

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ТОГАПОУ  
«Аграрно-промышленный колледж»  
Злобин Антон Андреевич  
« 30 » \_\_\_\_\_ 2022 г.

СОГЛАСОВАНО  
И.О. Злобинский А.А. Курса  
Исполнительный директор ТКО  
«Сетевая компания»  
РАССКАЗОВСКИЙ  
Филиал  
« 30 » \_\_\_\_\_ 2022 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
ТАМБОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АУТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ "АГРАРНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.08      ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

код      наименование специальности / профессии

на базе основного общего образования (с получением среднего общего образования)

квалификация:      техник-электрик

форма обучения      ЗАОЧНАЯ      нормативный срок освоения ППССЗ      4г 10 м      год начала подготовки по УП      20\_\_22\_\_

профиль получаемого профессионального образования      Технический

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014      № 457

*Учебный план гр.Э-22з*



**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам												
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5							
												Всего	в том числе															
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия						Курс. проектир.						
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)												4,32	4,32	5	8	8,89												
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		8				8	5	2106	1946	160	122	38						160								
СО	Среднее (полное) общее образование	3		8				8	5	2106	1946	160	122	38						160								
БД	Базовые дисциплины	1		7				5	5	1424	1316	108	80	28						108								
БД.01	Русский язык и литература. Русский язык	1						1		118	110	8	6	2						8								
БД.02	Русский язык и литература. Литература							1	1	117	109	8	8							8								
БД.13	Родной язык								1	58	54	4	4							4								
БД.03	Иностранный язык			1						176	162	14		14						14								
БД.04	История			1				1		176	168	8	8							8								
БД.05	Обществознание (вкл.экономику и право)			1				1	1	162	154	8	8							8								
БД.06	Химия			1				1		116	108	8	8							8								
БД.07	Биология			1						54	46	8	8							8								
БД.08	Физическая культура			1						176	164	12		12						12								
БД.09	ОБЖ			1						105	97	8	8							8								
БД.10	География								1	54	46	8	8							8								
БД.11	Экология								1	54	48	6	6							6								
БД.12	Астрономия									58	50	8	8							8								
ПД	Профильные дисциплины	2		1				3		682	630	52	42	10						52								
ПД.01	Математика	1						1		350	328	22	22							22								
ПД.02	Физика	1						1		182	162	20	20							20								
ПД.03	Информатика			1				1		150	140	10		10						10								
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18	8	30				27		4428	3788	640	296	276					68		160	160	160	160				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		8	4				2		636	578	58	26	32						28	10	10	10					
ОГСЭ.01	Основы философии			2				2		56	48	8	8							8								
ОГСЭ.02	История			2				2		56	48	8	8							8								
ОГСЭ.03	Иностранный язык		2-5	4						196	164	32		32						8	8	8	8					
ОГСЭ.04	Физическая культура		2-5	4						328	318	10	10							4	2	2	2					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			2				2		108	90	18	12	6						12	6							
ЕН.01	Математика			2				2		60	48	12	6	6						12								
ЕН.02	Экологические основы природопользования			3				3		48	42	6	6								6							

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная					Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная
												Всего	в том числе								
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия					
Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5																	
П	Профессиональный цикл	18		24			23		3684	3120	564	258	238			68		120	144	150	150
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		7			10		1089	901	188	88	100					98	18	34	38
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности																				
ОП.01	Инженерная графика			2			2		150	130	20		20					20			
ОП.02	Техническая механика			2			2		90	72	18	8	10					18			
ОП.03	Материаловедение			2			2		60	46	14	6	8					14			
ОП.04	Основы электротехники	2					2		300	270	30	14	16					30			
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	3					3		48	34	14	6	8						14		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5					90	72	18	10	8							2	16
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	2					2		48	32	16	8	8					16			
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			5			5		48	38	10	10									10
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			5			5		72	58	14	8	6							2	12
ОП.10	Охрана труда	4					4		81	65	16	8	8						2	14	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			4			4		102	84	18	10	8						2	16	
ПМ	Профессиональные модули	14		17			13		2595	2219	376	170	138			68		22	126	116	112
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных организаций	3		3			3		810	696	114	52	38			24		2	32	32	48
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных предприятий	4		3			34		477	413	64	32	32					2	32	30	
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	5					5		333	283	50	20	6			24				2	48
УП.01.01	Учебная практика "Монтаж электрооборудования"			3			РП	<input type="checkbox"/>	час	72		72	нед							72	
УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация электрооборудования"			5			РП	<input type="checkbox"/>	час	144		144	нед							72	72
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4																			
	Всего часов с учетом практик								1026		330										
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций	3		4			3		486	406	80	34	22			24		2	22	56	

