

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудовое время циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудовое время занятий				Семестр 1 - 18 недель				Семестр 2 - 18 недель				Семестр 3 - 18 недель				Семестр 4 - 16 недель				Семестр 5 - 18 недель				Семестр 6 - 15 недель				Семестр 7 - 14 недель				Семестр 8 - 12 недель										
			Трудовое время			Лек час	Сем час	Лаб час	Сам/Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час	Зач/ экс	Трудовое время			з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час	Зач/ экс	Трудовое время			з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час	Зач/ экс	Трудовое время			з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час	Зач/ экс	Трудовое время			з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час	Зач/ экс		
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час										з.е.	час	Ауд час						Сам Иные час	Зач/ экс	з.е.						час	Ауд час	Сам Иные час						Зач/ экс	з.е.	час						Ауд час	Сам Иные час
			Общая, з.е.			Общая, час			Аудит, час																																							
БЗ	Государственная итоговая аттестация		6	216	0	0	0	0	216																																	6	216	0	216			
1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ЛТЗ	6	216	0	0	0	0	216																																6	216	0	216	ГЭК			
	Общая трудовое время основной образовательной программы (в академических часах)		240	8640	3094	1160	1060	874	5546	28	1008	468	540		32	1152	450	702		28	1008	450	558		32	1152	368	784		28	1008	450	558		32	1152	296	856		29	1044	336	708		31	1116	276	840
	Общая трудовое время основной образовательной программы (в астрономических часах)		240	6480	2321	870	795	656	4160	28	756	351	405		32	864	338	526		28	756	338	418		32	864	276	588		28	756	338	418		32	864	222	642		29	783	252	531		31	837	207	630
Факультативные дисциплины																																																
1	Беспилотные авиационные технологии	ЛТЗ	2	72	36	18	18	0	36											2	72	36	36	Зчт																								
2	Основы программирования в ГИС	ЛТЗ	2	72	30	14	16	0	42																									2	72	30	42	Зчт										
IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОМОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)																																																
									Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8											
Трудовое время в неделю, час									48				52.4				48				57.6				48				64				48.7				50											
Аудиторные занятия в неделю, час									26				25				25				23				25				19.7				24				23											
Количество курсовых работ									0				0				0				0				2				0				1				2											
Количество курсовых проектов									0				0				0				0				0				2				1				0											
Количество зачетов									10				8				7				7				9				9				7				7											
Количество экзаменов									2				5				3				4				3				4				3				2											
Государственный экзамен									0				0				0				0				0				0				0				0											
Квалификационная работа - защита в ГЭК									0				0				0				0				0				0				0				0											

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудовое время циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудовое время занятий				Семестр 1 - 18 недель				Семестр 2 - 18 недель				Семестр 3 - 18 недель				Семестр 4 - 16 недель				Семестр 5 - 18 недель				Семестр 6 - 15 недель				Семестр 7 - 14 недель				Семестр 8 - 12 недель										
			Трудовое время			Виды занятий				Трудовое время		Зач/ экз		Трудовое время		Зач/ экз		Трудовое время		Зач/ экз		Трудовое время		Зач/ экз		Трудовое время		Зач/ экз		Трудовое время		Зач/ экз																
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек час	Сем час	Лаб час	Сам/Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час											
БЗ	Государственная итоговая аттестация		6	216	0	0	0	0	216																									6	216	0	216											
1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ЛТЗ	6	216	0	0	0	0	216																									6	216	0	216	ГЭК										
	Общая трудовое время основной образовательной программы (в академических часах)		240	8640	3094	1146	1074	874	5546	28	1008	468	540		32	1152	450	702		28	1008	450	558		32	1152	368	784		28	1008	450	558		32	1152	296	856		29	1044	336	708		31	1116	276	840
	Общая трудовое время основной образовательной программы (в астрономических часах)		240	6480	2321	860	806	656	4160	28	756	351	405		32	864	338	526		28	756	338	418		32	864	276	588		28	756	338	418		32	864	222	642		29	783	252	531		31	837	207	630
	Факультативные дисциплины																																															
1	Беспилотные авиационные технологии	ЛТЗ	2	72	36	18	18	0	36											2	72	36	36	Зчт																								
2	Основы программирования в ГИС	ЛТЗ	2	72	30	14	16	0	42																																							
IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОМОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)																																																
			Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8																	
	Трудовое время в неделю, час		48				52.4				48				57.6				48				64				48.7					50																
	Аудиторные занятия в неделю, час			26				25				25				23				25				19.7				24					23															
	Количество курсовых работ					0				0				0					0				2			0																	2					
	Количество курсовых проектов					0				0				0					0				0			2																		0				
	Количество зачетов					10				8				7					9				9			9																		7				
	Количество экзаменов					2				5				3					4				3			4																		2				
	Государственный экзамен					0				0				0					0				0			0																		0				
	Квалификационная работа - защита в ГЭК					0				0				0					0				0			0																			1			

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			
	48				52.4				48				57.6				48				64				48.7				50			
Трудовое время в неделю, час																																
Аудиторные занятия в неделю, час		24				24				25				23				25				19.7				24				23		
Количество курсовых работ				0				0				0				0				2				0				1				2
Количество курсовых проектов				0				0				0				0				0				2				1				0
Количество зачетов				8				9				7				7				9				9				7				7
Количество экзаменов				3				4				3				4				3				4				3				2
Государственный экзамен				0				0				0				0				0				0				0				0
Квалификационная работа - защита в ГЭК				0				0				0				0				0				0				0				1

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			
	48				52.4				48				57.6				48				64				48.7				50			
Трудовое время в неделю, час																																
Аудиторные занятия в неделю, час		24				24				25				23				25				19.7				24				23		
Количество курсовых работ				0				0				0				0				2				0				1				2
Количество курсовых проектов				0				0				0				0				0				2				1				0
Количество зачетов				8				9				7				7				9				9				7				7
Количество экзаменов				3				4				3				4				3				4				3				2
Государственный экзамен				0				0				0				0				0				0				0				0
Квалификационная работа - защита в ГЭК				0				0				0				0				0				0				0				1