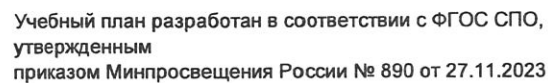


23



Профиль получаемого профессионального образования - технологический

Цикл № пп	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам						Объем работы студентов, час								Распределение по курсам и семестрам															
			экз	зач	диф. зачет	К.П.	К.Р.	Всего	Из них						Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс				
									Всего ауд	теоретические занятия	практических занятий	курсовой проект (работа)	Практическая подготовка	Консультации и прот. атт.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
17	час	22	час	16	час	20	час	13	час						13													час	5	час	10	час
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	
	Дисциплины (модули)																															
О.00	Общеобразовательный цикл								1476	1400	624	776	0	370	72	4	36	612	36	792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)								928	890	390	500	0	172	36	2	24	408	22	484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.01	Русский язык	ПО	2						96	78	42	36		12	18		2	34	2	44												
ОУДБ.02	Литература	ПО			2				117	116	56	60		12		1	3	51	3	66												
ОУДБ.03	Иностранный язык	ПО			2				78	78		78		20			2	34	2	44												
ОУДБ.04	Информатика	ПО	2						113	94	24	70		52	18	1	3	51	2	44												
ОУДБ.05	Химия	ПО			2				78	78	28	50		6			2	34	2	44												
ОУДБ.06	Биология	ПО			2				44	44	20	24		6				2	44													
ОУДБ.07	История	ПО			2				134	134	118	16		10			4	68	3	66												
ОУДБ.08	Обществознание	ПО			2				78	78	44	34		18			2	34	2	44												
ОУДБ.09	География	ПО			1				34	34	22	12		8			2	34														
ОУДБ.10	Физическая культура	ПО			1,2				78	78	2	76		18			2	34	2	44												
ОУДБ.11	Основы безопасности и защиты Родины	ПО			2				78	78	32	46		10			2	34	2	44												
ОУДП.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)								448	410	210	200	0	138	36	2	10	170	11	242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДП.01	Математика	ПО	2						289	250	100	150		50	18	1	7	119	6	132												
ОУДП.02	Физика	ПО	2						179	160	110	50		88	18	1	3	51	5	110												
УДД.00	Учебные дисциплины дополнительные								100	100	24	76	0	60	0	0	2	34	3	66												
УДД.01	Основы проектной деятельности	ПО			2				56	56	20	36		26			2	34	1	22												
УДД.02	Черчение	ПО			2				44	44	4	40		34				2	44													
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл								542	506	166	340	0	344	0	36	0	0	0	0	8	128	6	120	8	104	10	130	4	20	4	40
СГ.01	История России	ПО			3				64	62	50	12		18		2				4	64											
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ПО			4,8				154	142		142		134		12				2	32	2	40	2	26	2	26	2	10	2	20	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ПО			6				78	74	54	20		22		4							2	26	4	52						
СГ.04	Физическая культура	ПО			4,8				154	142	4	138		138		12		2	32	2	40	2	26	2	26	2	26	2	10	2	20	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ПО			4				40	38	22	16		16		2				2	40											
СГ.06	Психология общения в профессиональной деятельности	ПО			6				52	48	36	12		16		4							2	26	2	26						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл								1448	1248	608	640	0	752	144	56	0	0	0	0	28	448	23	450	10	130	12	156	6	30	8	80
ОП.01	Инженерная графика	ПО			4				112	108	48	60		56		4				2	32	4	80									
ОП.02	Техническая механика	ПО	4						130	108	58	50		66	18	4				2	32	4	80									
ОП.03	Электротехника и электроника	ПО	4						122	100	40	60		62	18	4				4	64	2	40									
ОП.04	Технологическое оборудование и приспособления	ПО	3						114	94	50	44		58	18	2				6	96											
ОП.05	Гидравлические и пневматические системы	ПО	4						98	78	48	30		50	18	2						4	80									
ОП.06	Охрана труда и бережливое производство	ПО			4				72	68	44	24		36		4				2	32	2	40									
ОП.07	Процессы формообразования и инструменты	ПО			4				112	108	48	60		56		4				2	32	4	80									
ОП.08	Автоматизация проектирования технологических процессов	ПО			6				78	74	44	30		40		4							2	26	4	52						
ОП.09	Математические методы моделирования производственных процессов	ПО	4						110	88	24	64		56	18	4				2	32	3	60									

ОП.10	Программирование систем с числовым программным управлением	ПО	8				92	76	26	50	46	12	4												4	20	6	60	
ОП.11	Материаловедение	ПО			3		64	62	38	24	32		2				4	64											
ОП.12	Метрология, стандартизация и сертификация	ПО	3				82	62	42	20	42	18	2				4	64											
ОП.13	Основы автоматического управления	ПО	6				90	74	40	34	46	12	4							2	26	4	52						
ОП.14	Роботизированные системы и их промышленное применение	ПО	6				90	74	34	40	46	12	4						4	52	2	26							
ОП.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПО			8		82	74	24	50	60		8						2	26	2	26	2	10	2	20			
П.00	Профессиональный цикл						2114	890	406	424	60	1898	180	36	0	0	0	0	0	7	248	18	342	14	506	26	526	24	312
ПМ.01	Техническое обеспечение эксплуатации робототехнических комплексов						326	152	62	90	0	296	24	6	0	0	0	0	0	4	116	2	62	4	124	0	0	0	0
МДК.01.01	Планирование материально-технического обеспечения эксплуатации робототехнических комплексов	ПО	6		4		170	152	62	90		152	12	6					4	80	2	26	4	52					
УП.01	Учебная практика (по профессиональному модулю Техническое обеспечение эксплуатации робототехнических комплексов)	ПО			5		72					72							36		36								
ПП.01	Производственная практика (по профессиональному модулю Техническое обеспечение эксплуатации робототехнических комплексов)	ПО			6		72					72											72						
	Экзамен (по профессиональному модулю Техническое обеспечение эксплуатации робототехнических комплексов)	ПО	6				12					12																	
ПМ.02	Пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов						454	262	112	120	30	406	36	12	0	0	0	0	0	0	0	10	130	8	176	8	112	0	0
МДК.02.01	Осуществление комплекса пусконаладочных работ и технического обслуживания робототехнологических комплексов с формированием пакета технической документации	ПО	7		6		188	170	70	70	30	170	12	6					6	78	6	78	4	20					
МДК.02.02	Выполнение работ по настройке и конфигурированию программируемых логических контроллеров	ПО	7				110	92	42	50		92	12	6					4	52	2	26	4	20					
УП.02	Учебная практика (по профессиональному модулю Пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов)	ПО			6		72					72										72							
ПП.02	Производственная практика (по профессиональному модулю Пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов)	ПО			7		72					72												72					
	Экзамен (по профессиональному модулю Пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов)	ПО	7				12					12																	
ПМ.03	Организационное обеспечение внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций						440	192	72	90	30	408	24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	184	16	232	
МДК.03.01	Разработка и тестирование модели системы автоматизации и механизации с формированием пакета технической документации	ПО			8	8	140	136	46	60	30	136		4									4	20	12	120			
МДК.03.02	Организация работ по монтажу и наладке средства автоматизации и механизации, текущему мониторингу состояния системы	ПО	8				72	56	26	30		56	12	4									4	20	4	40			
УП.03	Учебная практика (по профессиональному модулю Организационное обеспечение внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций)	ПО			8		108					108													36		72		
ПП.03	Производственная практика (по профессиональному модулю Организационное обеспечение внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций)	ПО			7		108					108													108				
	Экзамен (по профессиональному модулю Организационное обеспечение внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций)	ПО	8				12					12																	