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
												Всего	в том числе									
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия						Курс. проектир.
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	3		2			23		288	234	54	20	10			24		2	20	32		
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	3		2			3		198	172	26	14	12						2	24		
УП.02.01	Учебная практика "Электромонтажная"			4		РП	<input type="checkbox"/>	час	108		108	нед		3						108		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		РП	<input type="checkbox"/>	час	72		72	нед		2						72		
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4																				
	Всего часов с учетом практик								666		260											
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	3		3			3		645	553	92	46	46					2	36	26	28	
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	4		3			34		450	388	62	32	30					2	36	24		
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	5					5		195	165	30	14	16							2	28	
УП.03.01	Учебная практика "Ремонт электрооборудования"			5		РП	<input type="checkbox"/>	час	180		180	нед		5						144	36	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5		РП	<input type="checkbox"/>	час	72		72	нед		2							72	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	5																				
	Всего часов с учетом практик								897		344											
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	2		2			1		264	226	38	12	6		20					2	36	
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	5					5		264	226	38	12	6		20					2	36	
УП.04.01	Учебная практика "Организация электротехнической службы"			5		РП	<input type="checkbox"/>	час	72		72	нед		2						72		
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5		РП	<input type="checkbox"/>	час	72		72	нед		2							72	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	5																				
	Всего часов с учетом практик								408		182											



**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная					Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная			
												Всего	в том числе											
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия						Курс. проектир.		
Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5																				
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередач	3		4				3		390	338	52	26	26						16	36			
МДК.05.01	Слесарно-сборочные, токарные и сварочные работы	3		2				23		255	223	32	16	16						14	18			
МДК.05.02	Ремонт воздушных линий электропередачи	3						3		135	115	20	10	10						2	18			
УП.05.01	Учебная практика "Слесарная"			3			РП	<input type="checkbox"/>	час	72		72	нед									72		
УП.05.02	Учебная практика "Сварочная"			3			РП	<input type="checkbox"/>	час	36		36	нед									36		
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4			РП	<input type="checkbox"/>	час	72		72	нед										72	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4																						
	Всего часов с учетом практик									570		232												
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	972		972	нед		27						180	540	252	
	Учебная практика								час	684		684	нед		19						180	396	108	
	Концентрированная								час	684		684	нед		19						180	396	108	
	Распредоточенная								час				нед											
	Производственная (по профилю специальности) практика								час	288		288	нед		8								144	144
	Концентрированная								час	288		288	нед		8								144	144
	Распредоточенная								час				нед											
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4			РП	<input type="checkbox"/>	час	144		144	нед		4									144
	Государственная итоговая аттестация								час	216		216	нед		6									216
	Подготовка выпускной квалификационной работы								час	144		144	нед		4									144
	Защита выпускной квалификационной работы								час	72		72	нед		2									72
	Подготовка к государственным экзаменам								час				нед											
	Проведение государственных экзаменов								час				нед											
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году																							
	<b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>38</b>						<b>6534</b>	<b>5734</b>	<b>800</b>	<b>418</b>	<b>314</b>						<b>68</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>
	Экзамены (без учета физ. культуры)																			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	Зачеты (без учета физ. культуры)																				<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																				<b>7</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																							

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
												Всего	в том числе									
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия						Курс. проектир.
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																					
	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																					
	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	