

Утверждаю:
Директор БПОУ ТПК


Н. М. Мясникович

2023г.



Учебный план

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

бюджетного профессионального образовательного учреждения Омской области
«Тюкалинский профессиональный колледж»
наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования
35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)
код и наименование специальности СПО

по программе базовой подготовки
базовой или углубленной

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения -2 года 10мес.

на базе основного общего образования
основного общего/ среднего (полного) общего

Профиль получаемого профессионального
образования технологический

I. График учебного процесса

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
I	39	0	0	0	2	0	11	52
II	33	4	2	0	2	0	11	52
III	20	4	6	4	1	6	2	43
Всего	92	8	8	4	5	6	24	147

III. План учебного процесса

Индекс	Элементы учебного процесса, учебные дисциплины	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы (академических часов)										Распределение обязательной нагрузки по ку4рсам и семестрам (часов в семестр)						
			ВСЕГО	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс			
					Всего во взаимодействии с преподавателем	в т. ч. в форме практической подготовки	Теоретическое обучение	ЛПЗ	Курсовой проект. Индивидуальный	Практика	консультации	Промежуточная аттестация	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
О.00	<u>Общеобразовательный цикл</u>		1476		1444	370	750	694			8	24	604	840					
ОД.00	<u>Обязательные учебные предметы</u>		1400		1368	334	710	658			8	24	576	792					
ОД.01	Русский язык	Э	80		72	12	36	36				2	6	72					
ОД.02	Литература	ДЗ	108		108	14	52	56						32	76				
ОД.03	История	ДЗ	136		136		90	46						40	96				
ОД.04	Обществознание	ДЗ	72		72	18	36	36						72					
ОД.05	География	ДЗ	72		72	16	42	30						32	40				
ОД.06	Иностранный язык	ДЗ	72		72	20	-	72						36	36				
ОД.07	Математика	Э	240		232	48	156	76				2	6	64	168				
ОД.08	Информатика У	Э	152		144	72	88	56				2	6	64	80				
ОД.09	Физическая культура	З,ДЗ	72		72	20	12	60						32	40				
ОД.10	ОБЖ	ДЗ	68		68	10	20	48						32	36				
ОД.11	Физика У	Э	152		144	54	106	38				2	6	32	112				
ОД.12	Химия	ДЗ	72		72	6	32	40						32	40				
ОД.13	Биология	ДЗ	72		72	12	40	32						36	36				
	Индивидуальный проект	ДЗ	32		32	32		32							32				
	Дополнительные учебные дисциплины	Здз	76		76	36	40	36						28	48				
ДК 01	Основы краеведения		36		36	18	18	18							36				
ДК 02	Введение в специальность		40		40	18	22	18						28	12				
СГ.00	<u>Социально-гуманитарный цикл</u>	5,7,-	364	4	348	126	102	246			6	6				138	152	34	24
СГ.01	История России	Э	38		32	13	16	16								32			
СГ. 02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		72	4	62	25	8	54				6				32	30		
СГ. 03	Безопасность жизнедеятельности		68		68	26	22	46								52	16		
СГ.04	Физическая культура		90		90	36	8	82								22	24	20	24

СГ.05	Основы бережливого производства		36		32	13	16	16							32			
СГ.06	Основы финансовой грамотности		32		32	13	16	16							18	14		
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности		32		32		16	16							32			
ОПД.00	Общепрофессиональный цикл		820	30	686	384	345	341			68	36			214	236	80	156
ОПД.01	Инженерная графика	ДЗ	44	4	34	20	14	20			6				34			
ОПД.02	Техническая механика	ДЗ	44	2	34	20	17	17			8				34			
ОПД.03	Материаловедение	Э	46		34	20	17	17			6	6			34			
ОПД.04	Основы электротехники	,Э	88	4	68	41	34	34			10	6				20	48	
ОПД.05	Основы механизации сельского хозяйства	ДЗ	34		34	20	17	17							34			
ОПД.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	Э	44	4	34	20	17	17				6			34			
ОПД.07	Светотехника	Э	84	4	68	41	34	34			6	6				30	38	
ОПД.08	Основы автоматики	Э	82	4	68	41	34	34			4	6				30	38	
ОПД.09	Электротехнические материалы		72		68	41	34	34			4				30	38		
ОПД.10	Правовые основы профессиональной деятельности		34		34	20	17	17							34			
ОПД.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности		40	4	32	20	22	10			4				32			
ОПД.12	Основы агрономии и зоотехнии		32		32	8	22	10							32			
ОПД.13	Электробезопасность при эксплуатации электроустановок	Э	68	4	50	36	18	32			8	6			20	30		
ОПД.14	Электрические машины		36		32	12	16	16			4				32			
ОПД.15	Электронная техника		36		32	12	16	16			4							32
ОПД.16	Основы энергосбережения		36		32	12	16	16			4				32			
ПМ.00	Профессиональный цикл		1408	26	1250	1066	254	368	52	432	66	66			114	226	170	164
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и робототизация сельскохозяйственных предприятий		432	6	384	302	84	136	20	144	26	16			48	24	66	102
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования		158	6	132	72	30	82	20		14	6			48	24	30	30
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК		78		72	58		36	36		6						36	36

