Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

И.о. ректора ФГБОУ ВО "ПГТУ"

А.А.Роженцов

27.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.08 — *код*

Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК) — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2026

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 27.05.2022 № 368

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	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		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	::	=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=							0	0	0	0	0							8	8				::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III					0	0	0	0		8	8	8	8			::	::	=	=								8	8	8	8	8	8	8	8			Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16 1/2	22 1/2	2	1/2	1 1/2												11	52	50	2
II	32	16 1/2	15 1/2	2	1/2	1 1/2	5		5	2		2						11	52		
III	18	7 1/2	10 1/2	2	1 1/2	1/2	4	4		11	4	7				4	2	2	43		
Всего	**89**	**40 1/2**	**48 1/2**	**6**	**2 1/2**	**3 1/2**	**9**	**4**	**5**	**13**	**4**	**9**				**4**	**2**	**24**	**147**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифферен. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(С.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в С.р.)
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	12					1476	30	8	1374	628	702	44			64	
СО	Среднее общее образование	4	1	12					1476	30	8	1374	628	702	44			64	
БД	Базовые дисциплины	1	1	9					804	20	2	766	322	434	10			16	
БД.01	Русский язык	2							90	2	2	70	36	34				16	
БД.02	Литература			2					72	2		70	34	36					
БД.03	История			2					136	2		134	80	54					
БД.04	Обществознание			2					72	2		70	36	34					
БД.05	География			2					72	2		70	42	28					
БД.06	Иностранный язык (английский)			2					72	2		70		70					
БД.07	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		1	2					80	2		78	4	74					
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2					70	2		68	20	48					
БД.09	Химия			2					70	2		68	32	28	8				
БД.10	Биология			2					70	2		68	38	28	2				
ПД	Профильные дисциплины	3		1					600	6	6	540	274	232	34			48	
ПД.01	Математика	12							312	2	4	274	158	116				32	
ПД.02	Физика	2							180	2	2	160	90	36	34			16	
ПД.03	Информатика			2					108	2		106	26	80					
ПОО	Предлагаемые ОО			2					72	4		68	32	36					
ПОО.01	Родной язык (марийский) / Коммуникативный практикум			1					36	2		34	16	18					
ПОО.02	Индивидуальный проект			2					36	2		34	16	18					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	3	27	1				2736	282	14	1504	548	876	48	2	30	144	
СГ	Социально-гуманитарный цикл		3	7					426	70		356	78	276		2			
СГ.01	История России			3					36	4		32	18	12		2			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46					126	28		98		98					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4					70	2		68	20	48					
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		3-5	6					122	24		98		98					
СГ.05	Основы финансовой грамотности			6					36	6		30	20	10					
СГ.06	Основы бережливого производства			6					36	6		30	20	10					
ОП	Общепрофессиональный цикл	3		8					632	104	6	486	200	266	20			36	
ОП.01	Инженерная графика			3					52	6		46		46					
ОП.02	Техническая механика			3					52	12		40	16	24					
ОП.03	Материаловедение			3					40	6		34	18	16					
ОП.04	Основы электротехники	4							182	24	2	138	52	66	20			18	
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства			3					40	10		30	14	16					
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			3					42	10		32	16	16					
ОП.07	Светотехника	3							53	6	2	36	18	18				9	
ОП.08	Основы автоматики	3							53	6	2	36	18	18				9	
ОП.09	Электротехнические материалы			3					40	8		32	16	16					
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности / Основы интеллектуального труда			6					38	6		32	16	16					
ОП.11	Сити-фермерство			3					40	10		30	16	14					
П	Профессиональный цикл	7		12	1				1678	108	8	662	270	334	28		30	108	
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	4		2	1				650	36	8	300	116	136	18		30	54	
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	4							164	20	2	124	52	60	12			18	
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в агропромышленном комплексе	5			5				167	14	4	140	50	54	6		30	9	
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов	5							49	2	2	36	14	22				9	
УП.01.01	Учебная практика			4		РП	☐	час	180			180	нед			5			
ПП.01.01	Производственная практика			5		РП	☐	час	72			72	нед			2			

Распределение по к…

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (16 1/2 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2 (22 1/2 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Кур…, Семестр 3 (16 1/2 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
Итого час/нед	36			35.88								36			34.76								36			30.06							
ОП	612	2	2	592	273	305	14			16		864	28	6	782	355	397	30			48												
СО	612	2	2	592	273	305	14			16		864	28	6	782	355	397	30			48												
БД	321			321	135	180	6					483	20	2	445	187	254	4			16												
БД.01	14			14	6	8						76	2	2	56	30	26				16												
БД.02	34			34	14	20						38	2		36	20	16																
БД.03	48			48	32	16						88	2		86	48	38																
БД.04	32			32	15	17						40	2		38	21	17																
БД.05	32			32	22	10						40	2		38	20	18																
БД.06	32			32		32						40	2		38		38																
БД.07	33			33	2	31						47	2		45	2	43																
БД.08	32			32	10	22						38	2		36	10	26																
БД.09	32			32	14	14	4					38	2		36	18	14	4															
БД.10	32			32	20	10	2					38	2		36	18	18																
ПД	255		2	237	122	107	8			16		345	6	4	303	152	125	26			32												
ПД.01	145		2	127	68	59				16		167	2	2	147	90	57				16												
ПД.02	62			62	42	12	8					118	2	2	98	48	24	26			16												
ПД.03	48			48	12	36						60	2		58	14	44																
ПОО	36	2		34	16	18						36	2		34	16	18																
ПОО.01	36	2		34	16	18																											
ПОО.02												36	2		34	16	18																
ПП																							612	94	4	496	180	302	12	2		18	
СГ																							104	8		96	18	76		2			
СГ.01																							36	4		32	18	12		2			
СГ.02																							36	4		32		32					
СГ.03																																	
СГ.04																							32			32		32					
СГ.05																																	
СГ.06																																	
ОП																							508	86	4	400	162	226	12			18	
ОП.01																							52	6		46		46					
ОП.02																							52	12		40	16	24					
ОП.03																							40	6		34	18	16					
ОП.04																							96	12		84	30	42	12				
ОП.05																							40	10		30	14	16					
ОП.06																							42	10		32	16	16					
ОП.07																							53	6	2	36	18	18				9	
ОП.08																							53	6	2	36	18	18				9	
ОП.09																							40	8		32	16	16					
ОП.10																																	
ОП.11																							40	10		30	16	14					
П																																	
ПМ.01																																	
МДК.01.01																																	
МДК.01.02																																	
МДК.01.03																																	
УП.01.01	час				нед							час				нед							час				нед						
ПП.01.01	час				нед							час				нед							час				нед						

