

Приложение  
к ППКРС по профессии  
09.01.01 Наладчик аппаратного  
и программного обеспечения  
приказ от 01.08.2013 № 64

Утверждаю:

Директор КГБПОУ "Алтайский  
политехнический технический"

Андреева Е.В. Андреева

Рассмотрено Педагогический советом

Протокол № 1 от 30.08.2013



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
краевого государственного бюджетного профессионального учреждения  
"Алтайский политехнический техникум"  
по профессии среднего профессионального образования

09.01.01

*код*

Наладчик аппаратного и программного обеспечения

*наименование профессии*

уровень образования

основное общее образование

квалификация выпускника:

Наладчик технологического оборудования

форма обучения

очная

срок получения СПО по ППКРС

2 года 10 месяцев

Приказ об утверждении ФГОС

2 августа 2013 г. № 852

профиль получаемого среднего профессионального образования

технологический

год начала подготовки по УП

2022

**ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**  
**Профессия 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения**  
**2022 - 2025 г.г.**

КУРСЫ	теор. обуч. нед.	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29.12-4.01	Январь			26.01-1.02	Февраль			23.02-1.03	Март				30.04-5.04	Апрель			27.04-3.05	Май				Июнь				Июль				27.07-2.08	Август				теор. обуч. нед.						
		1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	8	15	22	23.02-1.03	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	3	10	17	24										
		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	30.04-5.04	12	19	26	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	27.07-2.08	9	16	23	31												
		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	52						
		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	52						
I	17																																																							=			
II	13																																																							=			
III	5																																																								=		
	35 нед.																																																								10 УП		
																																																									5 ПП		
																																																								8 УП			
																																																									16 ПП		
																																																											7
																																																											42 нед.

**Обозначения по ФГОС СПО**

<b>=</b>	Каникулы	<b>24 нед.</b>	→	Σ	<b>864</b>
<b>□</b>	Теоретическое обучение	<b>77 нед.</b>	→	Σ	<b>2772</b>
<b>У</b>	Учебная практика (рассредоточенная)	<b>18 нед.</b>	→	Σ	<b>1404</b>
<b>П</b>	Производственная практика	<b>21 нед.</b>	→	Σ	<b>1404</b>
<b>А</b>	Промежуточная аттестация	<b>5 нед.</b>	→	Σ	<b>180</b>

→ Σ **4176**

**Государственная итоговая аттестация 2 нед.:**

<b>ГИА</b>	Государственная итоговая аттестация	<b>2 нед.</b>	→	Σ	<b>72</b>
<b>Итого: срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения</b>		<b>147 нед.</b>	→	Σ	<b>5292</b>



План учебного процесса по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения

2022 - 2025 г.г.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)					
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		
					Всего занятий	В том числе		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
						Теория	Практика							Курсовых
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>3/13/7</b>	<b>3076</b>	<b>1024</b>	<b>2052</b>	<b>1218</b>	<b>834</b>	<b>0</b>	<b>542</b>	<b>583</b>	<b>409</b>	<b>425</b>	<b>0</b>	<b>93</b>
	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины общие</b>	<b>3/7/3</b>	<b>1730</b>	<b>575</b>	<b>1155</b>	<b>556</b>	<b>599</b>	<b>0</b>	<b>262</b>	<b>343</b>	<b>247</b>	<b>303</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык	-, ДЗ, -, Э	171	57	114	66	48	0	30	26	28	30	0	0
ОУД.01.	Литература	-, ДЗ, -, ДЗ	256	85	171	128	43	0	34	52	48	37	0	0
ОУД.02	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	256	85	171	0	171	0	41	40	40	50	0	0
ОУДп.03	Математика	-, Э, -, Э	427	142	285	221	64	0	46	97	54	88	0	0
ОУД.04	История	-, -, -, ДЗ	256	85	171	69	102	0	41	41	43	46	0	0
ОУД.05	Физическая культура	3,3, 3, ДЗ	256	85	171	10	161	0	34	51	34	52	0	0
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	108	36	72	62	10	0	36	36	0	0	0	0
	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>0/4/3</b>	<b>1128</b>	<b>375</b>	<b>753</b>	<b>585</b>	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>214</b>	<b>219</b>	<b>126</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>72</b>
ОУДп.07	Информатика	-, Э	162	54	108	52	56	0	48	60	0	0	0	0
ОУДп.08	Физика	-, -, -, Э	270	90	180	158	22	0	40	24	54	62	0	0
ОУД.09	Химия	-, -, ДЗ	171	57	114	109	5	0	26	46	42	0	0	0
ОУД.10	Обществознание	-, -, -, Э	256	85	171	131	40	0	46	35	30	60	0	0
ОУД.15	Биология	ДЗ	54	18	36	20	16	0	0	36	0	0	0	0
ОУД.16	География	ДЗ	107	35	72	47	25	0	0	0	0	0	0	72
ОУД.17	Экология	-, ДЗ	108	36	72	68	4	0	54	18	0	0	0	0
	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины дополнительные</b>	<b>0/2/1</b>	<b>218</b>	<b>74</b>	<b>144</b>	<b>77</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>



Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)					
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		
					Всего занятий	В том числе		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
						Теория	Практика							Курсовых
ОУДд.19	Планирование карьеры и профессионального роста	-,-,-, ДЗ	103	34	69	35	34	0	48	0	0	0	0	21
	<i>Психологические ресурсы профессиональной карьеры</i>	-	36	12	24	12	12	0	24	0	0	0	0	0
	<i>Введение в профессию (специальность)</i>	-	36	12	24	12	12	0	24	0	0	0	0	0
	<i>Эффективное поведение на рынке труда и проектирование профессиональной карьеры</i>	-	31	10	21	11	10	0	0	0	0	0	0	21
ОУДд.20	Основы финансовой грамотности	ДЗ	54	18	36	22	14	0	0	0	36	0	0	0
ОУДд.21	Основы проектной и исследовательской деятельности	-,-Э	61	22	39	20	19	0	18	21	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0/13/10</b>	<b>2484</b>	<b>360</b>	<b>2124</b>	<b>268</b>	<b>1856</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>245</b>	<b>203</b>	<b>367</b>	<b>576</b>	<b>663</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные</b>	<b>0/5/2</b>	<b>473</b>	<b>171</b>	<b>302</b>	<b>118</b>	<b>184</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>80</b>	<b>40</b>
ФК.00	Физическая культура	ДЗ	80	40	40	0	40	0	0	0	0	0	40	0
ОП.01	Основы информационных технологий	-,-Э	117	39	78	26	52	0	34	44	0	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ	54	18	36	18	18	0	36	0	0	0	0	0
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники	ДЗ	54	18	36	18	18	0	0	36	0	0	0	0
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности	Э	60	20	40	20	20	0	0	0	0	0	40	0
ОП.05	Экономика организации	ДЗ	60	20	40	20	20	0	0	0	0	0	0	40
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	48	16	32	16	16	0	0	0	0	32	0	0



Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)					
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		
					Всего занятий	В том числе		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
						Теория	Практика							Курсовых
ПМ.00	Профессиональные модули	0/8/8	2011	189	1822	150	1672	0	0	165	203	335	496	623
ПМ.01	Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств	0/2/2	439	59	380	42	338	0	0	165	107	108	0	0
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов	-,Э**	187	59	128	42	86	0	0	93	35	0	0	0
УП.01	Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники	-, ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	72	72	0	0	0
ПП.01	Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники	ДЗ	108	0	108	0	108	0	0	0	0	108	0	0
ПМ.02	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	0/2/2	694	60	634	44	590	0	0	0	0	0	276	358



Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)					
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		
					Всего занятий	В том числе		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
						Теория	Практика							Курсовых
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	-,Э	190	60	130	44	86	0	0	0	0	0	60	70
УП.02	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	-, ДЗ	180	0	180	0	180	0	0	0	0	0	108	72
ПП.02	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	-, ДЗ	324	0	324	0	324	0	0	0	0	0	108	216
ПМ.03	<b>Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования</b>	0/2/2	353	30	323	25	298	0	0	0	96	227	0	0
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов	-,Э	101	30	71	25	46	0	0	0	24	47	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)					
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		
					Всего занятий	В том числе		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
						Теория	Практика							Курсовых
УП.03.	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	-, ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	72	72	0	0
ПП.03	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	ДЗ	108	0	108	0	108	0	0	0	0	108	0	0
<b>ПМ.04.</b>	<b>Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования</b>	<b>0/2/2</b>	<b>525</b>	<b>40</b>	<b>485</b>	<b>39</b>	<b>446</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>265</b>
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	-,Э	129	40	89	39	50	0	0	0	0	0	40	49
УП.04	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	-, ДЗ	180	0	180	0	180	0	0	0	0	0	108	72



Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)					
			Максимальная	Самостоятельная	Всего занятий	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс	
						В том числе			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
						Теория	Практика	Курсовых						
ПП.04	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	- ДЗ	216	0	216	0	216	0	0	0	0	0	72	144
<b>ВСЕГО</b>		<b>3/26/17</b>	<b>5560</b>	<b>1384</b>	<b>4176</b>	<b>1486</b>	<b>2690</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>756</b>
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	<b>2 недели</b>												72
<b>Всего</b>			Дисциплин и МДК			2772	612	756	468	504	180	252		
			Учебной практики			648	0	72	144	72	216	144		
			Производственной практики			756	0	0	0	216	180	360		
			Экзаменов			17	0	4	1	7	1	4		
			Дифф. Зачётов			26	1	6	3	8	1	7		
			Зачётов			3	1	1	1	0	0	0		



Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)					
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		
					Всего занятий	В том числе			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
						Теория	Практика	Курсовых						

### Условные обозначения, пояснения

Количество и формы промежуточной аттестации за цикл —  $N_3/N_{дз}/N_э/N_{др}$

других форм аттестации (ДР).

ПО умолчанию в общем количестве экзаменов дополнительно подсчитываются квалификационные экзамены по "Профессиональным модулям"

Сессия после четвертого семестра составляет 2 недели, т.к. 7 экзаменов

\*\* Экзамен по МДК 01.01 Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов проводится не в рамках сессии, а по мере завершения его изучения

ОУДп - общеобразовательные учебные дисциплины (профильные) изучаются углубленно с учетом технического профиля

ОУДд.- общеобразовательные учебные дисциплины (дополнительные), предусматривают выбор обучающихся из представленных дополнительных Учебные сборы в количестве 35 часов по дисциплинам ОУД.06 "Основы безопасности и жизнедеятельности" и ОП.06 "Безопасность"

Внеаудиторная самостоятельная работа по общеобразовательным учебным дисциплинам предусматривает выполнение обучающимися индивидуального (ых) проекта (ов) по выбору из перечня, утвержденного Приказом КГБПОУ «Алтайский политехнический техникум» не позднее