МДК 01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов		42		36	28		18	18		6						36	
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72		72	72											36	36
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	72		72	72											36	36
ПМ.02	Электроснабжение сельскохозяйственных предприятий	Эк	348	8	306	274	66	70	16	144	18	16				30	70	62
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК	Э	114	6	90	72	30	44	16		12	6				30	34	26
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК		80	2	72	58	36	36			6						36	36
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72		72	72										72		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	72		72	72											36	36
ПМ.03.	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	Эк	366	6	324	288	66	98	16	144	14	22				18	128	34
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	Э	110	6	90	72	30	44	16		8	6			18	72		
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК	Э	66		54	43	18	36			6	6				20	34	
МДК 03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем		36		36	29	18	18								36		
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72		72	72											72	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	72		72	72											72	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк	262	6	236	202	38	54		144	8	12				48	44	
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии <i>Электромонтер по обслуживанию электроустановок</i>	ДЗ	66	6	56	29	20	36			4				48	12		
МДК 04.02.	Эксплуатация распределительных электрических сетей		40		36	29	18	18			4					32		
УП.04	Учебная практика	ДЗ	72		72	72									36	36		

ПП.04	Производственная практика	ДЗ	72		72	72									36	36					
	Всего		4428	60	3688	1910	1455	1605	52	576	140	180	576	828	466	614	284	344			
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ																144			
ГИА	Государственная итоговая аттестация																	216			
	Консультации	140													30	44	26	40			
	Самостоятельная работа	60													8	26	14	12			
	Промежуточная аттестация												36	36	36	36	36				
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта (работы) с 11.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.) Демонстрационный экзамен			Всего	3112	Дисциплин и МДК								576	828	466	614	284	344			
				288	учебной практики											36	108	108	36		
				432	производст. практики / преддипл. практика												36	36	144	216	
					экзаменов																
					дифф. зачетов																
					зачетов																
													612	864	612	864	612	864			

Пояснительная записка

Курсовая работа

Семестр	МДК	Количество часов
2 курс, 4 семестр	МДК 03.01. Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	16 часов
3 курс, 5 семестр	МДК 01.01. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	20 часов
3 курс, 6 семестр	МДК 02.01. Энергосбережение предприятий АПК	16 часов

Консультации

2 курс, 3 семестр	Количество часов
Иностранный язык в профессиональной деятельности	6 часов
Инженерная графика	6 часов
Информационные технологии в профессиональной деятельности	4 часа
Электробезопасность при эксплуатации электроустановок	4 часа
Основы энергосбережения	4 часа
ИДК 03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	2 часа
МДК 04.01 Выполнение работ по профессии	4 часа
ИТОГО	30 часов
2 курс, 4 семестр	Количество часов
Техническая механика	8 часов
Материаловедение	6 часов
Электротехнические материалы	4 часа
Электробезопасность при эксплуатации электроустановок	4 часа
Электрические машины	4 часа
МДК 02.01 Энергоснабжение предприятий АПК	6 часов
МДК 03.02 Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК	2 часа
МДК 04.02 Эксплуатация распределительных электрических сетей	4 часа
ИДК 03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	6 часов
ИТОГО	44 часа
3 курс, 6 семестр	Количество часов
Основы электротехники	4 часа
МДК 01.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	6 часов
МДК 02.01 Энергоснабжение предприятий АПК	6 часов

МДК 02.02 Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК	6 часов
МДК 03.02 Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК	4 часа
ИТОГО	26 часов
3 курс, 6 семестр	
Основы электротехники	6 часов
Светотехника	6 часов
Основы автоматики	4 часа
Электронная техника	4 часа
МДК 01.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	8 часов
МДК 01.02 Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6 часов
МДК 01.03 Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов	6 часов
ИТОГО	40 часов
ВСЕГО	140 часов

Самостоятельная работа

2 курс, 3 семестр	
Инженерная графика	4 часа
Информационные технологии в профессиональной деятельности	4 часа
ИТОГО	8 часов
2 курс, 4 семестр	
Иностранный язык в профессиональной деятельности	4 часа
Техническая механика	2 часа
Метрология, стандартизация и подтверждение качества	4 часа
Электробезопасность при эксплуатации электроустановок	4 часа
МДК 04.01 Выполнение работ по профессии Электромонтер	6 часов
ИДК 03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	6 часов
ИТОГО	26 часов
3 курс, 5 семестр	
Светотехника	4 часа
Основы автоматики	4 часа
МДК 01.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	6 часов

ИТОГО	14 часов
3 курс, 6 семестр	
Основы электротехники	4 часа
МДК 02.01 Энергоснабжение предприятий АПК	6 часов
МДК 02.02 Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК	2 часа
ИТОГО	12 часов
ВСЕГО	60 часов

Расчёт вариативной части

4428-1404 (общеобраз. цикл) - 216 (ГИА) - 432 (практика) - 72 (ПА) - 1404 (дисциплины) = 900 - 828 часов (вариативная) (304 часа на дисциплины + 36 (ПА)+ 144 (преддипломная практика) + 140 (консультации) + 60 (сам.работа) + 144 (практика)) = 72 (остаток на ПА)

Наименование	Количество часов	Обоснование
Основы предпринимательской деятельности	32	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	32	
Основы агрономии и зоотехнии	32	
Электробезопасность при эксплуатации электроустановок	50	
электрические машины	32	
электронная техника	32	
Основы энергосбережения	32	
К МДК 01.01	42	
К МДК 04.01	20	
УП 01	36	
УП 02	36	
УП 03	36	
УП 04	36	