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

урсам и семестрам																																	ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
с 2											Курс 3																								
Семестр 4											Семестр 5											Семестр 6													
15 1/2 (7) нед											7 1/2 (8) нед											10 1/2 (7) нед													
				в том числе										в том числе										в том числе									
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
36			30.06								36			30.13								36			30.1										
																																		69.74%	30.26%
864	88	4	466	166	276	24			54		612	38	6	226	68	116	12		30	54		648	62		316	134	182				18			1908	828
134	6		128	20	108						56	24		32		32						132	32		100	40	60							374	52
																																		32	4
32	2		30		30						28	12		16		16						30	10		20		20							98	28
70	2		68	20	48																													68	2
32	2		30		30						28	12		16		16						30	10		20		20							112	10
																						36	6		30	20	10							32	4
																						36	6		30	20	10							32	4
86	12	2	54	22	24	8			18													38	6		32	16	16							418	214
																																		34	18
																																		34	18
																																		34	6
86	12	2	54	22	24	8			18																									68	114
																																		34	6
																																		34	8
																																		53	
																																		53	
																																		40	
																						38	6		32	16	16							34	4
																																			40
644	70	2	284	124	144	16			36		556	14	6	194	68	84	12		30	54		478	24		184	78	106				18			1116	562
388	32	2	156	68	76	12			18		262	4	6	144	48	60	6		30	36														324	326
164	20	2	124	52	60	12			18																									90	74
44	12		32	16	16						123	2	4	108	34	38	6		30	9														72	95
											49	2	2	36	14	22				9														36	13
час			180	нед	5						час				нед							час				нед								36	144
час				нед							час			72	нед	2						час				нед								72	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	5							18									18	
	Всего часов по МДК								380			300							
ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	1		3					256	38		128	56	68	4			18	
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий агропромышленного комплекса			4					88	18		70	30	36	4				
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного электроснабжения предприятий агропромышленного комплекса			4					78	20		58	26	32					
ПП.02.01	Производственная практика			4		РП	☐	час	72			72	нед			2			
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4							18									18	
	Всего часов по МДК								166			128							
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	1		4					478	24		184	78	106				18	
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6					90	8		82	32	50					
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях агропромышленного комплекса			6					70	8		62	30	32					
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем			6					48	8		40	16	24					
ПП.03.01	Производственная практика			6		РП	☐	час	252			252	нед			7			
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6							18									18	
	Всего часов по МДК								208			184							
ПМ.04	Освоение профессии рабочего "Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования"	1		3					294	10		50	20	24	6			18	
МДК.04.01	Организация и реализация профессиональной деятельности электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования			5					60	10		50	20	24	6				
УП.04.01	Учебная практика			5		РП	☐	час	144			144	нед			4			
ПП.04.01	Производственная практика			5		РП	☐	час	72			72	нед			2			
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	5							18									18	
	Всего часов по МДК								60			50							
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	792			792	нед			22			
	Учебная практика							час	324			324	нед			9			
	Концентрированная							час	324			324	нед			9			
	Рассредоточенная							час					нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	468			468	нед			13			
	Концентрированная							час	468			468	нед			13			
	Рассредоточенная							час					нед						
ПП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП	☐	час					нед						
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед			6			
	Подготовка к демонстрационному экзамену							час	144			144	нед			4			
	Демонстрационный экзамен							час	72			72	нед			2			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О															8			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП															14			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	14	4	39	1				4428	312	22	2878	1176	1578	92	2	30	208	

Индекс	Наименование	Распределение по к… Курс 1, Семестр 1 (16 1/2 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 2 (22 1/2 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Кур… Семестр 3 (16 1/2 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)																																	
	Всего часов по МДК																																	
ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий																																	
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий агропромышленного комплекса																																	
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного электроснабжения предприятий агропромышленного комплекса																																	
ПП.02.01	Производственная практика	час				нед							час				нед							час				нед						
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)																																	
	Всего часов по МДК																																	
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии																																	
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий																																	
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях агропромышленного комплекса																																	
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем																																	
ПП.03.01	Производственная практика	час				нед							час				нед							час				нед						
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)																																	
	Всего часов по МДК																																	
ПМ.04	Освоение профессии рабочего "Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования"																																	
МДК.04.01	Организация и реализация профессиональной деятельности электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования																																	
УП.04.01	Учебная практика	час				нед							час				нед							час				нед						
ПП.04.01	Производственная практика	час				нед							час				нед							час				нед						
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																																	
	Всего часов по МДК																																	
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед							час				нед							час				нед						
	Учебная практика	час				нед							час				нед							час				нед						
	Концентрированная	час				нед							час				нед							час				нед						
	Рассредоточенная	час				нед							час				нед							час				нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед							час				нед							час				нед						
	Концентрированная	час				нед							час				нед							час				нед						
	Рассредоточенная	час				нед							час				нед							час				нед						
ПП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час				нед							час				нед						
	Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед							час				нед						
	Подготовка к демонстрационному экзамену	час				нед							час				нед							час				нед						
	Демонстрационный экзамен	час				нед							час				нед							час				нед						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О	2											6																					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																							4										
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	2	2	592	273	305	14			16		864	28	6	782	355	397	30			48		612	94	4	496	180	302	12	2		18	
	Экзамены (без учета физ. культуры)	**1**											**3**											**1**										
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**1**											**9**											**5**										
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																	
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																	
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
курсам и семестрам										
с 2										
Семестр 4										
15 1/2 (7) нед										
256	38		128	56	68	4			18	
88	18		70	30	36	4				
78	20		58	26	32					
час			72	нед	2					
18									18	
час				нед						
час			252	нед	7					
час			180	нед	5					
час			180	нед	5					
час				нед						
час			72	нед	2					
час			72	нед	2					
час				нед						
час				нед						
час				нед						
час				нед						
4										
864	88	4	466	166	276	24			54	
3										
5										

Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
Курс 3										
Семестр 5										
7 1/2 (8) нед										
18									18	
час				нед						
час				нед						
час				нед						
час				нед						
6										
612	38	6	226	68	116	12		30	54	
4										
1										

Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
Семестр 6										
10 1/2 (7) нед										
час				нед						
час				нед						
час				нед						
час				нед						
1										
864	62		316	134	182				18	
5										

ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	18	
	256	
	88	
	78	
	72	
	18	
	296	182
	90	
	54	16
	36	12
	98	154
	18	
	240	54
	42	18
	108	36
	72	
	18	
	144	
	72	
	3600	828

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.03 История	▼	▯	▯
				[2]	БД.04 Обществознание	▼	▯	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.03 Материаловедение	▼	▯	▯
				[3]	ОП.09 Электротехнические материалы	▼	▯	
				[3]	ОП.06 Метрология, стандартизация и подтверждение качества	▼	▯	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	СГ.05 Основы финансовой грамотности	▼	▯	▯
				[6]	СГ.06 Основы бережливого производства	▼	▯	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	▼	▯	▯
				[6]	МДК.03.02 Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях агропромышленного комплекса	▼	▯	
				[6]	МДК.03.03 Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем	▼	▯	
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.02.01 Энергоснабжение предприятий агропромышленного комплекса	▼	▯	▯
				[4]	МДК.02.02 Организация и планирование бесперебойного электроснабжения предприятий агропромышленного комплекса	▼	▯	
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.01 Инженерная графика	▼	▯	▯
				[3]	ОП.02 Техническая механика	▼	▯	
7	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	ОП.07 Светотехника	▼	▯	▯
				[3]	ОП.08 Основы автоматики	▼	▯	
8	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.01.02 Автоматизированные и роботизированные системы в агропромышленном комплексе	▼	▯	▯
				[5]	МДК.01.03 Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов	▼	▯	

