



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

Учебный план №3494

программа: **Магистратура**

Квалификация: Магистр

Срок обучения - 2 года 3 месяца
на основе высшего
профессионального образования

Утверждаю:

Ректор ДОНТУ

А.Я. Андриенко

19 04 2020 года



направление подготовки: 21.04.02 Землеустройство и кадастры

магистерская программа: Землеустройство и кадастры

Форма обучения: Заочная. Год приема - 2020

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	Уе	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС				
2-й курс	Уе	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС		
3-й курс	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	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	

Обозначения:

- ТС** Теоретическое и самостоятельное обучение
 С Экзаменационная сессия
 УП Учебная практика
 ПП Производственная практика
 Д Выполнение и защита ВКР
 К Каникулы
 Уе Установочная сессия
 ДП Преддипломная практика

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое и самостоятельное 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	18	19	2	2	0	3	0	0	0	0	0	8	52
2	18	13	2	2	0	9	0	0	0	0	0	8	52
3	0	0	0	0	5	0	0	0	8	0	0	0	13
Всего	36	32	4	4	5	12	0	0	8	0	0	16	117

III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	Недели
Учебная	2	2
Производственная	2	1
Преддипломная	4	9
Преддипломная	5	5

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	маг.дис.	5

V. План учебного процесса Семестр 1

№	Циел	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						18 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	исполнительная работа	аудиторные				самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготов ка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)		лекции	лаборатори ме	практич.
									дск.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть. 1.1 Общеуачный цикл																					
1	1.1	Методология и методы научных исследований	э					1	4	0	2	6	93	102	9	108	3.00	4	0	2	108
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	4	0	2	6	93	102	9	108	3.00	4	0	2	
1. Базовая часть. 1.2 Профессиональный цикл																					
1	1.2	Законодательство о недвижимости		э				1	6	0	6	12	114	114	0	126	3.50	6	0	6	126
2	1.2	Охрана труда в отрасли	э					1	4	0	2	6	39	48	9	54	1.50	4	0	2	54
3	1.2	Экономика земельных ресурсов	э				кр	6	0	6	12	114	132	18	144	4.00	6	0	6	144	
Всего по циклу за семестр			2	1	0	0	1	2	16	0	14	30	267	294	27	324	9.00	16	0	14	
2. Вариативная часть. 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Общеуачный цикл																					
1	2.1	Иностранный язык профессиональной направленности	э					1	0	0	6	6	66	66	0	72	2.00	0	0	6	144
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	1	0	0	6	6	66	66	0	72	2.00	0	0	6	
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	э					1	6	6	0	12	78	96	18	108	3.00	6	6	0	144
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	6	6	0	12	78	96	18	108	3.00	6	6	0	
3. Практическая часть. 3.1 Практики, в том числе НИР																					
1	3.1	Научно-исследовательская работа		э				0	0	0	0	0	234	234	0	234	6.50	0	0	0	810
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	234	234	0	234	6.50	0	0	0	
Всего за семестр 1			4	3	0	0	1	5	26	6	22	54	738	792	54	846	23.50	26	6	22	

Семестр 2

№	Цикл	Название дисциплины	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре						19 т.н.			Всего на дисциплину за все семестры		
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	исследовательская работа	аудиторные				самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготовк к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лабораторные	практик.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.1 Общесуучный цикл																					
1	1.1	История и философия науки		э				1	4	0	2	6	102	102	0	108	3,00	4	0	2	108
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	1	4	0	2	6	102	102	0	108	3,00	4	0	2	
1. Базовая часть 1.2 Профессиональный цикл																					
1	1.2	Управление земельными ресурсами	э					1	4	0	4	8	64	82	18	90	2,50	4	0	4	90
2	1.2	Эконометрика	э					1	6	6	0	12	60	78	18	90	2,50	6	6	0	90
Всего по циклу за семестр			2	0	0	0	0	2	10	6	4	20	124	160	36	180	5,00	10	6	4	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Общесуучный цикл																					
1	2.1	Иностранный язык профессиональной направленности		э				1	0	0	6	6	66	66	0	72	2,00	0	0	6	144
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	1	0	0	6	6	66	66	0	72	2,00	0	0	6	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Организация, планирование и управление геологических и землеустроительных работ					кр	0	0	4	4	32	32	0	36	1,00	0	0	4	144	
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	1	0	0	4	4	32	32	0	36	1,00	0	0	4		
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	6	0	4	10	89	98	9	108	3,00	6	0	4	108
2	2.2	Земельные информационные системы (*)	э					1	4	4	0	8	73	82	9	90	2,50	4	4	0	90
3	2.2	Мониторинг землепользования	э					1	4	4	0	8	73	82	9	90	2,50	4	4	0	90
4	2.2	Территориальное планирование и прогнозирование (*)	э					1	6	0	4	10	89	98	9	108	3,00	6	0	4	108
Всего по циклу за семестр			2	0	0	0	0	2	10	4	4	18	162	180	18	198	5,50	10	4	4	
3. Практическая часть 3.1 Практики, в том числе НИР																					
1	3.1	Научно-исследовательская работа		э				0	0	0	0	234	234	0	234	6,50	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	0	0	0	0	396	396	0	396	11,00	0	0	0		
Всего за семестр 2			4	3	2	0	1	6	24	10	20	54	882	936	54	990	27,50	24	10	20	

