



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Учебный план №1995

программа: **Магистратура**

направление подготовки: **21.04.02 Землеустройство и кадастры**

магистерская программа: **Землеустройство и кадастры**

Форма обучения: **Очная. Год приема - 2020**

Квалификация: Магистр

Срок обучения - 2 года
на основе высшего
профессионального образования

Утверждаю:

Ректор ДОНТУ

А.А. Аноприенко

20 04 2020 года

I. График учебного процесса

Курс	Месяц и № недели																																																												
	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
№	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	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
1-й курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	УП	УП	Ш	К	К	К	К	К	К					
2-й курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	С	К	К	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП

Обозначения:

- Т Теоретическое обучение С Экзаменационная сессия УП Учебная практика ШП Производственная практика Д Выполнение и защита ВКР К Каникулы ДП Преддипломная практика

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение		Модульный контроль и сессия		Практика		Государственный экзамен		Выполнение и защита ВКР		Каникулы		Всего
	Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		
	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	
1	17	17	3	3	0	3	0	0	0	0	3	6	52
2	17	0	3	0	0	14	0	0	0	8	3	7	52
Всего	34	17	6	3	0	17	0	0	0	8	6	13	104

III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	Недели
Учебная	2	2
Производственная	2	1
Преддипломная	4	14

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	маг.дис.	4

ТФД

V. План учебного процесса Семестр I

№	Цикл	Название дисциплины	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре						17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры				
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовая работа	проект	курсовая работа	исполнительная работа	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)		лекции	лабораторные	практик.	
										лек.	лаб.	прак.	всего										
1. Базовая часть 1.1 Общенаучный цикл																							
1	1.1	Методология и методы научных исследований	э							34	0	17	51	21	57	36	108	3,00	2	0	1	108	
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	0	34	0	17	51	21	57	36	108	3,00	2	0	1		
1. Базовая часть 1.2 Профессиональный цикл																							
1	1.2	Законодательство о недвижимости	з						1	34	0	34	68	58	58	0	126	3,50	2	0	2	126	
2	1.2	Охрана труда в отрасли	э							17	0	17	34	2	20	18	54	1,50	1	0	1	54	
3	1.2	Экономика земельных ресурсов	э					кр		17	0	34	51	57	93	36	144	4,00	1	0	2	144	
Всего по циклу за семестр			2	1	0	0	1	1	1	68	0	85	153	117	171	54	324	9,00	4	0	5	324	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза 2.1.1 Общенаучный цикл																							
1	2.1	Иностранный язык профессиональной направленности	з							0	0	34	34	38	38	0	72	2,00	0	0	2	144	
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	0	0	34	34	38	38	0	72	2,00	0	0	2		
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза 2.1.2 Профессиональный цикл																							
1	2.1	Организация, планирование и управление геоэкономических и землеустроительных работ	э							34	17	0	51	21	57	36	108	3,00	2	1	0	144	
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	0	34	17	0	51	21	57	36	108	3,00	2	1	0		
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента 2.2.2 Профессиональный цикл																							
1	2.2	Земельные информационные системы (*)	э							17	17	0	34	20	56	36	90	2,50	1	1	0	90	
2	2.2	Мониторинг землепользования	э							17	17	0	34	20	56	36	90	2,50	1	1	0	90	
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	0	17	17	0	34	20	56	36	90	2,50	1	1	0		
3.1 Практики, в том числе НИР																							
1	3.1	Научно-исследовательская работа	з							1	0	0	0	0	252	252	0	252	7,00	0	0	0	810
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	252	252	0	252	7,00	0	0	0	
Всего за семестр I			5	3	0	0	1	2	1	153	34	136	323	469	631	162	954	26,50	9	2	8		

Семестр 2

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре						17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	исследовательская работа на лекции	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовк к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лаборатори- и ят	практич.	
									лек.	лаб.	прак.	всего										
1. Базовая часть. 1.1. Общеуниверситетский цикл																						
1	1.1	История и философия науки	э	з						34	0	17	51	57	57	0	108	3.00	2	0	1	108
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	34	0	17	51	57	57	0	108	3.00	2	0	1	
1. Базовая часть. 1.2. Профессиональный цикл																						
1	1.2	Градостроительный кадастр	э					1	17	0	34	51	39	75	36	126	3.50	1	0	2	126	
2	1.2	Управление земельными ресурсами	э						17	0	17	34	20	56	36	90	2.50	1	0	1	90	
3	1.2	Эконометрика	э						17	17	0	34	20	56	36	90	2.50	1	1	0	90	
Всего по циклу за семестр			3	0	0	0	0	1	51	17	51	119	79	187	108	306	8.50	3	1	3		
2. Вариативная часть. 2.1. Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1. Общеуниверситетский цикл																						
1	2.1	Иностранный язык профессиональной направленности		з					0	0	34	34	38	38	0	72	2.00	0	0	2	144	
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	0	34	34	38	38	0	72	2.00	0	0	2		
2. Вариативная часть. 2.1. Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2. Профессиональный цикл																						
1	2.1	Организация, планирование и управление геодезических и землеустроительных работ					кр		0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	144	
2	2.1	Оценка недвижимости	э						17	0	34	51	21	39	18	90	2.50	1	0	2	252	
3	2.1	Экономическое обоснование инновационных решений		з				1	34	0	0	34	38	38	0	72	2.00	2	0	0	72	
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	1	1	51	0	34	85	95	113	18	198	5.50	3	0	2		
2. Вариативная часть. 2.2. Дисциплины по выбору студента. 2.2.2. Профессиональный цикл																						
1	2.2	Законодательство по охране окружающей среды и планированию территорий	э					1	34	0	17	51	39	57	18	108	3.00	2	0	1	108	
2	2.2	Территориальное планирование и прогнозирование (*)	э					1	34	0	17	51	39	57	18	108	3.00	2	0	1	108	
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	34	0	17	51	39	57	18	108	3.00	2	0	1		
3.1. Практики, в том числе НИР																						
1	3.1	Научно-исследовательская работа		з				1	0	0	0	0	252	252	0	252	7.00	0	0	0	810	
2	3.1	Производственная практика			дл				0	0	0	0	54	54	0	54	1.50	0	0	0	54	
3	3.1	Учебная научно-исследовательская практика			дл				0	0	0	0	108	108	0	108	3.00	0	0	0	108	
Всего по циклу за семестр			0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	414	414	0	414	11.50	0	0	0		
Всего за семестр 2			5	4	2	0	1	4	170	17	153	340	722	866	144	1206	33.50	10	1	9		

Семестр 3

№	Циел	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре							17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры		
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	исполнение заданий	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовк к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции	лабораторные		практик	
									лек.	лаб.	прак.	всего										
1. Базовая часть 1.1 Общеаучный цикл																						
1	1.1	Педагогика высшей школы		з					34	0	17	51	57	57	0	108	3.00	2	0	1	108	
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	34	0	17	51	57	57	0	108	3.00	2	0	1		
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Общеаучный цикл																						
1	2.1	Интернет-технологии	з					1	34	34	0	68	40	76	36	144	4.00	2	2	0	144	
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	34	34	0	68	40	76	36	144	4.00	2	2	0		
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Профессиональный цикл																						
1	2.1	Оценка недвижимости				кп			17	0	34	51	75	111	36	162	4.50	1	0	2	252	
2	2.1	Принудительное изъятие земель	з						17	0	17	34	20	56	36	90	2.50	1	0	1	90	
Всего по циклу за семестр			2	0	0	1	0	0	34	0	51	85	95	167	72	252	7.00	2	0	3		
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Общеаучный цикл																						
1	2.2	Интеллектуальная собственность		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72	
2	2.2	Психология межличностных отношений (*)		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72	
3	2.2	Социология труда (*)		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72	
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1		
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.2 Профессиональный цикл																						
1	2.2	Инженерное обустройство территории	з						34	17	0	51	39	57	18	108	3.00	2	1	0	108	
2	2.2	Специальные вопросы использования геоинформационных систем и баз данных (*)	з						34	17	0	51	21	39	18	90	2.50	2	1	0	90	
3	2.2	Специальные главы теории математической обработки геодезических измерений (*)	з						34	17	0	51	39	57	18	108	3.00	2	1	0	108	
4	2.2	Управление проектами	з						34	17	0	51	21	39	18	90	2.50	2	1	0	90	
Всего по циклу за семестр			2	0	0	0	0	0	68	34	0	102	60	96	36	198	5.50	4	2	0		
3.1 Практик, в том числе НИР																						
1	3.1	Научно-исследовательская работа		з					1	0	0	0	0	306	306	0	306	8.50	0	0	0	810
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	306	306	0	306	8.50	0	0	0	
Всего за семестр 3			5	3	0	1	0	2	187	68	85	340	596	740	144	1080	30.00	11	4	5		

Семестр 4

№	Циел	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре						О т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры		
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовая проект	курсовая работа	исследовательские работы	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лабораторные	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
3.1 Практики, в том числе НИР																					
1	3.1	Преддипломная практика			дз				0	0	0	0	756	756	0	756	21,00	0	0	0	756
Всего по циклу за семестр			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	756	756	0	756	21,00	0	0	0	
4.1 Государственная итоговая аттестация																					
1	4.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						0	0	0	0	324	324	0	324	9,00	0	0	0	324	
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	324	0	324	9,00	0	0	0		
Всего за семестр 4			0	0	1	0	0	0	0	0	0	1080	1080	0	1080	30,00	0	0	0		



V. План учебного процесса

Образовательно-квалификационный уровень: магистр

1. Базовая часть: 1.1 Общеаучный цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы																		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные				СРС с КТДР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 курс		2 курс		2 курс						
								лек.	лаб.	прак.	всего					1 сем. 23 н.	2 сем. 29 н.	3 сем. 23 н.	4 сем. 29 н.	лек.	прак.	лек.	прак.			
1	История и философия науки		2					34	0	17	51	57	0	108	3.00											
2	Методология и методы научных исследований	1						34	0	17	51	21	36	108	3.00	2	1									
3	Педагогика высшей школы		3					34	0	17	51	57	0	108	3.00								2	1		
Всего по циклу по дисциплинам переекстации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00											
Всего по циклу по дисциплинам без переекстации		1	2	0	0	0	0	102	0	51	153	135	36	324	8.00											
Всего по циклу		1	2	0	0	0	0	102	0	51	153	135	36	324	8.00											

1. Базовая часть: 1.2 Профессиональный цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы																	
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные				СРС с КТДР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 курс		2 курс		2 курс					
								лек.	лаб.	прак.	всего					1 сем. 23 н.	2 сем. 29 н.	3 сем. 23 н.	4 сем. 29 н.	лек.	прак.	лек.	прак.		
1	Градостроительный кадастр	2					2/1	17	0	34	51	39	36	126	3.50			1	2						
2	Законодательство о недвижимости		1				1/1	34	0	34	68	58	0	126	3.50	2	2								
3	Охрана труда в отрасли	1						17	0	17	34	2	18	54	1.50	1	1								
4	Управление земельными ресурсами	2						17	0	17	34	20	36	90	2.50			1	1						
5	Эконометрика	2						17	17	0	34	20	36	90	2.50			1	1						
6	Экономика земельных ресурсов	1				1		17	0	34	51	57	36	144	4.00	1	2								
Всего по циклу по дисциплинам переекстации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00										
Всего по циклу по дисциплинам без переекстации		5	1	0	0	1	2	119	17	138	272	196	162	630	17.50										
Всего по циклу		5	1	0	0	1	2	119	17	138	272	196	162	630	17.50										

2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Общеаучный цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы												
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/г-во)	аудиторные				СРС с ИТ/ОР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (сред.)	1 курс		2 курс		
								лек.	лаб.	прак.	всего					1 сем 23 н	2 сем 29 н	3 сем 23 н	4 сем 29 н	
								лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	всего	
1	Иностранный язык профессиональной направленности		1,2				0	0	68	68	76	0	144	4,00						
2	Интернет-технологии	3				3/1	34	34	0	68	40	36	144	4,00						
Всего по циклу по дисциплинам перекрестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00						
Всего по циклу по дисциплинам без перекрестации		1	2	0	0	0	1	34	34	68	136	116	36	288	8,00					
Всего по циклу		1	2	0	0	0	1	34	34	68	136	116	36	288	8,00					

2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Профессиональный цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы												
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/г-во)	аудиторные				СРС с ИТ/ОР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (сред.)	1 курс		2 курс		
								лек.	лаб.	прак.	всего					1 сем 23 н	2 сем 29 н	3 сем 23 н	4 сем 29 н	
								лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	всего	
1	Организация, планирование и управление геоэкономических и землеустроительных работ	1				2	34	17	0	51	57	36	144	4,00	2	1				
2	Оценка недвижимости	2,3			3		34	0	68	102	96	54	252	7,00			1	1	2	
3	Принудительное изъятие земель	3					17	0	17	34	20	36	90	2,50					1	1
4	Экономическое обоснование инновационных решений		2			2/1	34	0	0	34	38	0	72	2,00			2			
Всего по циклу по дисциплинам перекрестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00						
Всего по циклу по дисциплинам без перекрестации		4	1	0	1	1	119	17	85	221	211	126	558	15,50						
Всего по циклу		4	1	0	1	1	119	17	85	221	211	126	558	15,50						

2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Общеаучный цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы												
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/г-во)	аудиторные				СРС с ИТ/ОР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (сред.)	1 курс		2 курс		
								лек.	лаб.	прак.	всего					1 сем 23 н	2 сем 29 н	3 сем 23 н	4 сем 29 н	
								лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	всего	
1	Интеллектуальная собственность	3					17	0	17	34	38	0	72	2,00						
2	Психология межличностных отношений(*)	3					17	0	17	34	38	0	72	2,00					1	1
3	Социология труда(*)	3					17	0	17	34	38	0	72	2,00					1	1
Всего по циклу по дисциплинам перекрестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00						
Всего по циклу по дисциплинам без перекрестации		0	1	0	0	0	17	0	17	34	38	0	72	2,00						
Всего по циклу		0	1	0	0	0	17	0	17	34	38	0	72	2,00						

2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.2 Профессиональный цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы												
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/г-во)	аудиторные				СРС с ИТ/ОР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (сред.)	1 курс		2 курс		
								лек.	лаб.	прак.	всего					1 сем 23 н	2 сем 29 н	3 сем 23 н	4 сем 29 н	
								лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	всего	

Ю.Ю.

1	Законодательство по охране окружающей среды и планированию территорий	2					2\1	34	0	17	51	39	18	108	3.00			2	1									
2	Земельные информационные системы(*)	1						17	17	0	34	20	36	90	2.50	1	1											
3	Инженерное обустройство территории	3						34	17	0	51	39	18	108	3.00					2	1							
4	Мониторинг землепользования	1						17	17	0	34	20	36	90	2.50	1	1											
5	Специальные вопросы использования геоинформационных систем и баз данных(*)	3						34	17	0	51	21	18	90	2.50							2	1					
6	Специальные главы теории математической обработки геодезических измерений(*)	3						34	17	0	51	39	18	108	3.00							2	1					
7	Территориальное планирование и прогнозирование(*)	2					2\1	34	0	17	51	39	18	108	3.00					2	1							
8	Управление проектами	3						34	17	0	51	21	18	90	2.50							2	1					
	Всего по циклу по дисциплинам перекрестности	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00													
	Всего по циклу по дисциплинам без перекрестности	4	0	0	0	0	1	119	51	17	187	119	90	396	11.00													
	Всего по циклу	4	0	0	0	0	1	119	51	17	187	119	90	396	11.00													