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет» разработан на основании:
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 368 от 27 мая 2022г.(с изменениями и дополнениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г №413 (с изменениями и дополнениями);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ «О практической подготовке обучающихся» № 885/390 от 05.08.2020 г. (с изменениями и дополнениями);
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. № 800 (с изменениями и дополнениями);
- Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет» (далее ПГТУ).
Учебный процесс организован следующим образом:
Учебный план по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК) реализуется в условиях эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта "Профессионалитет".
Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Образовательная деятельность осуществляется на русском языке.
Общий объем образовательной программы составляет 4428 академических часов и включает в себя все виды учебной деятельности обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, практики, самостоятельную работу обучающихся, промежуточную и итоговую аттестацию. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения соответствующих циклов.
Учебный план релизуется на базе основного общего образования. Срок обучения уменьшен с учётом соответствующей ПООП не более чем на 40 процентов от срока получения образования и составляет 2 года 10 месяцев.
- учебный год делится на 2 семестра, заканчивающихся промежуточными аттестациями;
- каникулы установлены 2 раза в год, общей продолжительностью 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.
- продолжительность учебной недели – шестидневная. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет не более 36 академических часов в неделю.
- продолжительность академического часа для всех видов аудиторных занятий составляет 45 мин. Все занятия сгруппированы парами: 45 минут аудиторных занятий, затем перерыв 5 минут, потом следующие 45 минут аудиторных занятий. По окончании двухчасового занятия устанавливается перерыв не менее 10 минут.
При формировании образовательной программы были предусмотрены адаптационные дисциплины: БД.07 Адаптивная физическая культура, ПОО.01 Коммуникативный практикум, СГ.04 Адаптивная физическая культура, ОП.10 Основы интеллектуального труда, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и оциальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
В состав учебного плана входят циклы: общеобразовательный, социально-гуманитарный, общепрофессиональный, профессиональный.
Общеобразовательный цикл сформирован с учетом профиля получаемого профессионального образования. Объем времени, отведенный на учебную нагрузку обучающегося (1476 час.), распределен на изучение базовых, профильных и дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся из обязательных предметных областей на основе выбранного технологического профиля, а также на промежуточную аттестацию (72 часа). В ходе изучения дисциплин общеобразовательного цикла каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект, тематика которого учитывает специфику получаемой специальности.
Профессиональный цикл включает 4 профессиональных модуля.
В профессиональный цикл входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Количество часов, выделяемых на проведение практик, 792 часа.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебная практика включена в профессиональные модули: ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий - 5 недель/180 часов в 4 семестре; ПМ.04 Освоение профессии рабочего "Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электроборудования" - 4 недели/144 часа в 5 семестре.
Производственная практика включена в профессиональные модули: ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий - 2 недели/72 часа в 5 семестре; ПМ.02 Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий - 2 недели/72 часа в 4 семестре; ПМ.03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии - 7 недель/252 часа в 6 семестре; ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего "Электромонтер по обслуживанию электроустановок" - 2 недели/72 часа в 5 семестре.
Обязательная часть образовательной программы составляет 3600 академических часов.
Вариативная часть циклов ППССЗ составляет 828 академических часов. На основании решения Методического совета Йошкар-Олинского колледжа ИММ ФГБОУ ВО «ПГТУ» (протокол №4 от 19.03.2026 г.) и рекомендаций работодателей (анализ листов экспертной оценки требований к результатам освоения ППССЗ), эти часы распределены следующим образом:
- Введены дисциплины: ОП.11 Сити-фермерство - 40 часов.
- Использованы для углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части ППССЗ, необходимой для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. СГ. Социально-гуманитарный цикл – 52 час. ОП. Общепрофессиональный цикл – 174 часа. П. Профессиональный цикл – 562 час.
Курсовой проект предусмотрен в 5 семестре по МДК.01.02 Автоматизированные и роботизированные системы в агропромышленном комплексе. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение.
Каждый семестр обучения заканчивается промежуточной аттестацией. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета (З), дифференцированного зачета (ДЗ), экзамена по отдельной дисциплине или междисциплинарному курсу (Э), экзамена квалификационного (Эк), квалификационного экзамена. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета, проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, профессионального модуля или практики. Промежуточная аттестация в форме экзамена, экзамена (квалификационного), квалификационного экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов, в том числе и экзаменов (квалификационных), квалификационного экзамена, в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (в их количество не входит дисциплина «Физическая культура»).
Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются самостоятельно преподавателями в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в структурных подразделениях ФГБОУ ВО «ПГТУ», реализующих образовательные программы среднего профессионального образования.
Освоение образовательной программы по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК) завершается государственной итоговой аттестацией, которая проводится в форме демонстрационного экзамена. На подготовку к ГИА предусмотрено 4 недели, на проведение ГИА - 2 недели. Порядок проведения государственной итоговой аттестации регулируется Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

Согласовано

Заместитель директора департамента образовательной деятельности		С.М.Галимьянова
Заместитель директора по СПО ИММ - директор Йошкар-Олинского аграрного колледжа ИММ ФГБОУ ВО «ПГТУ»		Г.В.Богданов
Заместитель директора по ОД Йошкар-Олинского аграрного колледжа ИММ ФГБОУ ВО «ПГТУ»		И.В.Николаева