Семестр 3

№	Цикл	Название дисциплины	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре					18 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготовк к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)		лекции	лабораторные	практик.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть. 1.1 Общеобразовательный цикл																					
1	1.1	Педагогика высшей школы	э	з				1	4	0	2	6	102	102	0	108	3,00	4	0	2	108
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	1	4	0	2	6	102	102	0	108	3,00	4	0	2	
2. Вариативная часть. 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Общеобразовательный цикл																					
1	2.1	Интернет-технологии	э					1	4	6	0	10	116	134	18	144	4,00	4	6	0	144
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	4	6	0	10	116	134	18	144	4,00	4	6	0	
2. Вариативная часть. 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Оценка недвижимости	э					1	8	0	6	14	40	58	18	72	2,00	8	0	6	252
2	2.1	Экономическое обоснование инновационных решений	э					1	4	0	0	4	68	68	0	72	2,00	4	0	0	72
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	2	12	0	6	18	108	126	18	144	4,00	12	0	6	
2. Вариативная часть. 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Общеобразовательный цикл																					
1	2.2	Интеллектуальная собственность	э					1	4	0	4	8	64	64	0	72	2,00	4	0	4	72
2	2.2	Психология межличностных отношений (*)	э					1	4	0	4	8	64	64	0	72	2,00	4	0	4	72
3	2.2	Социология труда (*)	э					1	4	0	4	8	64	64	0	72	2,00	4	0	4	72
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	1	4	0	4	8	64	64	0	72	2,00	4	0	4	
2. Вариативная часть. 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.2 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Инженерное обустройство территории	э					1	6	6	0	12	78	96	18	108	3,00	6	6	0	108
2	2.2	Специальные главы теории математической обработки геодезических измерений (*)	э					1	6	6	0	12	78	96	18	108	3,00	6	6	0	108
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	6	6	0	12	78	96	18	108	3,00	6	6	0	
3. Практическая часть. 3.1 Практики, в том числе НИР																					
1	3.1	Научно-исследовательская работа	э	з				0	0	0	0	0	216	216	0	216	6,00	0	0	0	810
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	216	216	0	216	6,00	0	0	0	
Всего за семестр 3			3	4	0	0	0	6	30	12	12	54	684	738	54	792	22,00	30	12	12	

Семестр 4

№	Циел	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре						13 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры		
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	исполнительное задание	аудиторные				самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготов ка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лаборатори ме	практик.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть. 1.2 Профессиональный цикл																					
1	1.2	Градостроительный кадастр	э					1	8	0	8	16	101	110	9	126	3.50	8	0	8	126
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	8	0	8	16	101	110	9	126	3.50	8	0	8	
2. Вариативная часть. 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Оценка недвижимости	э						6	0	8	14	148	166	18	180	5.00	6	0	8	252
2	2.1	Принудительное изъятие земель	э					1	6	0	6	12	60	78	18	90	2.50	6	0	6	90
Всего по циклу за семестр			2	0	0	1	0	1	12	0	14	26	208	244	36	270	7.50	12	0	14	
2. Вариативная часть. 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.2 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Специальные вопросы использования геоинформационных систем и баз данных (*)	э					1	6	6	0	12	69	78	9	90	2.50	6	6	0	90
2	2.2	Управление проектами	э					1	6	6	0	12	69	78	9	90	2.50	6	6	0	90
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	6	6	0	12	69	78	9	90	2.50	6	6	0	
3. Практическая часть. 3.1 Практики, в том числе НИР																					
1	3.1	Научно-исследовательская работа		э					0	0	0	0	126	126	0	126	3.50	0	0	0	810
2	3.1	Преддипломная практика							0	0	0	0	486	486	0	486	13.50	0	0	0	756
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	612	612	0	612	17.00	0	0	0	
Всего за семестр 4			4	1	0	1	0	3	26	6	22	54	990	1044	54	1098	30.50	26	6	22	

Семестр 5

№	Цель	Название дисциплины	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре						О т т и			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	дл. зачет	курсовой проект	курсовая работа	подготовительные задания	аудиторные				самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготовк к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лабораторные	практич.	
									лек.	лаб.	прак.	всего										
3. Практическая часть 3.1 Практики, в том числе НИР																						
1	3.1	Преддипломная практика								0	0	0	0	270	270	0	270	7.50	0	0	0	756
Всего по циклу за семестр			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	270	270	0	270	7.50	0	0	0		
4. Аттестационная часть 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	0	324	324	0	324	9.00	0	0	0		
Всего за семестр 5			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	594	594	0	594	16.50	0	0	0		

