

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Республики Карелия "Сортавальский колледж"



"УТВЕРЖДАЮ"

Директор  
колледжа:

Колобук Т.С

"31" мая 2024 года

регистрационный номер: \_\_\_\_\_

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)

Квалификация специалиста: **техник**

Образовательная подготовка - **базовая**

Срок обучения 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

форма обучения - **очная**

Профиль получаемого профессионального образования-технологический

Начало обучения - сентябрь 2024г.

Выпуск - июнь 2027г.

#### 1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август						
	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	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
1																		=	=						23																										
2											17							=	=		19																		У1	П1	П1										
3											13		У3	П2	П2			=	=						14		У3	П4	П4	П4	П4	П3	П3		Х	Х	Х	Х	Х	Δ	Δ	ДЭ	Δ	Δ	III	III					

Теоретическое обучение --  Практика преддипломная-  Промежуточная аттестация --  Государственная итоговая аттестация ---  III

Каникулы --  Подготовка к Государственной итоговой аттестации --  Δ Учебная практика --  У Демонстрационный экзамен  ДЭ

Производственная практика --  П

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	<b>52</b>
II курс	35,5	1	2		2,5		11	<b>52</b>
III курс	18	2	8	4	2	7	2	<b>43</b>
<b>Всего</b>	<b>92,5</b>	<b>3,0</b>	<b>10,0</b>	<b>4,0</b>	<b>6,0</b>	<b>7,0</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

## 2 План учебного процесса

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам)			Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (неделя и часов- из графы 6: теория / практика )						
		экзаменов	зачетов	дифференцированных зачётов			Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						1 курс		II курс		III курс			
								всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам, МДК			Практики		1 сем.	2 сем.	Всего 3,4,5/6	3 сем.	4 сем.	Всего 2,7,8/11	5 сем.	6 сем.
									Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия, вкл. семинары	Курсовое проектирование	Учебная	Производственная								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>ОП.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1476</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>1404</b>	<b>1012</b>	<b>356</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>576</b>	<b>828</b>						
ОУПб.01	Русский язык	1			136	18		118	118					118							
ОУПб.02	Литература			2	128			128	128					10	118						
ОУПб.03	Иностранный язык		1	2	118			118	2	116				40	78						
ОУПу.04	Математика	1,2			264	30		234	224	10				102	132						
ОУПб.05	Информатика			2	84			84	22	62				30	54						
ОУПб.06	История			2	78			78	78					30	48						
ОУПб.07	География			1	68			68	36	32				68							
ОУПб.08	Обществознание			2	122			122	122					36	86						
ОУПу.09	Физика	2			142	12		130	106	24				34	96						
ОУПб.10	Химия			2	70			70	52	18				70							
ОУПб.11	Биология			2	68			68	56	12				68							
ОУПб.12	Физическая культура		1,2		82			82		82				40	42						
ОУПб.13	Основы безопасности и защиты Родины			1	68			68	68					68							
ДУП.01	Индивидуальный проект	2			48	12	36	36						36							
	<b>Обязательная часть учебных циклов</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>2700</b>	<b>144</b>	<b>40</b>	<b>2516</b>	<b>878</b>	<b>974</b>	<b>40</b>	<b>108</b>	<b>504</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1366</b>	<b>574</b>	<b>792</b>	<b>1150</b>	<b>574</b>	<b>576</b>
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>				<b>524</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>524</b>	<b>188</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>364</b>	<b>172</b>	<b>192</b>	<b>160</b>	<b>46</b>	<b>114</b>
СГ.01	Безопасность жизнедеятельности			4	72			72	24	48						72	28	44			
СГ.02	История России			6	50			50	50										50		50
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4,6	122			122	4	118						68	26	42	54	20	34
СГ.04	Физическая культура		3-6		128			128	2	126						72	38	34	56	26	30
СГ.05	Экологические основы природопользования			3	36			36	26	10						36	36				
СГ.06	Основы финансовой грамотности		4		36			36	20	16						36		36			

