
 Соинсоване
 Нараннене ОТО АО "Гидроаппарат"
 Т. А. Пичушкина
 30.08.2023

Министерство образования и науки Ни

УЧЕБНЬ

программы подготовки с

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств
код наименование специальности

квалификация: наладчик компьютерных сетей

форма обучения Очная Срок получения образования 3 года

профиль получаемого профессионального образования технический
принадлежность к профилю

Приказ об утверждении ФГОС от 11.11.2022 № 965

Виды деятельности
Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе эксплуатации;
Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем

жегородской области

Утверждаю

Директор

А.В.Иванова

ИИ
30.08.2023

П Л А Н

специалистов среднего звена

учреждение "Павловский автомеханический техникум им. И.И. Лепсе"
ного учреждения (организации)

профессионального образования

в инфокоммуникационных систем

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

образования по ОП 1г 10м год начала подготовки по УП 2023

педагогический

реализации программы среднего общего образования

се наладки и

в

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22				
	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		
I																													
II																		::											

Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



0 Учебная п



:: Промежуточная аттестация



8 Производ



= Каникулы



X Производ

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	38	17	21	1		1
II	25	14	11	2	1	1
Всего	63	31	32	3	1	2

ции

лы	Всего	Студентов	Групп
	нед.		
	52		
	43		
	95		

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы
	1	2	3	4	5	6	7	8
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)						
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	10			
4								
5	НО	Начальное общее образование						
6	*							
7								
8	ОО	Основное общее образование						
9	*							
10								
11	СО	Среднее общее образование	5	1	10			
12								
13	ОУП	Общеобразовательные учебные предметы	5	1	10			
14	ОУП.01	Русский язык	2					
15	ОУП.02	Литература	2					
16	ОУП.03	История			2			
17	ОУП.04	Обществознание			3			
18	ОУП.05	География			2			
19	ОУП.06	Иностранный язык			2			
20	ОУП.07	Математика	3		2			
21	ОУП.08	Информатика	2					
22	ОУП.09	Физическая культура		1	2			
23	ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2			
24	ОУП.11	Физика	3		2			
25	ОУП.12	Химия			2			
26	ОУП.13	Биология			1			
27	ИП	Индивидуальный проект						
28	*							
29								
30	ОУП							
31	*							
32								
33	ПОО							
34	*							
35								
36								
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6		14			
38								
39	СГ	Социально-гуманитарный цикл			7			
40	СГ.01	История России			3			
41	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			
42	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3			
43	СГ.04	Физическая культура			4			
44	СГ.05	Основы бережливого производства			4			
45	СГ.06	Основы финансовой грамотности			4			
46	СГ.07	Основы права и предпринимательской деятельности			4			
47	*							

48									
49	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							
50	*								
51									
52	ОП	Общепрофессиональный цикл			2				
53	ОП.01	Основы электротехники и электроники			1				
54	ОП.02	Информационные технологии			3				
55	*								
56									
57	ПЦ	Профессиональный цикл	6		5				
58									
59	ПМ.01	Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации	3		2				
60									
61	МДК.01.01	Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем	4						
62	МДК.01.02	Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем	4						
63	МДК*								
64									
65	УП.01.01	Учебная практика			4		РП	V	
66	УП*								
67									
68	ПП.01.01	Производственная практика			4		РП		
69	ПП*								
70									
71	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	4						
72		Всего часов по МДК							
73									
74	ПМ.02	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	3		3				
75									
76	МДК.02.01	Программные и аппаратные средства инфокоммуникационных систем			3				
77	МДК.02.02	Настройка и сопровождение программного обеспечения сетевых устройств инфокоммуникационных систем	4						
78	МДК.02.03	Настройка и сопровождение программного обеспечения рабочих мест пользователей инфокоммуникационных систем	4						
79	МДК*								
80									
81	УП.02.01	Учебная практика			4		РП	V	
82	УП*								
83									
84	ПП.02.01	Производственная практика			4		РП		
85	ПП*								
86									
87	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	4						
88		Всего часов по МДК							
89									
90	ПМ*								
91									
92		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							
93									
94		Учебная практика							
95		Концентрированная							
96		Распределенная							
97									
98		Производственная (по профилю специальности) практика							