ПМ.04	Подготовка и ведение технологического процесса (по видам) на робототехнологическом комплексе								372	146	66	80	0	326	36	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	26	10	230	8	80				
МДК.04.01	Осуществление анализа структуры технологического процесса и характеристик его элементов для разработки маршрутного технологического процесса на робототехнологическом комплексе	ПО	8						104	80	30	50		80	18	6													2	26	4	20	4	40				
МДК.04.02	Проектирование приспособлений и технологической оснастки	ПО			8				70	66	36	30		66		4															6	30	4	40				
УП.04	Учебная практика (по профессиональному модулю Подготовка и ведение технологического процесса (по видам) на робототехнологическом комплексе	ПО			7				72					72																		72						
ПП.04	Производственная практика (по профессиональному модулю Подготовка и ведение технологического процесса (по видам) на робототехнологическом комплексе)	ПО			7				108					108																		108						
	Экзамен (по профессиональному модулю Подготовка и ведение технологического процесса (по видам) на робототехнологическом комплексе)	ПО	8						18						18																							
ПМ.05	Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик								190	52	52	0	0	160	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	88	0	72	0	0	0	0			
МДК.05.01	Технология стропальных работ	ПО	5						70	52	52			52	18													4	52									
УП.05	Учебная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	ПО			5				36					36														36										
ПП.05	Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	ПО			6				72					72																72								
	Экзамен (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	ПО	6						12						12																							
ПМ.06	Получение рабочей профессии 14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики								332	86	42	44	0	302	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	132	2	62	0	108	0	0	0	0			
МДК.06.01	Выполнение работ по наладке контрольно-измерительных приборов и автоматики	ПО	5						104	86	42	44		86	18										3	60	2	26										
УП.06	Учебная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики)	ПО			6				144					144												72		36		36								
ПП.06	Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики)	ПО			6				72					72																72								
	Экзамен (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики)	ПО	6						12						12																							
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ПО			8				144																									144				
Государственная итоговая аттестация									216																				216									
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ПО	8						72																									72				
ГИА.02	Дипломный проект (работа)	ПО	8						144																									144				

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Объем работы студентов, час								Распределение по курсам и семестрам															
																I курс								II курс				III курс			
			экс.	зач.	диф. зачет	К.П.	К.Р.	Всего	Из них		Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8					
									Всего ауд.	теоретических занятий		практических занятий	курсовой проект (работа)	Практическая подготовка	Консультации и пром. атт	17	час	22	час	16	час	20	час	13	час	13	час	5	час	10	час
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
	Всего часов, теоретического обучения																														
	Всего часов, включая практики и гос. итоговую аттестацию							5940	4044	1804	2180	60	3364	396	132	36		36		36		36	108	36	108	36	324	36	396	36	216
	Число курсовых проектов *																								1				1		

[illegible]

* без физической культуры

Практики: 32 нед.	Форма контроля	сем.	нед.	час.	ГИА: 6 нед.	сем.	нед.	час.
Учебная практика (по профессиональному модулю Техническое обеспечение эксплуатации робототехнических комплексов)	диф. зачет	4,5	2	72	Демонстрационный экзамен	8	2	72
Производственная практика (по профессиональному модулю Техническое обеспечение эксплуатации робототехнических комплексов)	диф. зачет	6	2	72	Дипломный проект (работа)	8	4	144
Учебная практика (по профессиональному модулю Пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов)	диф. зачет	6	2	72				
Производственная практика (по профессиональному модулю Пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов)	диф. зачет	7	2	72				
Учебная практика(по профессиональному модулю Организационное обеспечение внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций)	диф. зачет	7,8	3	108				
Производственная практика (по профессиональному модулю Организационное обеспечение внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций)	диф. зачет	7	3	108				
Учебная практика (по профессиональному модулю Подготовка и ведение технологического процесса (по видам) на робототехнологическом комплексе)	диф. зачет	7	2	72				
Производственная практика (по профессиональному модулю Подготовка и ведение технологического процесса (по видам) на робототехнологическом комплексе)	диф. зачет	7	3	108				
Учебная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	диф. зачет	5	1	36				
Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	диф. зачет	6	2	72				
Учебная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики)	диф. зачет	4,5,6	4	144				
Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики)	диф. зачет	6	2	72				
Производственная практика (преддипломная)	диф. зачет	8	4	144				
итого			32	1152		итого	6	216

Руководитель политехнического отделения МпК

В.Н. Майсак

Зам. начальника УМУ - начальник ОГКУД

А.В. Постникова

Исполнитель

И.В. Ефимова