем													
					Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация							
					Всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК												
		Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий			Курсовых работ (проектов)/ индивидуальных проектов	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						
		Зачеты	Экзамены		17 17	22 22							17 17	13 24	10 17	7 24		
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	564	742	98			
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 ₁₋₂		136		132	53	79				4	54	78				
ОДБ.04	Обществознание	ДЗ ₂		72		70	28	42				2	34	36				
ОДБ.05	География	ДЗ ₂		72		70	28	42				2	34	36				
ОДБ.06	Иностранный язык	ДЗ ₁₋₂		72		68	27	41				4	34	34				
ОДБ.07	Математика	ДЗ ₁	Э ₂	340		330	132	198			2	8	158	172				
ОДБ.08	Информатика		Э ₃	108		98	39	59			2	8			98			
ОДБ.09	Физическая культура	ДЗ ₁₋₂		72		68	27	41				4	34	34				
ОДБ.10	ОБЖ	ДЗ ₂		68		66	26	40				2	32	34				
ОДБ.11	Физика	ДЗ ₂		108		106	42	64				2	49	57				
ОДБ.12	Химия	ДЗ ₁₋₂		72		68	27	41				4	34	34				
ОДБ.13	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			96	122	82	16
СГ.01	История России	ДЗ ₃		46	14	32	11	19				2			32			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ ₄		89	27	62	23	37				2			30	32		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ ₄		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		995	299	696	254	418				24	48	50	268	68	98	164
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ ₃		169	51	118	45	71				2		50	68			
ОП.02	Техническая механика	ДЗ ₃		66	20	46	16	28				2			46			
ОП.03	Материаловедение	ДЗ ₅		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 ₄		49	15	34	12	20				2				34		
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ДЗ ₃		74	22	52	19	31				2			52			
ОП.07	Светотехника	ДЗ ₆		97	29	68	25	41				2						68
ОП.08	Основы автоматики	ДЗ ₆		111	33	78	29	47				2					48	30
ОП.09	Электротехнические материалы	ДЗ ₆		114	34	80	30	48				2					50	30
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ ₆		49	15	34	12	20				2			34			
ОП.11	Введение в специальность (В)	ДЗ ₁		69	21	48	17	29				2	48					
ОП.12	Практикум профессионального мастерства (В)	ДЗ ₈		51	15	36	12	22				2						36
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	16ДЗ	4Э, 1ЭК	1813	291	1508	217	407	40	780	18	54			150	638	432	288
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	5ДЗ	1Э	477	99	376	67	139	20	132	4	12			74	302		
			Э ₄			16					4	12						
МДК 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	ДЗ ₄		179	53	124	28	74	20			2			74	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	498	84	412	75	117		204	4	12			76	336		
			Э ₄			16					4	12						
МДК 02.01	Энергоснабжение предприятий АПК	ДЗ ₄		179	53	124	48	74				2			76	48		
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		108		108				102		6				108		
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	325	31	288	29	43		204	6	18						288							
			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		108		108				102		6						108							
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				727																				
ВСЕГО		54ДЗ	8Э, 1ЭК	4737	727	3924	1141	1857	40	780	26	160	612	792	612	828	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.																								
	Государственная (итоговая) аттестация																		дисциплин и МДК учебной практики производственной практики преддипломной практики экзаменов зачётов	612	792	612	468	360	252
	1. Программа обучения по специальности																						180	144	108
	1.1. Демонстрационный экзамен																						180	108	108
	Подготовка к демонстрационному экзамену с 18.05 по 23.05 (всего 1 нед.)																								144
	Демонстрационный экзамен с 25.05 по 30.05 (всего 1 нед.)																			3	1	2	1	2	
	1.2. Выпускная квалификационная работа (дипломный проект)																			7	10	6	13	9	8
	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.)																								

