

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1 - 17 недель				Зач/ экз	Семестр 2 - 17 недель				Зач/ экз	Семестр 3 - 17 недель				Зач/ экз	Семестр 4 - 9 недель				Зач/ экз				
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек час	Сем час	Лаб час	Сам/Иные час	Трудоёмкость					з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час		Трудоёмкость					з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час		Трудоёмкость			
										з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час							з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час							з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		4	144	52	35	17	0	92						3	108	34	74						1	36	18	18						
	Дисциплины по выбору		4	144	52	35	17	0	92						3	108	34	74						1	36	18	18						
1	Дисциплина по выбору №1		1	36	18	18	0	0	18														1	36	18	18	Зчт						
	Основы предпринимательства	ИУК8																															
	Финансовая среда предпринимательства	ИУК8																															
2	Дисциплина по выбору №2		3	108	34	17	17	0	74						3	108	34	74	Экз														
	Методы динамического управления мехатронными и робототехническими системами	МК7																															
	Специальные разделы в теории управления	МК7																															
Б2	Практика		31	1116	0	0	0	0	1116	9	324	0	324		7	252	0	252		8	288	0	288	7	252	0	252						
	Обязательная часть		2	72	0	0	0	0	72	1	36	0	36							1	36	0	36										
	Учебная		1	36	0	0	0	0	36											1	36	0	36										
1	Педагогическая практика	МК7	1	36	0	0	0	0	36											1	36	0	36	ДЗчт									
	Производственная		1	36	0	0	0	0	36	1	36	0	36																				
1	Эксплуатационная практика	МК7	1	36	0	0	0	0	36	1	36	0	36	ДЗчт																			
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		29	1044	0	0	0	0	1044	8	288	0	288		7	252	0	252		7	252	0	252	7	252	0	252						
	Учебная		0	0	0	0	0	0	0																								
	Производственная		29	1044	0	0	0	0	1044	8	288	0	288		7	252	0	252		7	252	0	252	7	252	0	252						
1	Научно-исследовательская работа	МК7	15	540	0	0	0	0	540	8	288	0	288	ДЗчт	7	252	0	252	ДЗчт														
2	Проектно-технологическая практика	МК7	11	396	0	0	0	0	396											7	252	0	252	ДЗчт	4	144	0	144					
3	Преддипломная практика	МК7	3	108	0	0	0	0	108															3	108	0	108						
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324	0	0	0	0	324															9	324	0	324						
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	МК7	9	324	0	0	0	0	324															9	324	0	324						
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах)		120	4320	728	344	350	34	3592	30	1080	221	859		30	1080	204	876		30	1080	204	876	30	1080	99	981						
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		120	3240	546	258	263	26	2694	30	810	166	644		30	810	153	657		30	810	153	657	30	810	74	736						
	Факультативные дисциплины																																
1	Основы патентования	МК6	1	36	17	17	0	0	19	1	36	17	19	Зчт																			
2	Теория решения изобретательских задач	МК6	1	36	17	17	0	0	19											1	36	17	19	Зчт									

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

	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Трудоёмкость в неделю, час	51.4	51.4	51.4	51.2
Аудиторные занятия в неделю, час	13	12	12	11
Количество курсовых работ		0	0	0
Количество курсовых проектов		0	1	1
Количество зачетов		4	4	5
Количество экзаменов		4	4	3
Государственный экзамен		0	0	0
Квалификационная работа - защита в ГЭК		0	0	1