

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1 - 17 недель				Семестр 2 - 17 недель				Семестр 3 - 17 недель				Семестр 4 - 17 недель				Семестр 5 - 17 недель				Семестр 6 - 13 недель				Семестр 7 - 17 недель				Семестр 8 - 12 недель					
						Трудоёмкость		Зач/	Трудоёмкость		экр	Трудоёмкость		Зач/	Трудоёмкость		экр	Трудоёмкость		Зач/	Трудоёмкость		экр	Трудоёмкость		Зач/	Трудоёмкость		экр	Трудоёмкость		Зач/	Трудоёмкость		экр								
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек	Сем	Лаб	Сам/Иные	з.е.	час	Ауд	Сам/Иные	час	з.е.	час	Ауд	Сам/Иные	час	з.е.	час	Ауд	Сам/Иные	час	з.е.	час	Ауд	Сам/Иные	час	з.е.	час	Ауд	Сам/Иные	час	з.е.	час	Ауд	Сам/Иные	час				
			час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час					
34	Разрушающие методы контроля соединений и материалов	МК2	3	108	39	26	0	13	69																																		
35	Социология	ИУК8	3	108	26	26	0	0	82																																		
36	Специальные методы соединения материалов	МК2	3	108	39	26	13	0	69																																		
37	Экология	ИУК7	3	108	39	26	13	0	69																																		
38	Безопасность жизнедеятельности	ИУК7	3	108	68	34	17	17	40																																		
39	Конструирование приспособлений	МК2	6	216	68	34	17	17	148																																		
40	Нормативная документация в машиностроении	МК2	4	144	51	34	17	0	93																																		
41	Основы компьютерного моделирования и проектирования	МК2	4	144	51	34	0	17	93																																		
42	Правоведение	ИУК8	3	108	34	34	0	0	74																																		
43	Промышленная электроника	МК2	4	144	51	34	17	0	93																																		
44	Экономика	МК8	5	180	87	58	29	0	93																																		
45	Аддитивные технологии	МК2	2	72	48	24	12	12	24																																		
46	Неразрушающие методы контроля соединений и материалов	МК2	3	108	48	24	24	0	60																																		
47	Организация и управление машиностроительным производством	МК2	2	72	36	24	12	0	36																																		
48	Управление в технических системах	МК2	2	72	36	12	0	24	36																																		
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		3	108	60	36	24	0	48																																		
1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК10		328		0	0	0	328																																		
	Дисциплины по выбору		3	108	60	36	24	0	48																																		
1	Дисциплина по выбору №1		2	72	36	24	12	0	36																																		
	Автоматизация и роботизация сварочного производства	МК2																																									
	Оборудование и энергетическое снабжение машиностроительного производства	МК2																																									
2	Дисциплина по выбору №2		1	36	24	12	12	0	12																																		
	Стандартизация и сертификация в сварочном производстве	МК2																																									
	Электрическое оборудование машиностроительного производства	МК2																																									
Б2	Практика		23	828	0	0	0	0	828	2	72	0	72	1	36	0	36						3	108	0	108					10	360	0	360	2	72	0	72	5	180	0	180	
	Обязательная часть		9	324	0	0	0	0	324														3	108	0	108				6	216	0	216										
	Учебная		6	216	0	0	0	0	216																					6	216	0	216										
1	Технологическая практика	МК2	6	216	0	0	0	0	216																					6	216	0	216										
	Производственная		3	108	0	0	0	0	108																																		
1	Эксплуатационная практика	МК2	3	108	0	0	0	0	108															3	108	0	108																
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		14	504	0	0	0	0	504	2	72	0	72	1	36	0	36												4	144	0	144	2	72	0	72	5	180	0	180			
	Учебная		6	216	0	0	0	0	216	2	72	0	72	1	36	0	36												3	108	0	108											
1	Учебно-технологический практикум	МК5	3	108	0	0	0	0	108	2	72	0	72		ДЗчт	1	36	0	36																								
2	Ознакомительная практика	МК2	3	108	0	0	0	0	108																					3	108	0	108										
	Производственная		8	288	0	0	0	0	288																				1	36	0	36	2	72	0	72	5	180	0	180			
1	Научно-исследовательская работа	МК2	5	180	0	0	0	0	180																				1	36	0	36											
2	Преддипломная практика	МК2	3	108	0	0	0	0	108																											3	108	0	108				
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324	0	0	0	0	324																																		
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	МК2	9	324	0	0	0	0	324																												9	324	0	324			
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах)		240	8640	3057	1575	1080	402	5583	30	1080	423	657	30	1080	444	636	28	1008	442	566	32	1152	442	710	27	972	408	564	33	1188	260	928	30	1080	374	706	30	1080	264	816		
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		240	6480	2293	1181	810	302	4187	30	810	317	493	30	810	333	477	28	756	332	424	32	864	332	532	27	729	306	423	33	891	195	696	30	810	281	529						

IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЕМКОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)

	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8			
	51.4				51.4				48				52.2				46.3				54				51.4				51.2			
Трудовое время в неделю, час																																
Аудиторные занятия в неделю, час		21.1				26.1				26				26				24				20				22				22		
Количество курсовых работ				0				0				0				0			1			0				0				1		
Количество курсовых проектов				0				0				0				0			0			1				1				0		
Количество зачетов				5				6				6				6			6			8				5				9		
Количество экзаменов				4				5				4				4			4			4				4				1		
Государственный экзамен				0				0				0				0			0			0				0				0		
Квалификационная работа - защита в ГЭК				0				0				0				0			0			0				0				1		