5. Производственная (профессиональная) практика			
№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика		23
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
УП.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	4	2
УП.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	4	3
УП.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	5	4
УП.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6	3
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПП.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	4	2
ПП.01.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	4	3
ПП.01.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	5	3
ПП.01.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6	3
ПП.02	Производственная практика (преддипломная)	6	4
Всего			27

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности среднего профессионального образования	
№ п/п	Наименование
КАБИНЕТЫ:	
1	Русского языка и литературы
2	Мировой художественной культуры
3	Русского языка по профессиональному направлению
4	Физики
5	Географии и географии туризма
6	Истории
7	Обществознания
8	Естествознания (Биология, Химия, Экология, Экологические основы природопользования)
9	Социальных дисциплин (Основы философии, Социология, Психология)
10	Иностранного языка
11	Математики
12	Социально-экономических дисциплин
13	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
14	Инженерной графики
15	Технической механики
16	Основ материаловедения
17	Машин и оборудования в сельском хозяйстве
18	Метрологии, стандартизации и сертификации
19	Основ автоматизации
20	Методический
ЛАБОРАТОРИИ:	
1	Электротехники
2	Сельскохозяйственных машин и оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм
3	Технологии производства продукции растениеводства и животноводства
4	Светотехники
5	Электротехнических материалов
6	Монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования
7	Наладки электрооборудования
8	Электроснабжения сельского хозяйства
9	Эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации
МАСТЕРСКИЕ	
1	Электромонтажная
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
1	Тренажерный зал
2	Открытая спортивная площадка
3	Стрелковый тир
ЗАЛЫ	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

6. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

6.1 Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности среднего профессионального образования обособленного структурного подразделения Политехнический колледж Луганского национального аграрного университета разработан на основе Государственного образовательного стандарта (ГОС) по специальности 35.02.08 "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства", утвержденного приказом Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 16 октября 2018 г. №937-ОД, зарегистрированного в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики от 27 ноября 2018 г. за №816/2460; Государственного образовательного стандарта (ГОС) среднего общего образования Луганской Народной Республики, утвержденного приказом Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 11.05.2018 №495-ОД, зарегистрированного в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики от 13.06.2018 за №203/1847; Закона "Об Образовании" (с изменениями) Луганской Народной Республики утвержденного приказом Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 30.09.2016 №128-П, Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (программам подготовки специалистов среднего звена) утвержденного приказом Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 11.04.2018 № 326-ОД зарегистрированного в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 07.05.2018 за № 134/1778; Методических рекомендаций по формированию учебных планов по программам подготовки специалистов среднего звена утвержденных приказом Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 05.06.2018 № 566-ОД.

6.2 Организация учебного процесса и режим занятий

6.2.1 Учебный год начинается с 1 сентября и составляет 52 недели (включая каникулярное время), разделенный, на два семестра.

6.2.2 В процессе освоения ППССЗ обучающимся предоставляются каникулы. Продолжительность каникул, составляет от восьми до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период.

6.2.3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в течение учебной недели (единица учебного времени обучающихся продолжительностью не более 6 учебных дней) при освоении ППССЗ в очной форме составляет 54 академических часа, включая все виды обязательной (аудиторной) нагрузки (максимум 36 академических часов в неделю) и внеаудиторной учебной нагрузки (максимум 18 академических часов в неделю).

6.2.4 По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа обязательных аудиторных занятий.

6.2.5 Изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрено в объеме 68 академических часов.

6.2.6 Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Два академических часа с перерывом между ними образуют пару академических часов. С целью рационального использования учебного времени, оптимизации учебного процесса, нормирования нагрузки на студентов в Политехническом колледже ЛГАУ реализуется проведение пары академических часов без перерыва между ними общей продолжительностью 80 минут.

6.2.7 Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (лекция, практическое занятие, лабораторное занятие, семинарское занятие, индивидуальное занятие, индивидуальный проект, консультация), выполнение курсового проекта (работы), учебную и производственные практики, а также самостоятельную работу.

6.2.8 Практические занятия по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам могут проводиться в подгруппах при условии, что наполняемость каждой подгруппы составляет не менее 10 человек.

6.2.9 Формы и процедуры текущего контроля знаний выбираются преподавателем самостоятельно (тестирование, контрольная работа, устный или письменный опрос, защита лабораторных и практических работ, защита реферативных работ, экспертная оценка выполнения работ по учебной и производственной практике). Для оценивания уровня освоения программ применяется четырехбалльная шкала («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

6.2.10 Формами промежуточной аттестации являются: дифференцированный зачет, экзамен и экзамен (квалификационный) для профессиональных модулей (проводятся в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки за счёт времени отведённого ФГОС по специальности на промежуточную аттестацию). Промежуточная аттестация по дисциплинам социально-гуманитарного общепрофессионального учебных циклов, проводимая в виде экзамена, определяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины в размере 6 академических часов. Промежуточная аттестация, проводимая в виде экзамена по междисциплинарному курсу, определяется за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию в размере 6 академических часов. Промежуточная аттестация, проводимая в виде экзамена по профессиональному модулю или экзамена квалификационного, определяется за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию в размере 12 академических часов. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса в размере 2 академических часа. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета по учебной и производственной практикам проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего вида практики в размере 6 академических часов.

