Документ подписан электронной подписью
Сведения о сертификате ЭП
Кому выдан: Шварову Сергею Васильевичу
Серийный №: 42 64 5a e8 cb 0d b7 87 b9 f2 41 fd 77 fe 0d ba ee 96 03 ac
Кем выдан: Федеральным казначейством
Срок действия: 29.04.2022 – 23.07.2023

Индекс	Наименование циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 4														Объем ОП	
																	Семестр 7									Семестр 8							
																	9 2/3 (7) нед									7 1/3 (10) нед							
																				в том числе									в том числе					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Другие	Объем ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объем ОП	Самост.	С преподав.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Объем ОП	Самост.	С преподав.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
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
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																36		33.72							36		33.55							
																																			69.49%	30.51%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	12	30	2	1	4248	170	2662	1018	1532	14	70	28	156		612	22	326	124	200			2	12	648	18	246	88	114		40	4	24	2952	1296
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	8	4			536	12	512	104	406			2	12		90	4	86	26	60					28		28		28					468	68
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		36	8			152		152		152						18		18		18					10		10		10					152	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8			160		160		160						18		18		18					18		18		18					160	
ОГСЭ.05	Психология общения		7				54	4	50	26	24						54	4	50	26	24														52	2
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		3			352	10	330	134	194			2	12											36	2	34	18	16					144	208
ЕН.04	Экологические основы природопользования			8			36	2	34	18	16															36	2	34	18	16						36
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7		9			1062	64	914	360	526	14		14	84		114	6	108	34	74					118	6	100	42	56			2	12	612	450
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			7			68		68	20	48						36		36	2	34														68	
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	8					76	4	60	18	40			2	12		30	2	28	10	18					46	2	32	8	22			2	12		76
ОП.15	Экономика организации			8			78	6	72	36	36						48	4	44	22	22					30	2	28	14	14						78
ОП.16	Основы предпринимательства и трудоустройства			8			42	2	40	20	20															42	2	40	20	20						42
ПЦ	Профессиональный цикл	4	4	14	2	1	2298	84	906	420	406		70	10	48		408	12	132	64	66			2	12	466	10	84	28	14		40	2	12	1728	570
ПМ.02	Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем	1		3			402	14	160	82	76			2	12		208	4	48	24	22			2	12										308	94
МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем			7			174	14	160	82	76			2			52	4	48	24	22			2											116	58
УП.02.01	Учебная практика Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем			7	РП	час	108		108	нед	3						час		72	нед	2					час			нед						72	36
ПП.02.01	Производственная практика Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем			7	РП	час	108		108	нед	3						час		72	нед	2					час			нед						108	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7					12								12		12								12										12	
	Всего часов по МДК						174		160																											
ПМ.03	Разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем	1	2	4	1		824	36	308	138	128		40	2	12		200	8	84	40	44					466	10	84	28	14		40	2	12	570	254
МДК.03.01	Технология разработки и моделирования мехатронных систем		6	8	8		198	20	178	74	62		40	2			46	4	42	20	22					62	6	56	14			40	2		156	42
МДК.03.02	Технология оптимизации работы мехатронных систем		6	8			146	16	130	64	66						46	4	42	20	22					32	4	28	14	14					78	68
УП.03.01	Учебная практика Разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем			8	РП	час	216		216	нед	6						час		72	нед	2					час		144	нед	4					108	108
ПП.03.01	Производственная практика Разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем			8	РП	час	252		252	нед	7						час		36	нед	1					час		216	нед	6					216	36
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					12								12											12							12	12	
	Всего часов по МДК						344		308																											
	Практическая подготовка					час	1260		1260	нед	35						час		252	нед	7					час		360	нед	10						
	Учебная практика					час	648		648	нед	18						час		144	нед	4					час		144	нед	4						
	Концентрированная/Рассредоточенная					час	648		648	нед	18						час		144	нед	4					час		144	нед	4						
	Производственная (по профилю специальности) практика					час	612		612	нед	17						час		108	нед	3					час		216	нед	6						

	Концентрированная					час	612		612	нед	17						час		108	нед	3					час		216	нед	6						
	Государственная итоговая аттестация					час	216		216	нед	6						час			нед						час		216	нед	6						
	Подготовка выпускной квалификационной работы					час	144		144	нед	4						час			нед						час		144	нед	4					144	
	Защита выпускной квалификационной работы					час	72		72	нед	2						час			нед						час		72	нед	2					72	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О						8																													
	в т.ч. в период обучения по циклам						8																													
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП						28										2									4										
	в т.ч. в период обучения по циклам						28										2									4										
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	17	13	41	2	7	5940	210	4056	1597	2227	126	70	36	198	40	612	22	326	124	200			2	12	864	18	246	88	114		40	4	24	4644	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)																1									2										
	Зачеты (без учета физ. культуры)																1																			
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																3									5										
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																									1										