99	Концентрированная						
###	Рассредоточенная						
###	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП	
###		Государственная итоговая аттестация					
###		Подготовка выпускной квалификационной работы					
###		Защита выпускной квалификационной работы					
###		Подготовка к государственным экзаменам					
###		Демонстрационный экзамен					
###		КОНСУЛЬТАЦИИ по О					
###		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП					
###		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	11	1	24		
###		Экзамены (без учета физ. культуры)					
###		Зачеты (без учета физ. культуры)					
###		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)					
###		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)					
###		Курсовые работы (без учета физ. культуры)					
###		Контрольные работы (без учета физ. культуры)					

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	144			144	71	73						72			72	43	29		
	72			72	43	29						72			72	43	29		
	72			72	28	44													

	996	6	12	630	216	198				24									
--	-----	---	----	-----	-----	-----	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	346		6	220	60	52				12									
--	-----	--	---	-----	----	----	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	60		3	54	28	26				3									
--	----	--	---	----	----	----	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	64		3	58	32	26				3									
--	----	--	---	----	----	----	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

час	108			108	нед				3			час				нед			
-----	-----	--	--	-----	-----	--	--	--	---	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

час	108			108	нед				3			час				нед			
-----	-----	--	--	-----	-----	--	--	--	---	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

	6									6									
	124			112															

	650	6	6	410	156	146				12									
--	-----	---	---	-----	-----	-----	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	100	2		98	50	48													
--	-----	---	--	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	136	2	3	128	65	63				3									
--	-----	---	---	-----	----	----	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	84	2	3	76	41	35				3									
--	----	---	---	----	----	----	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

час	108			108	нед				3			час				нед			
-----	-----	--	--	-----	-----	--	--	--	---	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

час	216			216	нед				6			час				нед			
-----	-----	--	--	-----	-----	--	--	--	---	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

	6									6									
	320			302															

час	540			540	нед				15			час				нед			
-----	-----	--	--	-----	-----	--	--	--	----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

час	216			216	нед				6			час				нед			
-----	-----	--	--	-----	-----	--	--	--	---	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

час					нед							час				нед			
-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

час	216			216	нед				6			час				нед			
-----	-----	--	--	-----	-----	--	--	--	---	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

час	324			324	нед				9			час				нед			
-----	-----	--	--	-----	-----	--	--	--	---	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1																			
Семестр 2																			
23 нед																			
в том числе																			
Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Про меж. ут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе						Про меж. ут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.
33	34	37	39	40	41	42	43	44	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	53	54	55	56	57	
					36			35.3								36			
					732		24	680	536	144				12	16	204		24	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					732		24	680	536	144				12	16	204		24
					732		24	680	536	144				12	16	204		24
					46		6	37	37					3				
					72		6	63	63					3				
					96			96	96									
					36			36	36							36		
					36			36	36									
					36			36		36								
					118			118	118							130		12
					76		12	58		58				6				
					38			38		38								
					34			34	34									
					68			68	60	8						38		12
					44			44	40	4								
					32			16	16						16			

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					132			132	30	30						408		
																150		
																36		
																28		
																68		
																18		

Курс 2																			
Семестр 3								Семестр 4											
16 нед								13 (9) нед											
С препод.	в том числе					Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе					Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	
	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.			
58	59	60	61	62	65	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	79	81	82	
36								36				34.77							
168	168					12													

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

168	168					12												
168	168					12												
36	36																	
112	112					6												
20	20					6												

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

408	160	176						828	16	12	452	194	186				24
150	70	80						150	10		140	70	70				
36	36																
28	2	26						20	2		18		18				
68	32	36															
18		18						30	2		28		28				
								32	2		30	24	6				
								36	2		34	22	12				
								32	2		30	24	6				

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

72	28	44																	
72	28	44																	

186	62	52						678	6	12	312	124	116					24	
-----	----	----	--	--	--	--	--	-----	---	----	-----	-----	-----	--	--	--	--	----	--

68	18	14						196		6	70	20	14					12	
----	----	----	--	--	--	--	--	-----	--	---	----	----	----	--	--	--	--	----	--

18	10	8						20		3	14	8	6					3	
----	----	---	--	--	--	--	--	----	--	---	----	---	---	--	--	--	--	---	--

14	8	6						26		3	20	12	8					3	
----	---	---	--	--	--	--	--	----	--	---	----	----	---	--	--	--	--	---	--

36	нед	1						час			36	нед	1						
----	-----	---	--	--	--	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

	нед							час			108	нед	3						
--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--

								6										6	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

118	44	38						482	6	6	242	104	102					12	
-----	----	----	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	-----	-----	--	--	--	--	----	--

28	14	14						58	2		56	28	28						
----	----	----	--	--	--	--	--	----	---	--	----	----	----	--	--	--	--	--	--

38	20	18						98	2	3	90	45	45					3	
----	----	----	--	--	--	--	--	----	---	---	----	----	----	--	--	--	--	---	--

16	10	6						68	2	3	60	31	29					3	
----	----	---	--	--	--	--	--	----	---	---	----	----	----	--	--	--	--	---	--

36	нед	1						час			36	нед	1						
----	-----	---	--	--	--	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

	нед							час			216	нед	6						
--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--

								6										6	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

72	нед							час			396	нед						11	
----	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	--	--	--	--	--	----	--

72	нед							час			72	нед						2	
----	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	----	-----	--	--	--	--	--	---	--

	нед							час				нед							
72	нед							час			72	нед						2	

	нед							час			324	нед						9	
--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	--	--	--	--	--	---	--

ЦК	Объём ОП	
	Обяз. часть	Вар. часть
335	336	337

--	--	--

--	--	--

--	--	--

	80%	20%
	1152	288
	192	108
	36	
	36	12
	36	32
	48	
		32
	36	
		32

--	--	--

	96	48
	48	24
	48	24

	864	132
	328	18

	54	6
	52	12

	108	
--	-----	--

	108	
--	-----	--

	6	
--	---	--

	536	114
--	-----	-----

	62	38
	96	40
	48	36

	108	
--	-----	--

	216	
--	-----	--

	6	
--	---	--

|

|

|

	36	

2664	288
------	-----

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]
				[2]
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]
				[4]
3	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]
				[4]

7				
8				
9				

10				
11				
12				

13				
14				
15				

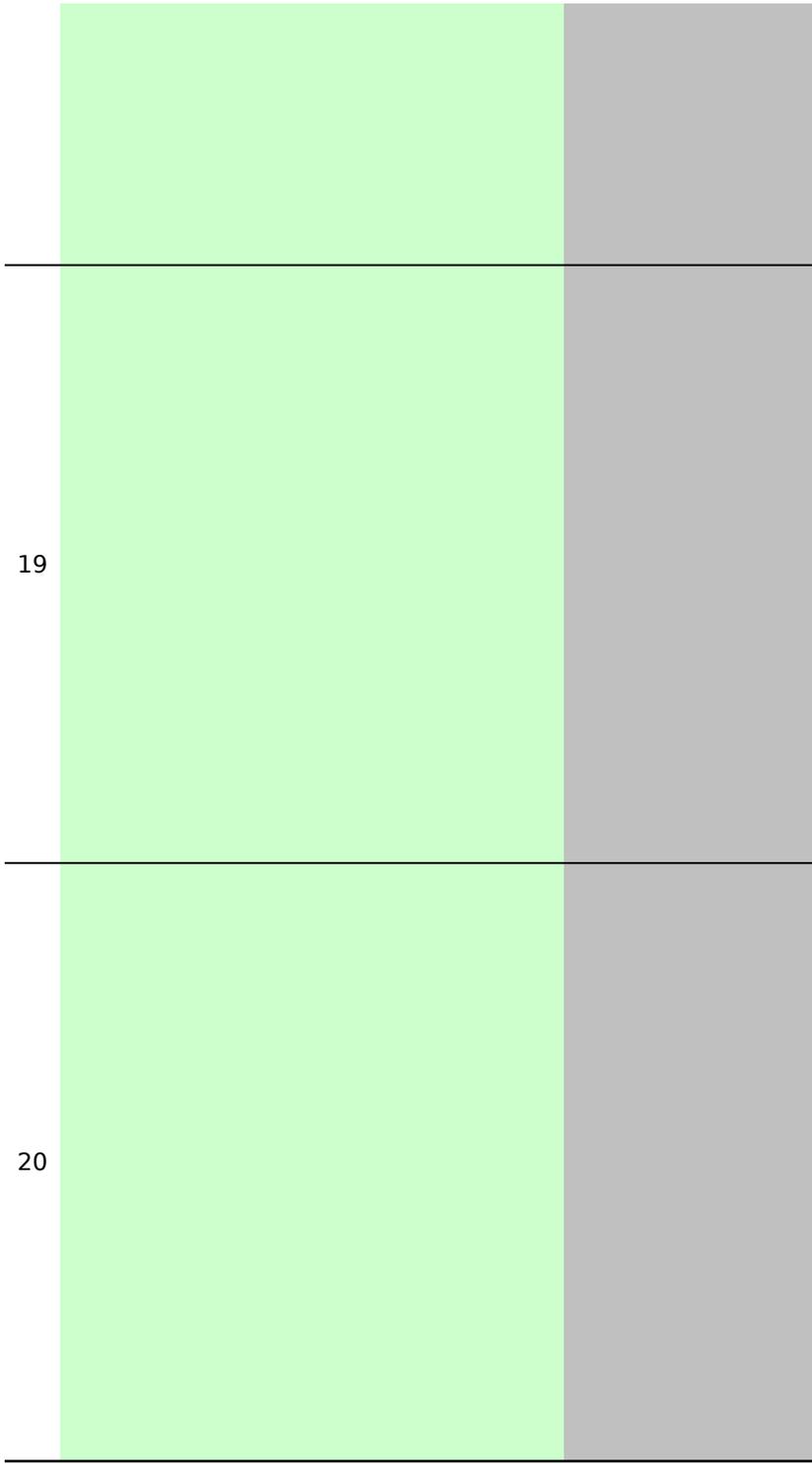
16

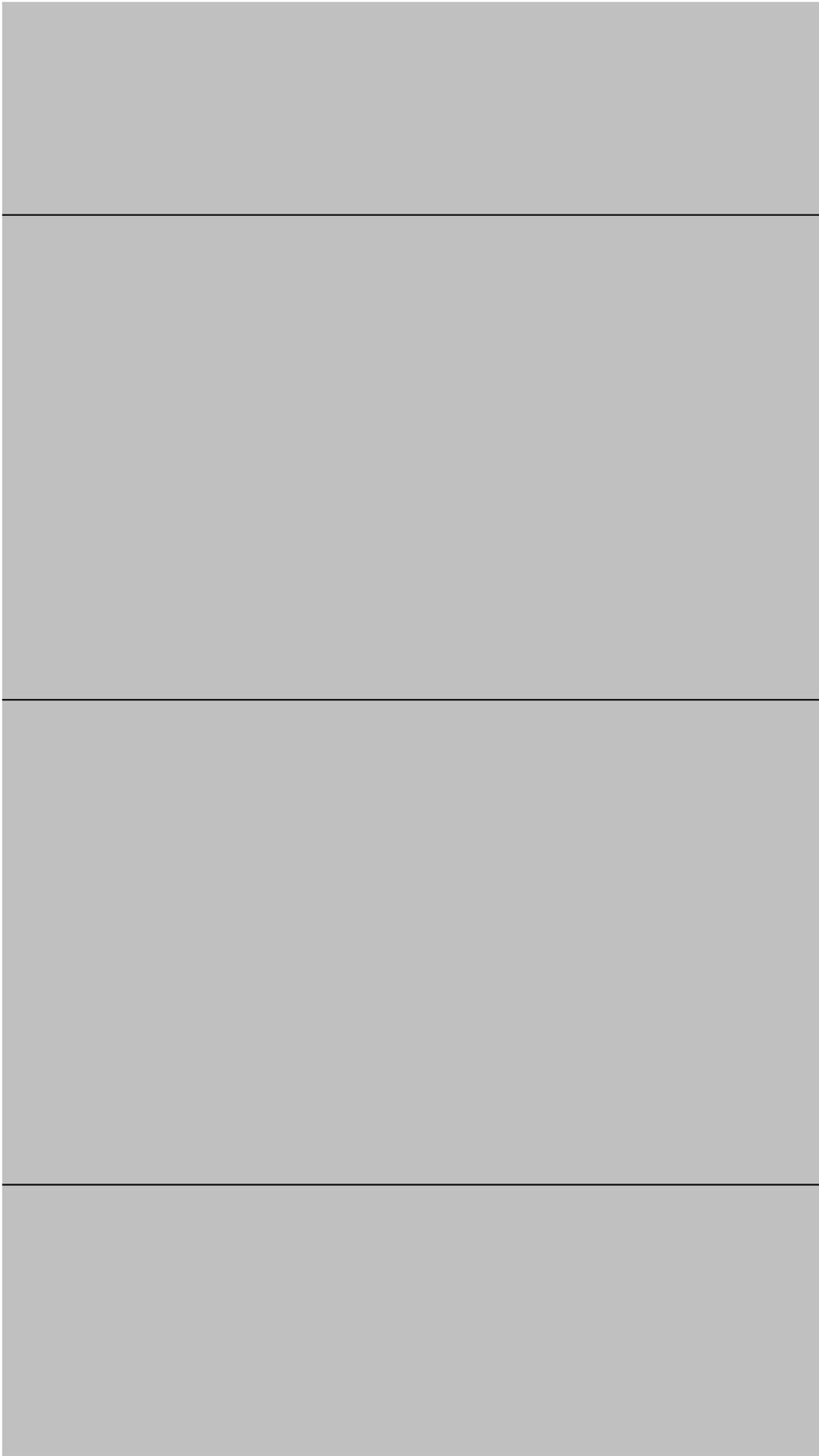
17

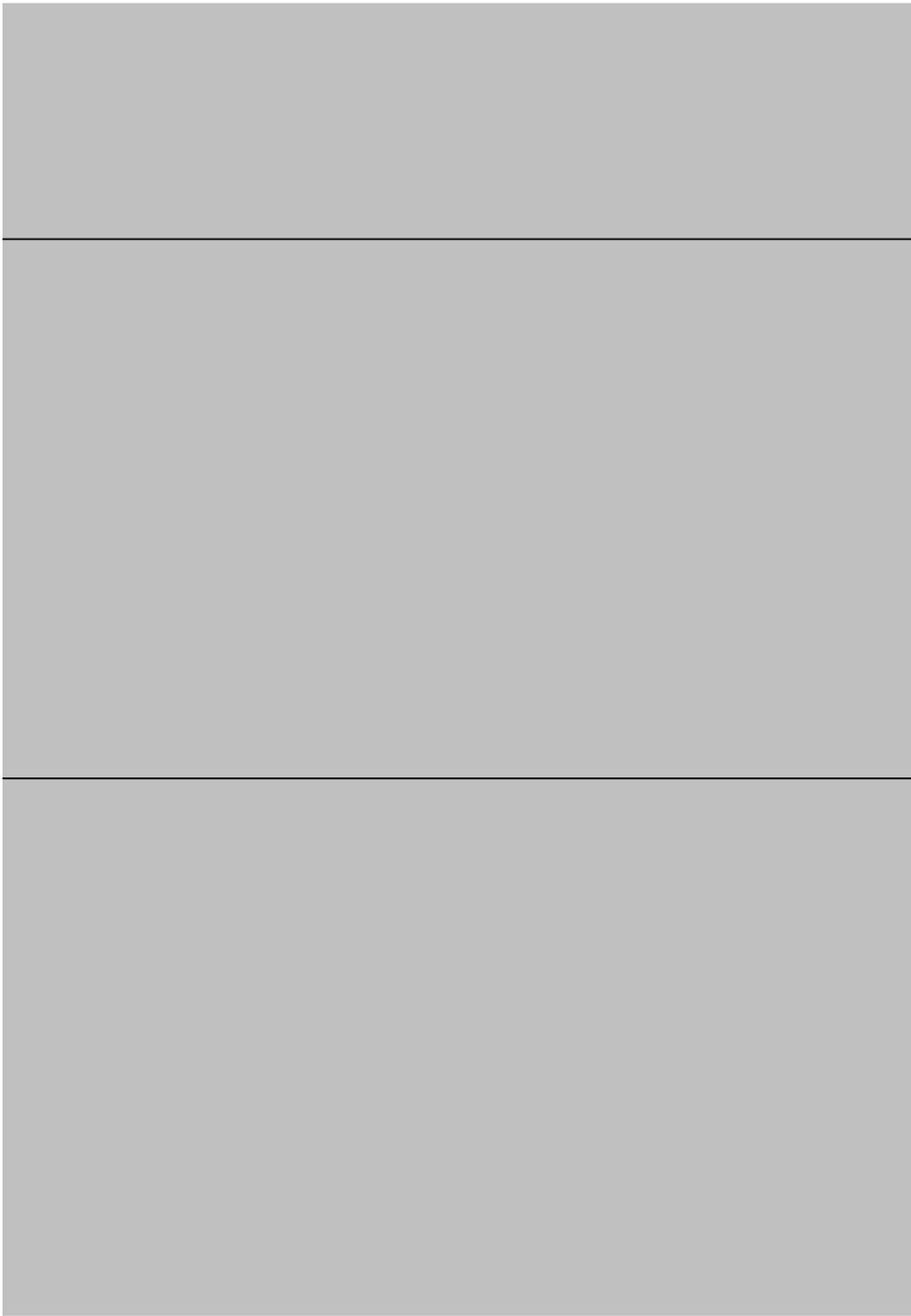
18

19

20









Дисциплины (модули)

Практика

Государственная итоговая аттестация

Вариативная часть

Общий объем образовательной программы

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований ФГОС СОО с учетом профессии.

Общеобразовательный цикл состоит из учебных предметов:

ОУП.01 Русский язык, ОУП.02 Литература, ОУП.03 История, ОУП.04 Обществознание, ОУП.05 География, ОУП.06 Информатика, ОУП.07 Математика, ОУП.08 Физика, ОУП.09 Химия, ОУП.10 Биология, ОУП.11 Физика, ОУП.12 Химия, ОУП.13 Биология

Обучающиеся самостоятельно выполняют индивидуальный проект под руководством преподавателя образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), выполняется в течение учебного года.

Оценка качества освоения программ учебных предметов общеобразовательного цикла основной программы осуществляется в форме промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты и экзамены по ППКРС на промежуточную аттестацию.

Экзамены проводятся концентрированно в соответствии с графиком: экзамен по русскому языку и литературе.

Дифференцированные зачеты - ОУП.03 История, ОУП.04 Обществознание, ОУП.05 География, ОУП.06 Информатика, ОУП.07 Математика, ОУП.08 Физика, ОУП.09 Химия, ОУП.10 Биология.

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной образовательной программе.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций.

Вариативная часть образовательной программы (20 %) использована для расширения основных видов деятельности обучающихся, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с требованиями профессионального стандарта.

В социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) предусмотрены следующие виды занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция) практики (в профессиональном цикле).

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в соответствии с требованиями профессионального стандарта по отдельным дисциплинам, модулям и практикам.

Формы промежуточной аттестации: экзамен, экзамен по модулю, дифференцированный зачет, комплекс

В соответствии с требованиями Приказа № 762 от 24.08.2022 Минпросвещения РФ количество зачетов в

1 курс - 9 дифференцированных зачетов, 2 экзамена; **2 курс** - 10 дифференцированных зачетов, 6 эк комплексных форм контроля:

Комплексный экзамен
Комплексный диф. зачет
Комплексный экзамен
Комплексный диф. зачет
Комплексный экзамен
Комплексный диф. зачет

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает «жизнедеятельности», "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности". Обязательная часть «Электротехники и электроники», "Информационные технологии".

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплин (для обучающихся) – 24 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, для подгрупп

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сфо

Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и

ПМ.01 Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе нал

Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокомму

ПМ.02 Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфо

В практическую подготовку образовательной программы входят следующие виды практик: учебная прак

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Государственна

ьтуре. Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом

2	ОУП.01 Русский язык
	ОУП.02 Литература
4	УП.01.01 Учебная практика
	УП.02.01 Учебная практика
4	программного обеспечения сетевых
	программного обеспечения рабочих мест
4	ПП.02.01 Производственная практика
	ПП.01.01 Производственная практика
4	документации на технические и
	инструментарий формирования отчетных
4	СГ.06 Основы финансовой грамотности
	СГ.07 Основы права и

й язык в профессиональной деятельности", «Безопасность
 предусматривает изучение следующих дисциплин: "Основы

ических часов, из них на освоение основ военной службы (для
 динских знаний).

тренными настоящим ФГОС СПО:

цированного рабочего, служащего.

	Код
--	-----

Наименование ЦК

