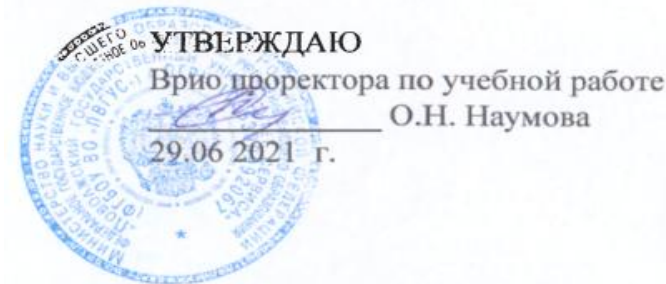


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Выборнова Любовь Алексеевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 12.02.2022 21:31:40  
Уникальный программный ключ:  
c3b3b9c625f6c113afa2a2c42baff9e05a38b76e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СЕРВИСА"

Учебный план одобрен Ученым советом  
Протокол от 29.06.2021 № 16



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии среднего профессионального образования

**09.01.01**

*код*

**Наладчик аппаратного и программного обеспечения**

*наименование профессии*

**Квалификация:**

Наладчик технологического оборудования

**Форма обучения:**

очная

**Срок получения образования:**

10 месяцев

на базе среднего общего образования

**Профиль получаемого профессионального образования:**

-  
при реализации программы среднего общего образования

**ФГОС**

от

02.08.2013

№ 852

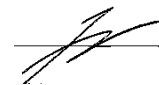
Год начала подготовки по УП

2021

**СОГЛАСОВАНО**

Заведующий кафедрой "Информационный и электронный сервис "

Начальник отдела планирования учебного процесса

 В.И. Воловач

 И.В. Жирнова



№	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	Промежуточная аттестация по семестрам				Учебная нагрузка обучающихся,			Распределение по курсам и семестрам														Максимальная учебная нагрузка, час	
		Экзамены	Зачеты	Диффер.зачет	Контрольные работы	Максимальная учебная нагрузка	Обязательная учебная нагрузка	Самостоятельная работа	1 курс															
									1 сем 9,0							2 сем 11,0								
									Обязательная учебная нагрузка				Самостоятельная работа			Обязательная учебная нагрузка				Самостоятельная работа				
Лекция	Лабораторное занятие	Практическое занятие	Промежуточная аттестация (эссе, контрол. раб.)	Практики	Самостоятельная работа	Максимальная	Лекция	Лабораторное занятие	Практическое занятие	Промежуточная аттестация (зачет, контрол. раб.)	Практики	Самостоятельная работа	Максимальная	Обязательная, %	Вариативная, %									
УП.03.01	Производственная практика			2		108	0	0											108		108			
ПМ.03ЭК	Экзамен по модулю	2																						
ПМ.04	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования					162	114	48	22	0	20	2	0	18	62	32	0	36	2	0	30	100	128	34
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов				12	162	114	48	22		20	2		18	62	32		36	2		30	100	128	34
УП.04.01	Учебная практика			1		72	0	0					72		72									
УП.04.01	Производственная практика			2		108	0	0												108		108		
ПМ.04ЭК	Экзамен по модулю	2																						
	Всего профессиональный цикл					666	458	208	88	0	80	8	0	76	252	130	0	144	8	0	132	414	516	150
ФК.00	Физическая культура		12			80	40	40			16	2		18	36			20	2		22	44	80	
	Всего по учебным циклам					1080	720	360	144	16	146	18	0	162	486	174	16	192	14	0	198	594	864	216
УП.00	Учебная практика			1		288	8	нед					288		288									
ПП.00	Производственная практика			2		396	11	нед												396		396		
	Вариативная часть циклов ОПОП					216																	864	216
ГИА.00	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																							
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа)					36	0	0																
	Итого по обязательной части ППКРС, включая раздел "Физическая культура", и вариативной части ППКРС					1080	720	360	144	16	146	18	0	162	486	174	16	192	14	0	198	594	864	216
	Аудиторная учебная нагрузка							36,0							36,0									
	Максимальная учебная нагрузка							54,0							54,0									
	Обязательных экзаменов							2							2									
	Обязательных зачетов							3							1									
	Обязательных диффер.зачетов							5							3									
	Обязательных контрольных работ							8							4									
	Консультации - 4 часа на одного обучающегося на учебный год							-																

# МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения

	Наименование цикла, раздела, курса, дисциплины (модуля)	Планируемые результаты обучения											
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>												
ОП.01	Основы информационных технологий	ОК 1 - 7	ПК 1.1 - 1.3	ПК 2.1 - 2.5	ПК 3.1 - 3.3	ПК 4.1 - 4.4							
ОП.02	Основы электротехники	ОК 1 - 7	ПК 1.1 - 1.3	ПК 2.1 - 2.5	ПК 3.1 - 3.3	ПК 4.1 - 4.4							
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники	ОК 1 - 7	ПК 1.1 - 1.3	ПК 2.1 - 2.5	ПК 3.1 - 3.3	ПК 4.1 - 4.4							
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности	ОК 1 - 7	ПК 1.1 - 1.3	ПК 2.1 - 2.5	ПК 3.1 - 3.3	ПК 4.1 - 4.4							
ОП.05	Экономика организации	ОК 1 - 7	ПК 1.1 - 1.3	ПК 2.1 - 2.5	ПК 3.1 - 3.3	ПК 4.1 - 4.4							
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 - 7	ПК 1.1 - 1.3	ПК 2.1 - 2.5	ПК 3.1 - 3.3	ПК 4.1 - 4.4							
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>												
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>		
МДК.01.1	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
<b>ПМ.02</b>	<b>Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>
МДК.02.1	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
<b>ПМ.03</b>	<b>Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>		
МДК.03.1	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		

<b>ПМ.04</b>	<b>Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>	
МДК.04.1	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>								
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>												
	Защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа)	ОК 1 - 7	ПК 1.1 - 1.3	ПК 2.1 - 2.5	ПК 3.1 - 3.3	ПК 4.1 - 4.4							

## КОМПЛЕКСНЫЕ ВИДЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Зачет дифференцированный	Комплексный зачет	1	[1]	УП.01.01 Учебная практика
				[1]	УП.02.01 Учебная практика
				[1]	УП.03.01 Учебная практика
				[1]	УП.04.01 Учебная практика
2	Зачет дифференцированный	Комплексный зачет	2	[2]	ПП.01.01 Производственная практика
				[2]	ПП.02.01 Производственная практика
				[2]	ПП.03.01 Производственная практика
				[2]	ПП.04.01 Производственная практика
3	Экзамен по модулю	Комплексный экзамен	2	[2]	МДК.01 Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники
				[2]	МДК.02 Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования
				[2]	МДК.03 Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования
				[2]	МДК.04 Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования