

Учебный план

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

по специальности среднего профессионального образования

35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)

Утверждаю

Директор

_____ С.А. Янкин

Квалификация - техник

"30" августа 2023 г.

Форма обучения - очная
Срок получения СПО по ППССЗ - 2 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

1. Календарный график учебного процесса

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май				Июнь				Июль			Август				Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика (преддипломная)	промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	29.IX - 5.X				27.X - 2.XI			29.XI - 4.I				26.I - 1.II			23.II - 1.III			30.III - 5.IV			27.IV - 3.V			29.VI - 5.VII				27.VII - 2.VIII																						
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17								
7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	8	15	22	8	15	22	29	12	19	26	10	17	24	31	7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	31								
1	2	3	4	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	1	2	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24																
1														∴	∴																										1	39			2		11	52		
2														∴	∴			0									0	0	0	0	8	8											2	33	4	2			11	52
3			0							0	0			x	x	x	x	∴	∴	0				x	x			0	x	x	x	x	∴	∴	∴	∴	∴	∴					3	18	5	10	2	6	2	43
Итого																												90	9	12		6	6	24	147															

Обозначения:

Теоретическое обучение

Учебная практика

Производственная практика

Производственная практика (преддипломная)

Промежуточная аттестация

Государственная итоговая аттестация

Подготовка к государственной итоговой аттестации

Каникулы

3. План учебного процесса

1	2 Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	3 Формы промежуточной аттестации (семестр)			6 Объем образовательной программы (час.)	7 Самостоятельная работа (час.)	8 Объем образовательной программы в академических часах, в том числе										18 Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр)					
		3 экзамен	4 дифференцированный зачет	5 зачет			9 Учебные занятия					13 Практика		15 Консультации	16 Промежуточная аттестация	17 ГИА	19 1 курс		20 2 курс		22 3 курс	
							8 Всего	10 в том числе				13 Учебная	14 Производственная				18 1 семестр 17/0 неделя	19 2 семестр 24/0 неделя	20 3 семестр 17/0 неделя	21 4 семестр 18/6 неделя	22 5 семестр 10/7 неделя	23 6 семестр 10/8/6 неделя
								9 Учебные занятия	10 Практические занятия	11 Лабораторные занятия	12 Курсовая работа (проект)											
О.00	Общеобразовательный цикл				1476	0	1404	754	544	106	0	0	0	27	45		612	864				
ОД 01	Русский язык	1			72		66	36	30						6		72					
ОД 02	Литература		2		108		106	52	54						2		34	74				
ОД 03	История		2		136		134	90	44						2		68	68				
ОД 04	Обществознание		2		72		70	36	34						2		34	38				
ОД 05	География		2		72		70	42	28						2		34	38				
ОД 06	Иностранный язык		2		72		70		70						2		34	38				
ОД 07	Математика	2			340		334	224	110						6		100	240				
ОД 08	Информатика		2		108		106	26	22	58					2		34	74				
ОД 09	Физическая культура		2		72		70	12	58						2		34	38				
ОД 10	Основы безопасности жизнедеятельности		2		68		66	20	46						2		34	34				
ОД 11	Физика	2			180		172	138		34				2	6		66	114				
ОД 12	Химия		2		72		70	32	28	10					2		34	38				
ОД 13	Биология		2		72		70	46	20	4					2		34	38				
	Индивидуальный проект			2	32									25	7			32				
СГ.00	Социально- гуманитарный учебный цикл				342																	
СГ.01	История России		3		34	2	30	14	16						2				34			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4		62	2	58	6	52						2				30	32		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		68	4	62	16	46						2				20	48		
СГ.04	Физическая культура		3,5	4,6	110	12	90		90						8				34	36	20	20
СГ.05	Основы бережливого производства			5	34	2	30	14	16						2						34	
СГ.06	Основы финансовой грамотности			6	34	2	30	14	16						2							34
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл				716																	
ОП.01	Инженерная графика		3		36		34	14	20						2				36			
ОП.02	Техническая механика		3		36		34	16	18						2				36			
ОП.03	Материаловедение		3		36	2	32	14	12	6					2				36			
ОП.04	Основы электротехники	3			74	6	62	28	20	14					6				74			
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства		3		36	2	32	14	6	12					2				36			
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		5		36	2	32	16	12	4					2						36	
ОП.07	Светотехника	3			70	4	60	28	18	14					6				70			
ОП.08	Основы автоматики		4		70	6	62	28	20	14					2				28	42		
ОП.09	Электротехнические материалы	4			70	4	60	26	34						6					70		

4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	4,5,6	9
ПП.00	Производственная практика	4,5,6	12
	Всего:		21

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики, Информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Физики
6	Социально-экономических дисциплин
7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	Инженерной графики
9	Технической механики
10	Основы материаловедения
11	Машин и оборудования в сельском хозяйстве
12	Метрология, стандартизация и сертификация
13	Основы автоматики
	Лаборатории:
1	Электротехники
2	Сельскохозяйственных машин и оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм
3	Технологии производства продукции растениеводства и животноводства
4	Светотехники
5	Электротехнические материалы
6	Монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования
7	Наладки электрооборудования
8	Электроснабжения сельского хозяйства
9	Эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации
	Мастерские:
1	Электромонтажная
	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 общего 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"), Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), утвержденным приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 27 мая 2022 г. № 368, зарегистрированным в Минюсте РФ 30 июня 2022 г. № 69089, Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
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 108 часов, что соответствует норме - не более 30% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов.

5. Общеобразовательный цикл содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: "Русский язык", "Литература", "Математика", "Иностранный язык", "Информатика", "Физика", "Химия", "Биология", "История", "Обществознание", "География", "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности". Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой специальности СПО. Объем общеобразовательных дисциплин определяется в зависимости от специфики получаемой специальности. Принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбора двух общеобразовательных дисциплин Математики и Физики с увеличенным объемом на освоение содержания а также выполнения обучающимися индивидуального проекта в рамках общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности. Учет профессиональной направленности осуществляется в виде формирования профессионально ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине. 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 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 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 цикла, так и в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках социально-гуманитарного учебного цикла. 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 социально-гуманитарного цикла.

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. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В случае если количество предполагаемых форм промежуточного контроля в форме дифференцированного зачета, проводимых в учебном году, превышает верхний предел проводятся комплексные дифференцированные зачеты. В учебном плане указаны *.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 (1 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 выносятся 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, предусмотренных ФГОС СПО. Объем часов учебной практики составляет 9 недель (324 часа), объем производственной практики составляет 14 недель (504 часа) Учебная практика проводится в рамках профессиональных модулей по семестрам: 4 семестр ПМ. 01 - 4 недели, 5 семестр ПМ.02 - 1 неделя, ПМ. 03 - 1 неделя, ПМ. 04 - 2 недели, 6 семестр ПМ. 04- 1 неделя. Производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей по семестрам: 4 семестр ПМ. 01 - 2 недели, 5 семестр ПМ. 04 - 4 недели, 6 семестр ПМ. 02- 2 недели, ПМ. 03 - 2 недели, ПМ. 04 - 2 недели. В рамках освоения программы ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих осваиваются профессии 16083 "Оператор технологического оборудования в сооружениях защищенного грунта" 3 разряда и 19850 "Электромонтер по обслуживанию электроустановок" 3- 4 разряда. Каждый вид и этап практики завершается зачетом с оценкой освоенных общих и профессиональных компетенций.

12. В рамках профессиональных модулей предусмотрено выполнение курсовых работ: ПМ 01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий, ПМ 02 Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий, ПМ 03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии.

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 проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.