СГ.07	Основы бережливого производства		3		44			44	26	18					44	44					
СГ.08	Этика профессиональной деятельности			4	36			36	36						36		36				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>				<b>708</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>636</b>	<b>308</b>	<b>316</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>506</b>	<b>206</b>	<b>300</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	
ОП.01	Правовые основы профессиональной деятельности			5	48			48	38	10								48	48		
ОП.02	Техническая механика	4			82	12		70	50	20					70	20	50				
ОП.03	Светотехника	3			72	12		60	26	22					60	60					
ОП.04	Инженерная графика			4	70			70	0	70					70	38	32				
ОП.05	Основы автоматйки	4			72	12		60	20	40					60		60				
ОП.06	Электротехнические материалы		3		48			48	28	20					48	48		0			
ОП.07	Материаловедение			4	70	12		58	48	10					58		58	0			
ОП.08	Основы электротехники	4			112	12		100	30	70					100	30	70	0			
ОП.09	Основы механизации сельского хозяйства			5	62	12		50	38	12								50	50		
ОП.10	Компьютерная графика			5	32			32	0	32								32	32		
ОП.11	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			4	40			40	30	10					40	10	30	0			
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				<b>1468</b>	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>1356</b>	<b>382</b>	<b>322</b>	<b>40</b>	<b>108</b>	<b>504</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>496</b>	<b>196</b>	<b>300</b>	<b>860</b>	<b>398</b>	<b>462</b>
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования(в т. ч. электроосвещения) автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий				418	18	20	380	132	120	20	36	72	0	0	380	156	224	0	0	0
МДК 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования				176		20	156	56	80	20				156	156		0			
МДК 01.02	Система автоматизации и роботизации				116			116	76	40					116		116				
УП.01	Учебная практика			4	36			36				36			36		36				
ПП.01	Производственная практика ( по профилю специальности)			4	72			72				72			72		72	0			
ПА.01	Промежуточная аттестация (час.)	4			18	18												0			
ПМ.02	Электроснабжение сельскохозяйственных предприятий				290	18	20	252	80	80	20	0	72	0	0	76	0	76	176	176	0
МДК 02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций				76			76	36	40					76		76				

МДК 02.02	Эксплуатация систем электроснабжения				124		20	104	44	40	20					0			104	104	
ПП.02	Производственная практика			5	72			72					72			0			72	72	
ПА.02	Промежуточная аттестация (час.)	5			18	18										0					
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии				310	18	0	292	82	66	0	72	72	0	0	0	0	0	292	118	174
МДК 03.01	Электрические машины и аппараты				82			82	46	36						0			82	82	
МДК 03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники				66			66	36	30									66		66
УП 03.01	Учебная практика			5	36			36				36				0			36	36	
УП 03.02	Учебная практика			6	36			36				36				0			36		36
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			6	72			72					72			0			72		72
ПА.03	Промежуточная аттестация (час.)	6			18	18										0					
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				306	18	0	288	88	56	0	0	144	0	0	40	40	0	248	104	144
МДК 04.01	Электробезопасность				40			40	20	20						40	40				
МДК 04.02	19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок				104			104	68	36									104	104	
ПП.04	Производственная практика			6	144			144					144						144		144
ПА.04	Промежуточная аттестация (квалификационный экзамен)	6			18	18															
	Преддипломная практика			6	144			144					144						144		144
	Всего				4176	216	76	3920	1890	1330	40	108	504	576	828	1366	574	792	1150	574	576
СР	Самостоятельная работа				76		76									20	20		20	20	
ПА.00	Промежуточная аттестация (час.)				216		168	48						36	36	90	18	72	54	18	36
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация (час.)				252		146	106											252		252
ГИА 01	Демонстрационный экзамен				36		18	18											36		36

ГИА.02	Подготовка выпускной квалификационной работы				144		128	16										144		144	
ГИА.03	Защита выпускной квалификационной работы				72			72										72		72	
<b>ИТОГО</b>					<b>4428</b>		<b>390</b>	<b>4074</b>	<b>1890</b>	<b>1330</b>	<b>40</b>	<b>108</b>	<b>504</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>1476</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>1476</b>	<b>612</b>	<b>864</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>
К.00	Консультации 4 часа на одного обучающегося																				
		<b>Всего</b>		дисциплин и МДК ( часов)										576	828	1402	574	792	1168	574	576
				учебной практика (недель)												1		1	2	1	1
				производственной практики (недель)												2		2	8	2	6
				преддипломной практики (недель)												0			4		4
				экзаменов					всего					2	3	5	1	4	3	1	2
									в том числе демонстрационных							0			1		1
				дифференцированных зачётов без физической культуры										1	7	9	1	8	11	5	6
				зачётов											1	5	3	2	2	1	1
				время каникулярное (недель)										2	9	11	2	9	2	2	