

Утверждаю

Директор ГБПОУ ПО

«Псковский  
агротехнический колледж»

/С.А.Янкин/

«31» августа 2021 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГБПОУ ПО «Псковский агротехнический колледж»

по образовательной программе среднего профессионального образования – программе  
подготовки специалистов среднего звена

по специальности

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

базовой подготовки

Квалификация: **техник**

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок обучения – **2 года и  
10 месяцев**

На базе среднего общего образования

## Учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Псковской области "Псковский агротехнический колледж"

по специальности среднего профессионального образования

**13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)**

Квалификация - техник

Форма обучения - очная

Срок получения СПО по ППССЗ - 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования (технологический профиль)



### 1. Календарный график учебного процесса

### 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Производственная практика (преддипломная)	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24									
1																																																	1	41					11	52	
2																																													2	33	8				11	52					
3					0	0	8	8	8	8																			8	8	8	8													3	24	3	15			10	52					
4					0	0	8	8	8	8											0	0	8	8	8	8							x	x	x	x	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III			4	21	4	6	4	6	2	43					
																								<b>Итого</b>	<b>119</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>																										

Обозначения:

Теоретическое обучение

Учебная практика

Производственная практика

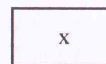
Производственная практика (преддипломная)

Промежуточная аттестация

Государственная итоговая аттестация

Подготовка к государственной итоговой аттестации

Каникулы



1	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Объем образовательной программы (час.)	Самостоятельная работа	Объем образовательной программы в академических часах, в том числе											Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет			Учебные занятия					Практика		Консультации	Промежуточная аттестация	ГИА	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Всего	в том числе				Учебная	Производственная				1 семестр 17/0 недель	2 семестр 24/0 недель	3 семестр 15/2 недель	4 семестр 18/6 недель	5 семестр 11/6 недель	6 семестр 13/12 недель	7 семестр 12/5 недель	8 семестр 9/5/4/6 недель	
								Учебные занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовая работа (проект)														
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>				1476	6	1404	1132	184	88				18	54		612	864							
	<b>Общеобразовательные учебные предметы</b>				822		770	654	116					18	54										
ОУД.01	Русский язык	2			64		64	44	44					2	18			64							
ОУД.02	Литература		2		112		112	112									68	44							
ОУД.03	Иностранный язык		2		112		112	112									68	44							
ОУД.04	Математика	2			254		234	234						2	18		102	152							
ОУД.05	История		2		78		78	78									34	44							
ОУД.06	Физическая культура		2	1	112		112		112								68	44							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		1		34		34	34									34								
ОУД.08	Астрономия		2		44		44	40	4									44							
	Индивидуальный учебный проект				12									12				12							
	<b>Учебные предметы по выбору</b>				376		356	236	52	68				2	18										
ОУД.09	Родная литература		1		34		34	34									34								
ОУД.10	Физика	2			176		156	112		44				2	18		68	108							
ОУД.11	Информатика		2		166		166	90	52	24							34	132							
	<b>Дополнительные учебные предметы</b>				278	6	278	242	16	20															
ОУД.12	Введение в специальность			1,2	278	6	278	242	16	20															
	Раздел 1 Основы финансовой грамотности				34	2	34	34									34								
	Раздел 2 Основы проектной деятельности				88		88	88										88							
	Раздел 3 Основы естествознания				156	4	156	120	16	20							68	88							
	<b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам</b>				4464	162	2482	1286	800	316	80	540	900	32	132	216			540	648	396	468	432	324	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>				488	40	448	124	324										106	160	90	50	46	36	
ОГСЭ.01	Основы философии		5		44	4	40	40													44				
ОГСЭ.02	История		3		46	4	42	42										46							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		148	12	136		136									30	34	22	24	20	18		
ОГСЭ.04	Физическая культура		8	4,6	160	12	148		148									30	36	24	26	26	18		
ОГСЭ.05	Психология общения		4		42	4	38	8	30										42						
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		4		48	4	44	34	10										48						
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>				162	10	144	100	44					2	6				162						
ЕН.01	Математика	3			124	8	108	74	34					2	6				124						
ЕН.02	Экологические основы природопользования		3		38	2	36	26	10										38						
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>				814	48	718	332	306	80				12	36				188	330	114	68	36	78	
ОП.01	Инженерная графика	3			114	6	100	6	94					2	6				114						
ОП.02	Электротехника и электроника	4			128	8	112	58	24	30				2	6				36	92					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		7		36	2	34	24	10														36		
ОП.04	Техническая механика	4			68	4	56	42	14					2	6					68					
ОП.05	Материаловедение	4			78	4	66	46	20					2	6					78					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5			94	6	80	20	26	34				2	6						44	50			
ОП.07	Основы экономики		8		38	2	36	22	14																38
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		8		40	2	38	28	10																40
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		6		68	4	64	20	44												68				
ОП.10	Электрические машины	5			112	8	96	66	14	16				2	6					48	64				







## 4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя	№
УП.00	Учебная практика	3,4,5,6,8	14	
ПП.00	Производственная практика	5,6,7,8	21	1
ПДП.0	Производственная практика (преддипломная)	8	4	2
	<b>Всего:</b>		<b>39</b>	<b>3</b>