1	Законодательство по охране окружающей среды и планированию территорий	2					211	6	0	4	10	89	9	108	3						6	4								
2	Земельные информационные системы(*)	2					211	4	4	0	8	73	9	90	2.5					4	4									
3	Инженерное обустройство территории	3					311	6	6	0	12	78	18	108	3								8	6						
4	Мониторинг землепользования	2					211	4	4	0	8	73	9	90	2.5						4	4								
5	Специальные вопросы использования геоинформационных систем и баз данных(*)	4					411	6	6	0	12	89	9	90	2.5										6	6				
6	Специальные главы теории математической обработки геодезических измерений(*)	3					311	6	6	0	12	78	18	108	3								6	6						
7	Территориальное планирование и прогнозирование(*)	2					211	6	0	4	10	89	9	108	3						6	4								
8	Управление проектами	4					411	6	6	0	12	89	9	90	2.5										6	6				
Всего по циклу по дисциплинам переекстазации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
Всего по циклу по дисциплинам без переекстазации		4	0	0	0	0	4	22	16	4	42	309	45	396	11															
Всего по циклу		4	0	0	0	0	4	22	16	4	42	309	45	396	11															

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.-во)	аудиторные				СРС и/или подготовка к занятию	Всего (часов)	Всего (зад.)	1 курс		2 курс		3 курс						
								лек.	лаб.	прак.	всего				лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего			
														1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.							
1	Научно-исследовательская работа		1,2,3,4					0	0	0	0	810	0	810	22.5										
2	Преддипломная практика			5				0	0	0	0	756	0	756	21										
3	Производственная практика			2				0	0	0	0	54	0	54	1.5										
4	Учебная научно-исследовательская практика			2				0	0	0	0	108	0	108	3										
Всего по циклу по дисциплинам перестатистации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Всего по циклу по дисциплинам без перестатистации		0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	1728	0	1728	48										
Всего по циклу		0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	1728	0	1728	48										

4. Аттестационная часть: 4.1 Государственная итоговая аттестация

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы																				
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовая проект	курсовая работа	Инд. зад. (сем.-во)	аудиторные				СРС с ИЛРР	подготовка к экзамену	Всего (часов)	Всего (зед.)	1 курс		2 курс		3 курс								
								лек.	лаб.	прак.	всего					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.								
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							0	0	0	0	324	0	324	9													
	Всего по циклу по дисциплинам перекрестности	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по циклу по дисциплинам без перекрестности	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	324	9													
	Всего по циклу	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	324	9													

VI. Сводные данные по циклам и уровням подготовки

№	Название циклов	Количество							Часы										Всего часов в неделю			
		лекции	зачет	инф.зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	модульные колл. (ака.)	аудиторные				СРС	СРС + Экзамен (часы)	СРС + Экзамен (кред.)	подгото вка к экзамену	экзамен (кред.)	всего по циклу (часы)	всего по циклу (кред.)	лекции	лаборат.	практик*
									лек.	лаб.	прак.	всего										
1	1. Базовая часть: 1.1 Общеаучный цикл	1	2	0	0	0	3	1	12	0	6	18	297	306	8.50	9	0.25	324	9.00	12	0	6
2	1. Базовая часть: 1.2 Профессиональный цикл	5	1	0	0	1	5	5	34	6	26	66	492	564	15.67	72	2.00	630	17.50	34	6	26
3	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Общеаучный цикл	1	2	0	0	0	3	1	4	6	12	22	248	266	7.39	18	0.50	288	8.00	4	6	12
4	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Профессиональный цикл	4	1	0	1	1	4	4	30	6	24	60	426	498	13.83	72	2.00	558	15.50	30	6	24
5	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Общеаучный цикл	0	1	0	0	0	1	0	4	0	4	8	64	64	1.78	0	0.00	72	2.00	4	0	4
6	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.2 Профессиональный цикл	4	0	0	0	0	4	4	22	16	4	42	309	354	9.83	45	1.25	396	11.00	22	16	4
7	3.1 Практики, в том числе НИР	0	4	3	0	0	0	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 / 4320 / 120.00		15	11	3	1	2	20	15	106	34	76	216	3888	4104	114.00	216	6.00	4320	120.00	106	34	76

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			5 сем.			Σ		
1	Количество аудит. часов (лек., диб., 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, включая государственные																													
9	Количество индивидуальных заданий																													

Рассмотрено :

Директор

Эксперт

Рассмотрено :

Метод. комиссия

Протокол № 3 от 28.04.2020 г.

Председатель

" 29 " 04 2020 г.

Рассмотрено :

Кафедра

Протокол № 6 от 28.04.2020 г.

Зав. каф.