Учебный план

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Псковской области "Псковский агротехнический колледж"

по специальности среднего профессионального образования

13.02.07 Элекроснабжение

Квалификация - техник

Утверждаю

Директор

_____С.А. Янкин

"__" _____ 2025 г

Форма обучения - очная

Срок получения СПО по ППССЗ - 1 года 10 месяцев

на базе среднего общего образования

1. Календарный график учебного процесса

Курсы	Сентябрь				29.IX - 5.X	Октябрь			27.X - 2.IX	Ноябрь				Декабрь			29.XII - 4.I	Январь			26.I - 1.II	Февраль			23.II - 1.III	Март				30.III - 5.IV	Апрель			27.IV - 3.V	Май				Июнь				29.VI - 5.VII	Июль			27.VII - 2.VIII	Август			
	1 7 1	8 14 2	15 21 3	22 28 4		6 12 6	13 19 7	20 26 8		3 9 10	10 16 11	17 23 12	24 30 13	1 7 14	8 14 15	15 21 16	22 28 17	5 11	12 18 1	19 25 2		2 8 4	9 15 5	16 22 6		2 8 8	9 15 9	16 22 10	23 29 11		6 12 13	13 19 14	20 26 15		4 10 17	11 17 18	18 24 19	25 31 20	1 7 21	8 14 22	15 21 23	22 28 24		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 31
1																	: :	=	=							0	8	8	8					0	0	0	0	0	0		: :	: :	=	=	=	=	=	=	=	=	=
2										0	8	8	8	8	8		: :	=	=														0	8	8	8		: :	Δ	Δ	Δ	Δ	x	III								

2. Сводные данные по

Курсы	Обучение по дисциплинам и	Учебная практика	Производствен ая практика	промежуточная аттестация	Государственная итоговая	Каникулы	Всего
1	28	7	3	3		11	52
2	23	2	8	2	6	2	43
Итого	**51**	**9**	**11**	**5**	**6**	**13**	**95**

Обозначения:	Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Государственный экзамен (демонстрационный)	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Подготовка к государственной итоговой аттестации	Каникулы
		0	8	x	: :	III	Δ	=

.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4F6ABBD3EAC27408EFAA949E79E03DD4
Владелец: Янкин Сергей Алексеевич
Действителен: с 14.05.2026 до 07.08.2027

3. План учебного процесса

	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Объем образовательной программы (час.)	Самостоятельная работа (час.)	Объем образовательной программы в академических часах, в том числе										Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр)			
							Учебные занятия					Практика		Консультации	Промежуточная аттестация	ГИА	1 курс		2 курс	
								в том числе												
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет			Всего	Учебные занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовая работа (проект)	Учебная	Производственная				1 семестр 17/0 недель	2 семестр 14/10 недель	3 семестр 12/5 недель	4 семестр 12/6/6 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	20	21	22	23
Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам					**2952**	**56**	**1800**	**962**	**532**	**238**	**60**	**324**	**396**	**18**	**142**	**216**	**612**	**864**	**612**	**864**
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**				**344**	**0**	**330**	**80**	**250**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**0**	**134**	**94**	**22**	**94**
СГ.01	История России		1		34		32	18	14						2		34			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2		68		66	2	64						2		34	34		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		68		66	18	48						2					68
СГ.04	Физическая культура		4	2	110		106	8	98						4		34	28	22	26
СГ.05	Основы бережливого производства			2	32		30	14	16						2			32		
СГ.06	Основы финансовой грамотности			1	32		30	20	10						2		32			
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**				**676**	**16**	**612**	**322**	**150**	**140**	**0**	**0**	**0**	**8**	**40**	**0**	**304**	**208**	**44**	**120**
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	3			104		96	32	28	36				2	6		34	26	44	
ОП.02	Электротехника и электроника	2			76		68	30	20	18				2	6		34	42		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		4		44	2	40	28	12						2					44
ОП.04	Техническая механика	1			68	4	56	42	14					2	6		68			
ОП.05	Электроматериаловедение	2			70		62	52	10					2	6		34	36		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2		52		50	20		30					2		20	32		
ОП.07	Экономика отрасли		4		40	4	34	18	16						2					40
ОП.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		1		50	2	46	26	20						2		50			
ОП.09	Охрана труда		1		32	2	28	18	10						2		32			
ОП.10	Автоматизация технологических процессов		2		58	2	54	28	10	16					2		22	36		
ОП.11	Электрические машины		3		46		44	24	10	10					2		10	36		
ОП.12	Работа на высоте		4		36		34	4		30					2					36
П.00	**Профессиональный цикл**				**1932**	**40**	**858**	**560**	**132**	**98**	**60**	**324**	**396**	**10**	**88**	**216**	**174**	**562**	**546**	**650**
ПМ.00	**Профессиональные модули**				**1716**	**40**	**858**	**560**	**132**	**98**	**60**	**324**	**396**	**10**	**88**	**0**	**174**	**562**	**546**	**434**
ПМ.01	**Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей**				**366**	**0**	**200**	**100**	**40**	**0**	**60**	**36**	**108**	**4**	**18**	**0**	**108**	**258**	**0**	**0**
МДК.01.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей	1			108		100	50	20		30			2	6		108			
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	2			108		100	50	20		30			2	6			108		
УП.01.01	Учебная практика		2*		36							36						36		
ПП.01.01	Производственная практика				108								108					108		

	Экзамен по ПМ	2			6										6			6			
ПМ.02	**Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей**				**188**	**14**	**120**	**88**	**10**	**26**	**0**	**0**	**36**	**2**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**188**
МДК.02.01	Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения		4*		32	4	26	16	10						2					32
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения				36	4	30	20		10					2					36
МДК.02.03	Оперативные переключения	4			78	6	64	52		16				2	6					78
ПП.02.01	Производственная практика		4*		36								36							36
	Экзамен по ПМ	4			6										6					6
ПМ.03	**Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики**				**160**	**8**	**72**	**38**	**10**	**24**	**0**	**0**	**72**	**0**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**160**
МДК.03.01	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения		4*		82	8	72	38	10	24					2					82
ПП.03.01	Производственная практика				72								72							72
	Экзамен по ПМ	4			6										6					6
ПМ.04	**Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи**				**276**	**10**	**142**	**84**	**38**	**20**	**0**	**36**	**72**	**2**	**14**	**0**	**34**	**38**	**204**	**0**
МДК.04.01	Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи	2			72		64	44	10	10				2	6		34	38		
МДК.04.02	Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи		3*		90	10	78	40	28	10					2				90	
УП.04.01	Учебная практика				36							36							36	
ПП.04.01	Производственная практика				72								72						72	
	Экзамен по ПМ	3			6										6				6	
ПМ.05	**Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи**				**184**	**6**	**126**	**80**	**34**	**0**	**0**	**36**	**0**	**2**	**14**	**0**	**0**	**50**	**48**	**86**
МДК.05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи	2			50	2	40	30	10					2	6			50		
МДК.05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи		4*		92	4	86	50	24						2				48	44
УП.05.01	Учебная практика				36							36								36
	Экзамен по ПМ	4			6										6					6
ПМ.06	**Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения**				**144**	**2**	**98**	**70**	**0**	**28**	**0**	**0**	**36**	**0**	**8**	**0**	**0**	**0**	**144**	**0**
МДК.06.01	Осуществление безопасного производства плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях		3*		102	2	98	70		28					2				102	
ПП.06.01	Производственная практика				36								36						36	
	Экзамен по ПМ	3			6										6				6	
ПМ.07	**Освоение рабочей профессии 19867 Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей**				**398**	**0**	**100**	**100**	**0**	**0**	**0**	**216**	**72**	**0**	**10**	**0**	**32**	**216**	**150**	**0**
МДК.07.01	Технология освоения профессии Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей		3*		72		70	70							2				72	

МДК.07.02	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ				32		30	30							2		32			
УП.07.01	Учебная практика "Технологии обработки материалов"				144							144						144		
	Часть 1 - Слесарно-механическая обработка материалов (72 ч)		2*																	
	Часть 2 - Технология электродуговой сварки (72 ч)																			
УП.07.02	Учебная практика "Электрические измерения и технология пайки"				72							72						72		
	Часть 1 - Электрические измерения (36 ч)																			
	Часть 2 - Технология пайки (36 ч)																			
ПП.07.01	Производственная практика		3*		72								72						72	
	Экзамен по ПМ + Квалификационный экзамен	3			6										6				6	
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**				**216**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**216**	**0**	**0**	**0**	**216**
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				144											144				144
ГИА.02	Государственный экзамен (демонстрационный экзамен)				36											36				36
ГИА.03	Защита выпускной квалификационной работы				36											36				36

	2. Учебная и производственная практика		
№ п/п	**Наименование**	**Семестр**	**Недель**
УП.00	Учебная практика	2,3	9
ПП.00	Производственная практика	2,3,4	11
Всего:			**20**

3. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-гуманитарных дисциплин;
2	Безопасности жизнедеятельности;
3	Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники
2	электротехнических материалов
3	электроснабжения
4	техники высоких напряжений
	Мастерские:
1	электромонтажные
2	интеллектуальные системы учета электроэнергии
3	эксплуатация кабельных линий электропередачи
4	слесарные
	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

6. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования , утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413, с учетом рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023 г. N 05-592 "О направлении рекомендаций"), по специальности 13.02.07 Электроснабжение, утвержденным Приказом Минпросвещения России от 16.04.2024 N 255, Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; Приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».

2. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком .

3. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.

4. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на увеличение объема часов учебных дисциплин общепрофессионального учебного цикла, профессиональных модулей.

5. Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 13.02.07 Электроснабжение, профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда и направлена на соблюдение последовательности освоения профессиональных компетенций, принятой в отрасли.

6. Учебным планом предусмотрено последовательное изучение дисциплин Физическая культура, Иностранный язык социально-гуманитарного цикла.

7. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. Формы промежуточной аттестации указаны в Плане учебного процесса (раздел 3) учебного плана.По завершении освоения программ профессиональных модулей предусмотрены экзамены по модулям, по итогам проверки которого выносится решение: «основной вид деятельности освоен / не освоен» с оценкой".

8. Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 9 недель (324 часа), объем производственной практики составляет 11 недель (396 часов), что составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный учебный цикл. Учебная практика реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение, проводится в рамках профессиональных модулей по семестрам: 2 семестр ПМ. 01 - 1 неделя, ПМ. 07 - 6 недель, 3 семестр ПМ. 04 - 1 неделя, 4 семестр ПМ. 05 - 1 неделя. Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 11 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности , проводится в рамках профессиональных модулей по семестрам: 2 семестр ПМ.01 - 3 недели, 3 семестр - ПМ.04 - 2 недели,ПМ.06 - 1 недели, ПМ.07 - 2 недели, 4 семестр - ПМ. 02 - 1 неделя,ПМ. 03 - 2 недели . В рамках освоения программ ПМ.07 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих осваивается профессия "Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей". Каждый вид и этап практики завершается зачетом с оценкой освоенных общих и профессиональных компетенций.

9. В рамках профессиональных модулей предусмотрено выполнение курсовых работ по ПМ.01: МДК.01.01 Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей, МДК.01.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения.
10. Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.
11. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).