Результаты промежуточной аттестации оцениваются по четырехбалльной шкале и вносятся в журнал учебных занятий, ведомость (зачётную или экзаменационную) и зачетную книжку обучающегося. Критерии оценивания разрабатываются преподавателем, рассматриваются на заседаниях соответствующих цикловых комиссий и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

6.2.11 Консультации для обучающихся при освоении ППССЗ в очной форме обучения по специальности 35.02.08 "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" предусмотрены в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год (всего 400 часов). Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные, дистанционные) определяются преподавателями самостоятельно и утверждаются на заседаниях соответствующих цикловых комиссий. На консультации к экзамену отводится 2 академических часа, на консультации к экзамену по профессиональному модулю и экзамену квалификационному отводится 2-4 академических часа.

6.2.12 Выполнение курсовых проектов (работ) (МДК 01.01.01 Электропривод сельскохозяйственных машин и МДК 03.02 Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники) рассматривается как вид учебной деятельности по МДК профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение (20 часов для курсовой работы и 30 часов для курсового проекта) и дополнительно за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию (8 часов для курсовой работы и 16 часов для курсового проекта).

6.2.13 ППССЗ по специальности 35.02.08 "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" предусматривает проведение практики обучающихся в соответствии с Типовым положением о практике студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) Луганской Народной Республики, утвержденным приказом Министерством образования и науки Луганской Народной Республики от 20.04.2017 № 237, зарегистрированным в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 18.05.2017 за № 264/1315. Практическая подготовка обучающихся включает в себя: учебную практику; производственную практику (производственная практика по профилю специальности и преддипломная практика). Порядок проведения учебной и производственной практик регламентируется внутренним Положением о практической подготовке ОСП Политехнический колледж ЛНАУ и календарным учебным графиком.

6.2.14 Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающихся, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку их готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку выпускной квалификационной работы. Преддипломная практика, является обязательной для всех обучающихся, осваивающих ППССЗ, проводится после последней промежуточной аттестации и реализуется по профилю специальности.

6.2.15 Вариативная часть учебных циклов ППССЗ в объеме: всего максимальной учебной нагрузки обучающегося 1350 часов, в том числе обязательных учебных занятий не менее 900 часов распределена на увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, в том числе для освоения дополнительных компетенций, получения дополнительных умений и знаний, а также на введение новых дисциплин самостоятельного выбора учебного заведения общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, а также междисциплинарных

курсов профессиональных модулей профессионального учебного цикла, в соответствии с потребностями работодателей, потребностями и возможностями студентов. Вариативная часть учебных циклов ППССЗ распределена, рассредоточено в объёме: профессиональный учебный цикл - 1350 часов.

6.2.16 Освоение ППССЗ завершается государственной итоговой аттестацией, которая является обязательной. Студенты по ППССЗ, не имеющие среднего общего образования, проходят государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение образовательных программ среднего общего образования.

Студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план, проходят государственную итоговую аттестацию, подтверждающую получение среднего профессионального образования.

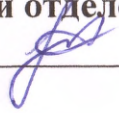
Государственная итоговая аттестация по специальности 35.02.08 "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" проводится в форме защиты дипломного проекта.

Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию по образовательным программам среднего общего образования, выдается аттестат о среднем общем образовании. Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию по ППССЗ специальности 35.02.08 "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства", выдается диплом о среднем профессиональном образовании, подтверждающий получение среднего профессионального образования и присваивается квалификация "Техник-электрик".

Рассмотрено на заседании Педагогического совета

Протокол № 1 от 31. августа.2022 г.

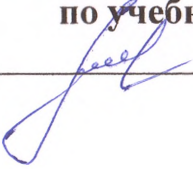
Заведующий отделением

 С.Ю. Шелегеда

Рассмотрено на заседании Методического совета

Протокол № 1 от 30. августа.2022 г.

Заместитель директора

по учебной работе
 И.В. Шеховцова