

Одобрено

Педагогическим советом ГПОУ ТО "СХЖБ
им. И.А. Стебута" протокол № 01-08-3
(№6) от 30.06.2023

Утверждаю

директор

Лабутин Владимир Владимирович

приказ №28-од от 30.06.2023



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области "Сельскохозяйственный колледж "Богородицкий" имени И.А. Стебута"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)

код наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

Направленность: 13 Сельское хозяйство

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.05.2022

№ 368

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 сельскохозяйственных предприятиях.
освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Семестр 1 16 5/6 нед										Курс				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие	Максимальная Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная				в том числе				Промежуточные аттестации	Индивиду. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная				в том числе				Проект. мех. уст. аттестация	
									Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия						Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.					
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					
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																															
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	12	12		14	1476	113	6	1339	733	606				18	39	612	26		569	309	260				17				
СО	Среднее общее образование	3	12	12		14	1476	113	6	1339	733	606				18	39	612	26		569	309	260				17				
ОУП	Обязательные учебные предметы	3	11			10	1309	72	6	1219	663	556				12		561	24		537	285	252								
ОУП.01	Русский язык	2				1	100	18	2	76	38	38				4		34	2		32	16	16								
ОУП.02	Литература		2			1	78	2		76	40	36						34	2		32	16	16								
ОУП.03.У	Математика	2				1	334	22	2	306	226	80				4		136	6		130	96	34								
ОУП.04	Иностранный язык			2		1	117	1		116		116						51	1		50		50								
ОУП.05	Информатика			2		1	56	1		55	11	44						34	1		33	7	26								
ОУП.06.У	Физика	2				1	217	21	2	190	138	52				4		85	5		80	58	22								
ОУП.07	Химия		2			2	44			44	24	20																			
ОУП.08	Биология		2			2	39	1		38	24	14						17	1		16	10	6								
ОУП.09	История		2			2	78	2		76	54	22						34	2		32	22	10								
ОУП.10	Обществознание		2			2	78	2		76	54	22						34	2		32	22	10								
ОУП.11	География		1			1	34	1		33	19	14						34	1		33	19	14								
ОУП.12	Физическая культура			12			78			78	8	70						34			34	4	30								
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности		2	2	2	1	56	1		55	27	28						34	1		33	15	18								
ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		1		4	4	167	41		120	70	50				6	39	51	2		32	24	8				17				
ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/ Родная литература		2				44			44	14	30																			
ДУПКВ.02	Введение в специальность					12	39	1		38	38							17	1		16	16									
ДУПКВ.03	Основы проектной деятельности					12	84	40		38	18	20				6	39	34	1		16	8	8				17				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10		25	3	17	2736	64	12	2620	860	1020				56	40														
СГ	Социально-гуманитарный цикл			7		5	342	2		340	70	270																			
СГ.01	История России		3				34			34	18	16																			

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.															Курс					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная в том числе					Пром. аттес. тации	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Проект.	Индивид. проект.	
										Всего	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Пр. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Лаб. занятия		Курс. проектир.	Проект.			Индивид. проект.
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		
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	5			5	4	132	6	2	122	56	50		16	2													
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК	5					90	4	2	82	40	42			2													
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем					6	40	2		38	20	18																
УП.03.01	Учебная практика			5	РП	час	72			72	нед		2				час											
ПП.03.01	Производственная практика			6	РП	час	72			72	нед		2				час				нед							
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6					6								6													
	Всего часов по МДК						262			242																		
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии: 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок	1		2		2	294	4		284	60	80			6													
МДК.04.01	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок					56	144	4		140	60	80																
УП.04.01	Учебная практика: Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			6	РП	час	72			72	нед		2				час				нед							
ПП.04.01	Производственная практика: Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			6	РП	час	72			72	нед		2				час				нед							
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6					6								6													
	Всего часов по МДК						144			140																		
	Практическая подготовка																											
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	540			540	нед		15				час				нед							
	Учебная практика					час	252			252	нед		7				час				нед							
	Концентрированная					час	252			252	нед		7				час				нед							

[illegible]