## 5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	русского языка и литературы
2	физики
3	информатики
4	математики
5	гуманитарных дисциплин
6	инострannого языка
7	экологических основ природопользования
8	инженерной графики
9	электротехники и электроники
10	метрологии, стандартизации и сертификации
11	технической механики
12	материаловедения
13	информационных технологий
14	экономики
15	правовых основ профессиональной деятельности
16	охраны труда
17	безопасности жизнедеятельности
	<b>Лаборатории:</b>
1	электротехники и электроники
2	электрических машин
3	электротехнических материалов
4	электроснабжения
5	техники высоких напряжений
6	электрических подстанций
7	технического обслуживания электрических установок
8	релейной защиты и автоматических
9	полигон технического обслуживания и ремонта устройств
	<b>Мастерские:</b>
1	электромонтажные
2	слесарные
	<b>Спортивный зал</b>
	<b>Залы:</b>
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 общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413, с учетом рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 06-259), Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 декабря 2017 г. № 1216, зарегистрированным в Минюсте РФ 22 декабря 2017 г. № 49403, Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464; профессиональным стандартом 20.032 «Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 декабря 2015 г. №1177н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2016 г., регистрационный №40844), профессиональным стандартом «20.030 Работник по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 декабря 2015 г. №1165н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2016 г., регистрационный №40861), профессиональным стандартом «16.082 Работник по ремонту трансформаторов в инженерной инфраструктуре электроснабжения населения», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. №1071н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 января 2016 г., регистрационный №40797).

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. Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 30% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов.

5. Общеобразовательный учебный цикл реализуется по технологическому профилю и предусматривает изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне. "Предметная область "Русский язык и литература" включает учебные предметы: "Русский язык", "Литература" (базовый уровень).

Предметная область "Родной язык и родная литература" - "Родная литература" (базовый уровень).

Предметная область "Иностранные языки" - "Иностранный язык" (базовый уровень);

Предметная область "Общественные науки" - "История" (базовый уровень);

Предметная область "Математика и информатика" - "Математика"; "Информатика" (углубленный уровень);

Предметная область "Естественные науки" - "Физика" (углубленный уровень); "Астрономия" (базовый уровень);

Предметная область "Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности" - "Физическая культура" (базовый уровень); "Основы безопасности жизнедеятельности" (базовый уровень).

Дополнительные учебные предметы - Введение в специальность. Индивидуальный учебный проект, включенный в общеобразовательный учебный цикл, направлен на формирование общих компетенций и метапредметных результатов освоения основной образовательной программы. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме. Тематика проектов разрабатывается цикловыми методическими комиссиями с учетом профиля обучения и осваиваемой специальности.



6. 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.
7. Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда и направлена на соблюдение последовательности освоения профессиональных компетенций, принятой в отрасли.
8. Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется как в соответствии с требованиями ФГОС СОО в рамках общеобразовательного учебного учебного цикла (117 часов), так и в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла в объеме 160 часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния их здоровья.
9. Учебным планом предусмотрено последовательное изучение дисциплин Физическая культура, Иностранный язык общеобразовательного учебного цикла и общего гуманитарного и социально-экономического цикла и дисциплины "Математика" общеобразовательного и математического и общего естественнонаучного циклов.
10. 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 изучения общеобразовательных учебных дисциплин предусмотрены: письменный экзамен по дисциплине Русский язык (2 семестр), письменный экзамен по дисциплине Математика (2 семестр); устный экзамен по дисциплине Физика (2 семестр). По завершении освоения программ профессиональных модулей предусмотрены экзамены по модулям, по итогам проверки которого выносится решение: «основной вид деятельности освоен / не освоен» с оценкой".
11. Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 14 недель (504 часа), объем производственной практики составляет 25 недель (900 часов), включая часы (144 часа) на производственную практику (преддипломную), 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 (по отраслям), проводится в рамках профессиональных модулей по семестрам: 3 семестр ПМ. 01 - 2 недели, 4 семестр ПМ.01 - 4 недели и ПМ.03-2 недели, 5 семестр ПМ.04 - 2 недели, 6 семестр ПМ. 05 - 1 неделя, 7 семестр ПМ. 06 - 1 неделя, 8 семестр ПМ.02 - 2 недели. Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 21 недели реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности, проводится в рамках профессиональных модулей по семестрам: 5 семестр ПМ.01 - 4 недели, 6 семестр ПМ 03 - 4 недели, ПМ.04 - 4 недели, ПМ.05 - 3 недели, 7 семестр - ПМ.06 - 3 недели, 8 семестр - ПМ. 02 - 3 недели. В рамках освоения программ ПМ. 05 и ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих осваиваются профессии "Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередач" и "Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей". Производственная практика (преддипломная) проводится в 8 семестре концентрированно. Каждый вид и этап практики завершается зачетом с оценкой освоенных общих и профессиональных компетенций.
12. В рамках профессиональных модулей предусмотрено выполнение курсовых работ: ПМ.02 и ПМ.03
13. Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 68 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.
14. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена.