ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
сертификат 51 E2 19 02 E5 19 69 C1 61 98 B0 3F 43 B9
Владелец **Назмутдинов Ильсур Ринатович**
действителен с 15.03.2022 15:27:00 по 08.06.2023 14:20:00

Учебный план группы "КИПиА-01-21"
Профессия 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики
Квалификация: наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики ↔ оператор по контрольно-измерительным приборам и автоматике

Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Распределение по курсам и семестрам: Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам)								36	
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	4	3	2				1	2394	52
ОУП	Общие учебные предметы	3	3	7				1	1338	52
ОУП.01	Русский язык	3							134	
ОУП.02	Литература			3					172	
ОУП.03	Иностранный язык			3					172	
ОУП.04.У	Математика	4		2					322	
ОУП.05	История	2		1					180	
ОУП.06	Физическая культура		1-3	4					172	
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2					72	
ОУП.08	Астрономия			2					36	
ОУП	Индивидуальный проект (предметом не является): математика							2	58	52
*										
УПВ	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	2		1					606	
УПВ.01.У	Информатика	3							216	
УПВ.02.У	Физика	4							320	
УПВ.03	Родная литература			2					70	
*										
ДУП	Дополнительные учебные предметы	1		1					272	
ДУП.01	Автоматизация производства	2		1					272	
*										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	2	27					3636	70
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		2	8					396	20
ОП.01	Основы электротехники и электроники			3					64	4
ОП.02	Технические измерения			4					70	4
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов			4					70	4
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности			4					36	2
ОП.05	Физическая культура		57	8					48	
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4					36	2
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			4					36	2
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере			4					36	2
*										
П.00	Профессиональный цикл	3		19					3240	50
ПМ.01	Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	1		8					1362	22
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса			7					418	8
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации			7					278	8
МДК.01.03	Охрана труда и промышленная безопасность			5					120	4
МДК.01.04	Промышленная экология			5					36	2
МДК*										
УП.01	Учебная практика Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности			57		РП	V		144	
УП*										
ПП.01	Производственная практика Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности			68		РП			360	
ПП*										
ЭкзМод	Экзамен по модулю	8							6	
	Всего часов по МДК								852	
ПМ.02	Ведение нарядов электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации	1		6					1122	20
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ			8					332	10
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов			8					316	10
МДК*										
УП.02	Учебная практика Ведение нарядов электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации			57		РП	V		144	
УП*										
ПП.02	Производственная практика Ведение нарядов электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации			68		РП			324	
ПП*										
ЭкзМод	Экзамен по модулю	8							6	
	Всего часов по МДК								648	
ПМ.03	Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности	1		5					756	8
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики			8					318	8
МДК*										
УП.03	Учебная практика Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности			57		РП	V		108	
УП*										
ПП.03	Производственная практика Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности			68		РП			324	
ПП*										
ЭкзМод	Экзамен по модулю	8							6	
	Всего часов по МДК								318	
	Учебная и производственная практики								1404	
	Учебная практика								396	
	Рассредоточенная								396	
	Производственная практика								1008	
	Концентрированная								1008	
	Государственная итоговая аттестация								72	
	Защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена								72	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ОП									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП									
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	9	5	36				1	5904	122
	Экзамены (без учета физ. культуры)									
	Зачеты (без учета физ. культуры)									
	Дифф. зачеты (без учета физ. культуры)									

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (17 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консультации	Курсовое проектирование	Учебная практика	Производ. практика	Промежуточная аттестация	Курс 1, Семестр 2 (23 1/2 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консультации	Курсовое проектирование	Учебная практика	Производ. практика	Промежуточная аттестация
Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36												36											
ОД	612	34	578	396	181	1							864	18	828	468	355	3		4		18		
ОУП	384	34	350	201	149								478	18	460	213	233			2		12		
ОУП.01	34		34	22	12								42		42		42							
ОУП.02	50		50	42	8								62		62	48	14							
ОУП.03	40		40		40								58		58		58							
ОУП.04.У	68		68	34	34								72		72	26	46							
ОУП.05	84		84	82	2								96		90	86	2			2		6		
ОУП.06	40		40	1	39								50		50	1	49							
ОУП.07	34		34	20	14								38		38	22	16							
ОУП.08													36		36	30	6							
ОУП	34	34								6			24	18										
*																								
УПВ	120		120	97	22	1							222		222	128	93	3						
УПВ.01.У	52		52	52									66		66	66								
УПВ.02.У	68		68	45	22	1							86		86	62	21	3						
УПВ.03													70		70	70								
*																								
ДУП	108		108	98	10								164		158	125	33			2		6		
ДУП.01	108		108	98	10								164		158	125	33			2		6		
*																								
ПП																								
ОП.00																								
ОП.01																								
ОП.02																								
ОП.03																								
ОП.04																								
ОП.05																								
ОП.06																								
ОП.07																								
ОП.08																								
*																								
П.00																								
ПМ.01																								
МДК.01.01																								
МДК.01.02																								
МДК.01.03																								
МДК.01.04																								
МДК*																								
УП.01	час			нед									час			нед								
УП*																								
ПП.01	час			нед									час			нед								
ПП*																								
ЭкзМод																								
ПМ.02																								
МДК.02.01																								
МДК.02.02																								
МДК*																								
УП.02	час			нед									час			нед								
УП*																								
ПП.02	час			нед									час			нед								
ПП*																								
ЭкзМод																								
ПМ.03																								
МДК.03.01																								
МДК*																								
УП.03	час			нед									час			нед								
УП*																								
ПП.03	час			нед									час			нед								
ПП*																								
ЭкзМод																								
Учебная и производственная практики				нед									час			нед								
Учебная практика				нед									час			нед								
Рассредоточенная				нед									час			нед								
Производственная практика				нед									час			нед								
Концентрированная				нед									час			нед								
Государственная итоговая аттестация				нед									час			нед								
Защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена				нед									час			нед								
КОНСУЛЬТАЦИИ по ОП																								
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																								
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	34	578	396	181	1							864	18	828	468	355	3		4		18		
Экзамены (без учета физ. культуры)																								
Зачеты (без учета физ. культуры)																								
Дифф. зачеты (без учета физ. культуры)																								

Индекс	Курс 2, Семестр 3 (16 2/3 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консультации	Курсовое проектирование	Учебная практика	Производ. практика	Промежуточная аттестация	Курс 2, Семестр 4 (23 2/3 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консультации	Курсовое проектирование	Учебная практика	Производ. практика	Промежуточная аттестация
Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36												36											
ОД	504	243	255	2		4			12				224		192	89	99			4		12		
ОУП	342	336	101	231			2		8				114		108	22	84			2		6		
ОУП.01	58	52		50		2			6															
ОУП.02	60	60		48	12																			
ОУП.03	76	74		74																				
ОУП.04.У	100	100		54	46								82		76	21	53			2		6		
ОУП.05																								
ОУП.06	50	50		1	49								32		32	1	31							
ОУП.07																								
ОУП.08																								
ОУП																								
*																								
УПВ	174	168	140	24	2	2			6				90		84	67	15			2		6		
УПВ.01.У	98	92	80	10		2			6															
УПВ.02.У	76	76	60	14	2								90		84	67	15			2		6		
УПВ.03																								
*																								
ДУП																								
ДУП.01																								
*																								
ПП	96	6	90	68	18	4							666	24	636	386	114	64				110		
ОП.00	96	6	90	68	18	4							252	14	238	156	76	6						
ОП.01	64	4	60	44	16																			
ОП.02	32	2	30	24	2	4							38	2	36	28	2	6						
ОП.03													70	4	66	56	10							
ОП.04													36	2	34	32	2							
ОП.05																								
ОП.06													36	2	34		34							
ОП.07													36	2	34	24	10							
ОП.08													36	2	34	16	18							
*																								
П.00													408	10	398	230	38	58				110		
ПМ.01													294	6	288	170	24	58				60		
МДК.01.01													96	2	94	44	14	36				14		
МДК.01.02													96	2	94	68	4	22				4		
МДК.01.03													66	2	64	58	6					6		
МДК.01.04																								
МДК*																								
УП.01	час			нед									час		36	нед	1					36		
УП*																								
ПП.01	час			нед									час			нед								
ПП*																								
ЭкзМод																								
ПМ.02													114	4	110	60	14					50		
МДК.02.01													42	2	40	38	2					2		
МДК.02.02													36	2	34	22	12					12		
МДК*																								
УП.02	час			нед									час		36	нед	1					36		
УП*																								
ПП.02	час			нед									час			нед								
ПП*																								
ЭкзМод																								
ПМ.03																								
МДК.03.01																								
МДК*																								
УП.03	час			нед									час		72	нед	2							
УП*																								
ПП.03	час			нед									час			нед								
ПП*																								
ЭкзМод																								
Учебная и производственная практики				нед									час		72	нед	2							
Учебная практика				нед									час		72	нед	2							
Рассредоточенная				нед									час		72	нед	2							
Производственная практика				нед									час			нед								
Концентрированная				нед									час			нед								
Государственная итоговая аттестация				нед									час			нед								
Защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена				нед									час			нед								
КОНСУЛЬТАЦИИ по ОП																								
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																								
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	504	243	255	2		4			12				224		192	89	99			4		12		
Экзамены (без учета физ. культуры)																								
Зачеты (без учета физ. культуры)																								
Дифф. зачеты (без учета физ. культуры)																								

Индекс	Курс 3, Семестр 5 (17 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консультации	Курсовое проектирование	Учебная практика	Производ. практика	Промежуточная аттестация	Курс 3, Семестр 6 (11 (13) нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консультации	Курсовое проектирование	Учебная практика	Производ. практика	Промежуточная аттестация
Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36												36											
ОД	612	14	598	388	54	48			152				864	10	386	196	40	42			606			
ОУП	72		72	2	10								12		12	2	10							
ОУП.01																								
ОУП.02																								
ОУП.03																								
ОУП.04.У																								
ОУП.05	12		12	2	10								12		12	2	10							
ОУП.06																								
ОУП.07																								
ОУП.08																								
ОУП																								
*																								
УПВ																								
УПВ.01.У																								
УПВ.02.У																								
УПВ.03																								
*																								
ДУП																								
ДУП.01																								
*																								
ПП																								
ОП.00																								
ОП.01																								
ОП.02																								
ОП.03																								
ОП.04																								
ОП.05																								
ОП.06																								
ОП.07																								
ОП.08																								
*																								
П.00	612	14	598	388	54	48			152				852	10	374	194	30	42			606			
ПМ.01	272	8	264	178	18	34			52				326	4	142	66	4	36			220			
МДК.01.01	72	2	70	48	4	16			4				38	2	36	28	2	6						
МДК.01.02	74	2	72	54	2	16			2				52	2	50	30	2	18			2			
МДК.01.03	54	2	52	46	6				6															
МДК.01.04	36	2	34	30	4				4															
МДК*																								
УП.01	час		36	нед	1				36				час		36	нед	1				36			
УП*																								
ПП.01	час			нед									час		180	нед	5				180			
ПП*																								
ЭкзМод																								
ПМ.02	190	4	186	124	26				62				288	4	140	80	24				204			
МДК.02.01	96	2	94	92	2				2				56	2	54	52	2				2			
МДК.02.02	58	2	56	32	24				24				52	2	50	28	22				22			
МДК*																								
УП.02	час		36	нед	1				36				час		36	нед	1				36			
УП*																								
ПП.02	час			нед									час		144	нед	4				144			
ПП*																								
ЭкзМод																								
ПМ.03	138	2	136	84	2	14			38				238	2	92	48	2	6			162			
МДК.03.01	102	2	100	84	2	14			2				58	2	56	48	2	6			2			
МДК*																								
УП.03	час		36	нед	1				36				час		36	нед	1				36			
УП*																								
ПП.03	час			нед									час		144	нед	4				144			
ПП*																								
ЭкзМод																								
Учебная и производственная практики				нед									час		108	нед	3							
Учебная практика				нед									час		108	нед	3							
Рассредоточенная				нед									час		108	нед	3							
Производственная практика				нед									час		468	нед	13							
Концентрированная				нед									час		468	нед	13							
Государственная итоговая аттестация				нед									час			нед								
Защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена				нед									час			нед								
КОНСУЛЬТАЦИИ по ОП																								
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																								
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	14	598	388	54	48			152				864	10	386	196	40	42			606			
Экзамены (без учета физ. культуры)																								
Зачеты (без учета физ. культуры)																								
Дифф. зачеты (без учета физ. культуры)																								

Индекс	Курс 4, Семестр 7 (17 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консультации	Курсовое проектирование	Учебная практика	Производ. практика	Промежуточная аттестация	Курс 4, Семестр 8 (6 1/2 (15) нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консультации	Курсовое проектирование	Учебная практика	Производ. практика	Промежуточная аттестация
Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36												36											
ОД	612	10	602	330	70	90		4	158				792	6	228	190	24	8		6	384	18		
ОУП	24		24	4	20																			
ОУП.01																								
ОУП.02																								
ОУП.03																								
ОУП.04.У																								
ОУП.05	24		24	4	20																			
ОУП.06																								
ОУП.07																								
ОУП.08																								
ОУП																								
*																								
УПВ																								
УПВ.01.У																								
УПВ.02.У																								
УПВ.03																								
*																								
ДУП																								
ДУП.01																								
*																								
ПП																								
ОП.00																								
ОП.01																								
ОП.02																								
ОП.03																								
ОП.04																								
ОП.05																								
ОП.06																								
ОП.07																								
ОП.08																								
*																								
П.00	588	10	578	326	50	90		4	158				792	6	228	190	24	8		6	564	18		
ПМ.01	284	4	280	150	10	80		4	46				186								180	6