OTD

3. Практическая часть: 3.1 Практики, в том числе НИР

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам							Часы											
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/чел)	аудиторные				СРС с ИТ/ИР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 курс		2 курс		
								лек.	лаб.	прак.	всего					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	
																23 н.	29 н.	23 н.	29 н.	
1	Научно-исследовательская работа		1,2,3				111,211 (3)	0	0	0	0	0	810	0	810	22.50				
2	Преддипломная практика			4				0	0	0	0	756	0	756	21.00					
3	Производственная практика			2				0	0	0	0	54	0	54	1.50					
4	Учебная научно-исследовательская практика			2				0	0	0	0	108	0	108	3.00					
	Всего по циклу по дисциплинам переекстатации	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00				
	Всего по циклу по дисциплинам без переекстатации	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	1728	0	1728	48.00					
	Всего по циклу	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	1728	0	1728	48.00					

4. Аттестационная часть: 4.1 Государственная итоговая аттестация

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы							1 курс				2 курс								
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/курс)	аудиторные				СРС с ИТРС	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 курс 1 сем. 23 н.		1 курс 2 сем. 29 н.		2 курс 3 сем. 23 н.		2 курс 4 сем. 29 н.					
								лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							0	0	0	0	324	0	324	9,00												
	Всего по циклу по дисциплинам перееаттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00												
	Всего по циклу по дисциплинам без перееаттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	324	9,00												
	Всего по циклу	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	324	9,00												

VI. Сводные данные по циклам и уровням подготовки

№	Название циклов	Количество							Часы										Всего часов в неделю			
		экс-мен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальная работа	максимальное кол-во (кол.)	аудиторные				СРС с КИПР	СРС + Экзамен (часы)	СРС + Экзамен (сред.)	подгото-вка к экзамену	экзамен (сред.)	всего по циклу (часы)	всего по циклу (сред.)	лекции	лаб. ра-боты	практические
									лек.	лаб.	прак.	всего										
1	1. Базовая часть: 1.1 Общеучебный цикл	1	2	0	0	0	0	1	102	0	51	153	135	171	4.75	36	1.00	324	9.00	6	0	3
2	1. Базовая часть: 1.2 Профессиональный цикл	5	1	0	0	1	2	5	119	17	136	272	196	358	9.94	162	4.50	630	17.50	7	1	8
3	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Общеучебный цикл	1	2	0	0	0	1	1	34	34	68	136	116	152	4.22	36	1.00	288	8.00	2	2	4
4	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Профессиональный цикл	4	1	0	1	1	1	4	119	17	85	221	211	337	9.36	126	3.50	558	15.50	7	1	5
5	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Общеучебный цикл	0	1	0	0	0	0	0	17	0	17	34	38	38	1.06	0	0.00	72	2.00	1	0	1
6	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.2 Профессиональный цикл	4	0	0	0	0	1	4	119	51	17	187	119	209	5.81	90	2.50	396	11.00	7	3	1
7	3.1 Практики, в том числе НИР	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	1728	1728	48.00	0	0.00	1728	48.00	0	0	0
8	4.1 Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	324	9.00	0	0.00	324	9.00	0	0	0
Всего в квалификации Магистратура часов/		15	10	3	1	2	8	15	510	119	374	1003	2867	3317	92.14	450	12.50	4320	120.00	30	7	22
4320 / 120.00																						

Пометка: дисциплины, что имеют отметку (*), не входят в сумму часов по циклу (семестру)

VII. Сводные данные по нагрузке студентов

№	1 сем.			Σ	2 сем.			Σ	3 сем.			Σ	4 сем.			Σ
	9	2	8		19	10	1		9	20	11		4	5	20	
1	Количество аудит. часов в течение недели (лек., лаб., практ.)															
2	Количество дисциплин в семестре															
3	Количество недель теор., экзам., гос. экзаменов															
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзам.) (часы)															
5	Количество курсовых проектов и работ															
6	Количество зачетов															
7	Количество диф. зачетов															
8	Количество экзаменов, учитываемые государственные															
9	Количество индивидуальных заданий															

Рассмотрено :

Декан _____

Эксперт _____

Рассмотрено :

Метод. комиссия

Протокол № 3 от 28 01 2020 г.

Председатель _____

" 01 " 04 2020 г.

Рассмотрено :

Кафедра

Протокол № 6 от 28 01 2020 г.

Зав. каф. _____