Распределение по курсам и семестрам																													
Курс 2																													
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4							
		23 1/2 нед										16 2/3 нед										19 2/3 (4) нед							
		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проект	Проект Индивид.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проект	Проект Индивид.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия			
1	2	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	53	54	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период о		36			32,77							36			34,28						36			34,19					
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	864	48	6	770	424	346			18	22																		
СО	Среднее общее образование	864	48	6	770	424	346			18	22																		
ОУП	Обязательные учебные предметы	748	48	6	682	378	304			12																			
ОУП.01	Русский язык	66	16	2	44	22	22			4																			
ОУП.02	Литература	44			44	24	20																						
ОУП.03.У	Математика	198	16	2	176	130	46			4																			
ОУП.04	Иностранный язык	66			66																								
ОУП.05	Информатика	22			22	4	18																						
ОУП.06.У	Физика	132	16	2	110	80	30			4																			
ОУП.07	Химия	44			44	24	20																						
ОУП.08	Биология	22			22	14	8																						
ОУП.09	История	44			44	32	12																						
ОУП.10	Обществознание	44			44	32	12																						
ОУП.11	География																												
ОУП.12	Физическая культура	44			44	4	40																						
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	22			22	12	10																						
ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	116			88	46	42			6	22																		
ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/ Родная литература	44			44	14	30																						
ДУПКВ.02	Введение в специальность	22			22	22																							
ДУПКВ.03	Основы проектной деятельности	50			22	10	12			6	22																		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА											612	18	6	580	276	304			8		864	24	2	828	308	356		
СТ	Социально-гуманитарный цикл											69			69	18	51					195	2		193	52	141		
СТ.01	История России											34			34	18	16												

Распределение по курсам и семестрам																												
Курс 2																												
Семестр 3																												
Семестр 4																												
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4						
		23 1/2 нед										16 2/3 нед										19 2/3 (4) нед						
		Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. Индивид.	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. Индивид.	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	в том числе	
1	2	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	53	54
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности											18			18							24			24		24	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности																				68	2						
СГ.04	Физическая культура											17			17						35						35	
СГ.05	Основы бережливого производства																				34					34	17	17
СГ.06	Основы финансовой грамотности																				34					34	17	17
ОП	Общепрофессиональный цикл											463	12	6	437	220	217			8		191	2			189	114	75
ОП.01	Инженерная графика																				51	2				49	32	17
ОП.02	Техническая механика											68	2	2	60	28	32			4								
ОП.03	Материаловедение											36	2		34	16	18											
ОП.04	Основы электротехники											102	4	2	94	46	48			2								
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства											51	2		49	23	26											
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества																					36				36	24	12
ОП.07	Светотехника											68		2	64	32	32			2								
ОП.08	Основы автоматики											34			34	17	17					34				34	17	17
ОП.09	Электротехнические материалы											68	2		66	34	32											
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности																											
ОП.11	*Экологические основы природопользования																											
ОП.12	*Информационные технологии в профессиональной деятельности																				34				34	17	17	
ОП.13	*Охрана труда																											
ОП.14	*Основы предпринимательской деятельности																											
ОП.15	*Основы экономики, менеджмента и маркетинга											36			36	24	12									36	24	12
ПЦ	Профессиональный цикл											80	6		74	38	36					478	20	2	446	142	140	

Распределение по курсам и семестрам																															
Курс 2																															
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Семестр 2														Семестр 3												Семестр 4			
		23 1/2 нед														16 2/3 нед												19 2/3 (4) нед			
		Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проект.	Проект. межд. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб. занятия	Курс. проект.	Проект. межд. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб. занятия	в том числе					
1	2	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	53	54			
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий												80	6		74	38	36				360	14	2	334	86	84				
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования												80	6		74	38	36				84	6	2	72	28	24				
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК																				90	6		84	42	42					
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов																			36	2		34	16	18						
УП.01.01	Учебная практика	час				нед						час					нед				час			72	нед	2					
ПП.01.01	Производственная практика	час				нед						час					нед				час			72	нед	2					
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю																					6									
ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий																				70	4		66	34	32					
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК																				70	4		66	34	32					
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК																														
УП.02.01	Учебная практика	час				нед						час					нед				час					нед					
ПП.02.01	Производственная практика	час				нед						час					нед				час					нед					
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю																														
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии																				48	2		46	22	24					

Индекс		Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Курс 2																				в том числе					
			Семестр 2										Семестр 3															
			23 1/2 нед										16 2/3 нед															
			19 2/3 (4) нед																									
1	2	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	курс. проектир.	Проект. междисциплинар. проект	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	курс. проектир.	Проект. междисциплинар. проект	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия		
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	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	53	54
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК																											
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем																											
УП.03.01	Учебная практика	час				нед						час										час				нед		
ПП.03.01	Производственная практика	час				нед						час										час				нед		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю																											
	Всего часов по МДК																											
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии: 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок																											
МДК.04.01	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок																											
УП.04.01	Учебная практика: Выполнение работ по обслуживанию электроустановок	час				нед						час										час				нед		
ПП.04.01	Производственная практика: Выполнение работ по обслуживанию электроустановок	час				нед						час										час				нед		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю																											
	Всего часов по МДК																											
	Практическая подготовка																											
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час										час			144	нед		
	Учебная практика	час				нед						час										час			72	нед		
	Концентрированная	час				нед						час										час			72	нед		

Распределение по курсам и семестрам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Курс 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Семестр 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Семестр 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Семестр 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
19 2/3 (4) нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
16 2/3 нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
23 1/2 нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консулът.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проект. междисциплинар.	Индивиду. проект

[illegible]

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Курс 3																				Максимальная учебная нагрузка							
		Семестр 5										Семестр 6																	
		11 2/3 (5) нед										7 2/3 (10) нед																	
		Курс. проектир.	Проект. межд. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Проект. межд. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Проект. межд. аттестация	Индивид. проект	Обяз. часть	Вар. часть		
									Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.							
1	2	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				18			18							22			22			22					62	20		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности																								68				
СГ.04	Физическая культура				18			18							20			20			20				90				
СГ.05	Основы бережливого производства																								32	2			
СГ.06	Основы финансовой грамотности																								32	2			
ОП	Общепрофессиональный цикл														102			102	54	48					476	280			
ОП.01	Инженерная графика																								34	17			
ОП.02	Техническая механика																								34	34			
ОП.03	Материаловедение																								34	2			
ОП.04	Основы электротехники																								68	34			
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства																								34	17			
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества																								34	2			
ОП.07	Светотехника																								68				
ОП.08	Основы автоматики																								68				
ОП.09	Электротехнические материалы																								68				
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности														34			34	20	14					34				
ОП.11	*Экологические основы природопользования																									34			
ОП.12	*Информационные технологии в профессиональной деятельности														36			36	12	24						36			
ОП.13	*Охрана труда																									36			
ОП.14	*Основы предпринимательской деятельности														32			32	22	10						32			
ОП.15	*Основы экономики, менеджмента и маркетинга																									36			
ПЦ	Профессиональный цикл	20	10		576	16	4	546	166	164	36	10		504	6		486	56	70				12		1116	522			

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Курс 3																								Максимальная учебная нагрузка	
		Семестр 5												Семестр 6													
		11 2/3 (5) нед												7 2/3 (10) нед													
		Курс. проектир.	Проект. межд. аттестация	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Проект. межд. аттестация	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Проект. межд. аттестация	Индивиду. проект	Обяз. часть	Вар. часть	
									Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.					
1	2	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	20	10																						306	134	
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	20	4																						90	74	
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК																								72	18	
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов																								36		
УП.01.01	Учебная практика				час				нед						час				нед						36	36	
ПП.01.01	Производственная практика				час				нед						час				нед						72		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6																								6	
	Всего часов по МДК																										
ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий				278	8		264	68	68		20	6												270	78	
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК				74	2		72	26	26		20													90	54	
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК				90	6		84	42	42															72	18	
УП.02.01	Учебная практика				час			36	нед	1					час				нед						36		
ПП.02.01	Производственная практика				час			72	нед	2					час				нед						72		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю				6								6													6	
	Всего часов по МДК																										
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии				246	8	4	230	74	68		16	4		118	2			110	20	18		6		288	124	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Курс 3																				Максимальная учебная нагрузка				
		Семестр 5										Семестр 6														
		11 2/3 (5) нед										7 2/3 (10) нед										Обяз. часть	Вар. часть			
		Курс. проект	Проект	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проект	Проект	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия			Курс. проект	Проект	
																										Проект
1	2	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий				84	4	2	76	34	26		16	2												90	42
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК				90	4	2	82	40	42			2												54	36
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем														40	2		38	20	18					36	4
УП.03.01	Учебная практика				час			72	нед	2				час					нед						36	36
ПП.03.01	Производственная практика				час				нед					час				72	нед	2					72	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю														6							6				6
	Всего часов по МДК																									
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии: 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок				52			52	24	28					242	4		232	36	52			6		252	42
МДК.04.01	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок				52			52	24	28					92	4		88	36	52					144	
УП.04.01	Учебная практика: Выполнение работ по обслуживанию электроустановок				час				нед					час				72	нед	2					36	36
ПП.04.01	Производственная практика: Выполнение работ по обслуживанию электроустановок				час				нед					час				72	нед	2					72	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю														6							6				6
	Всего часов по МДК																									
	Практическая подготовка																									
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	4			час			180	нед		5			час				216	нед					6		
	Учебная практика	2			час			108	нед		3			час				72	нед					2		
	Концентрированная	2			час			108	нед		3			час				72	нед					2		

[illegible]

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.03 Материаловедение
				[3]	ОП.09 Электротехнические материалы
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.01 Инженерная графика
				[4]	ОП.06 Метрология, стандартизация и подтверждение качества
3	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	ОП.04 Основы электротехники
				[3]	ОП.07 Светотехника
				[5]	МДК.03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
5	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.03.02 Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК