



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Учебный план №2055

программа: **Бакалавриат**

направление подготовки: **05.03.03 Картография и геоинформатика**

профиль: **Геоинформатика**

Форма обучения: **Очная. Год приема - 2022**

Квалификация: Академический бакалавр

Срок обучения - 4 года
на основе общего среднего образования

Утверждаю:

Ректор

А.Я. Аноприенко

27 мая 2022 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	с	с	с	уп	уп	уп	уп	уп	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	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	уп	уп	уп	уп	уп	к	к	к	к	к
3-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	с	с	с	пп	пп	пп	пп	пп	к	к	к	к	к	
4-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	дп	дп	дп	дп	д	д	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к

Обозначения:

Т Теоретическое обучение

С Экзаменационная сессия

УП Учебная практика

ПП Производственная практика

Д Выполнение и защита ВКР

К Каникулы

ДП Преддипломная практика

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение		Экзаменационная 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	16	3	3	0	5	0	0	0	0	3	5	52
2	17	16	3	3	0	5	0	0	0	0	3	5	52
3	17	16	3	3	0	5	0	0	0	0	3	5	52
4	17	8	4	2	0	4	0	0	0	7	2	8	52
Всего	68	56	13	11	0	19	0	0	0	7	11	23	208

III. ПРАКТИКА

Вид практики	Семестр	Недели
Учебная	2	5
Учебная	4	5
Производственная	6	5
Преддипломная	8	4

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	дип.проект (работа)	8

V. План учебного процесса

Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам							Часы							Всего, з.е.	1 курс. 1 курс. 2 курс. 2 курс. 3 курс. 3 курс. 4 курс. 4 курс.																Компетенции	Кафедра				
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего	1 курс. 23 н		1 курс. 29 н		2 курс. 23 н		2 курс. 29 н		3 курс. 23 н		3 курс. 29 н		4 курс. 23 н		4 курс. 29 н									
								лек.	лаб.	прак.					лек.		лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.			прак.	лек.	лаб.	прак.
Б1.Б1	Безопасность жизнедеятельности			3			17	0	17	36	74	0	108	3.0																						УК-8, УК-9	ОТиА	
Б1.Б2	Высшая геодезия	5,6					99	66	0	169	105	36	306	8.5													3	2		3	2					ОПК-1, УК-1, УК-2	ГГЗ	
Б1.Б3	Высшая математика	1,2,3,4					149	0	149	302	224	144	666	18.5	3		3	2		2	2		2	2		2										ОПК-1, УК-1, УК-2	ВМ	
Б1.Б4	Геодезия	1,2,3			4		113	150	0	290	257	90	630	17.5	3	3		3	3		2	3														ОПК-1, ОПК-2, УК-1, УК-2, УК-8	ГГЗ	
Б1.Б5	Геоинформационные системы и базы данных	6			7		32	32	0	71	98	18	180	5.0														2	2							ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-7, УК-1, УК-2	ГГЗ	
Б1.Б6	Геоинформационный анализ	7					34	34	0	72	58	36	162	4.5														2	2							ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-10, ПК-11, УК-1, УК-2	ГГЗ	
Б1.Б7	Гражданская оборона			5			17	0	17	36	74	0	108	3.0													1	1								УК-3, УК-8	ПОД	
Б1.Б8	Дискретные математические структуры в ГИС		7				34	17	0	53	57	0	108	3.0															2	1							ОПК-1, ОПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2	ГГЗ
Б1.Б9	Иностранный язык	4	1,2,3				0	0	165	169	177	18	360	10.0			3			3		2			2												ОПК-1, ОПК-4, УК-4, УК-5	Англ.
Б1.Б10	Информатика и программирование	1,2			3	2 1	83	83	0	172	158	72	396	11.0	3	3		2	2																		ОПК-1, ОПК-4, УК-2, УК-4	ГГЗ
Б1.Б11	История России	1					34	0	34	72	22	18	108	3.0	2		2																				УК-5	ИиП
Б1.Б12	Математическая картография	7					34	34	0	72	76	36	180	5.0															2	2							ОПК-1, ОПК-2, ПК-5, УК-1, УК-2	ГГЗ
Б1.Б13	Математические методы обработки и анализа пространственных данных	6			7		32	32	0	70	98	18	180	5.0															2	2							ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-10, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2	ГГЗ
Б1.Б14	Основы охраны труда	6					16	0	16	36	4	18	54	1.5														1	1							УК-2, УК-8, УК-9	ОТиА	
Б1.Б15	Основы теории геоинформационных систем	5				5 1	17	17	0	38	38	18	90	2.5												1	1										ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-2	ГГЗ
Б1.Б16	Программирование ГИС задач	7,8					33	50	0	87	61	54	198	5.5															1	2		2	2				ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ПК-10, УК-2	ГГЗ
Б1.Б17	Спутниковые системы и технологии позиционирования	7				7 1	34	34	0	72	76	36	180	5.0															2	2							ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, УК-1, УК-2	ГГЗ

Блок 1. Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						Всего, з.е.	1 курс.								2 курс.								3 курс.								4 курс.								Компетенции	Кафедра							
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль		Всего	1 сем. 23 н		2 сем. 29 н		3 сем. 23 н		4 сем. 29 н		5 сем. 23 н		6 сем. 29 н		7 сем. 23 н		8 сем. 29 н		1 курс.	2 курс.	3 курс.	4 курс.	1 курс.	2 курс.	3 курс.	4 курс.																
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.									лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.			прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
Б1.В1	Введение в специальность		1				17	0	17	36	20	0	54	1.5	1	1																								УК-1, УК-3	ГГЗ														
Б1.В2	Геодезическое прибороведение	4				4 1	16	32	0	52	42	18	108	3.0							1	2																ПК-3, УК-2	ГГЗ																
Б1.В3	Менеджмент		6				32	0	16	50	42	0	90	2.5													2	1										УК-1, УК-4	ЭиМ																
Б1.В4	Методы принятия проектных решений	8					16	24	0	44	32	18	90	2.5																				2	3			ПК-6, УК-1	ГГЗ																
Б1.В5	Метрология, стандартизация и сертификация		7				34	34	0	70	40	0	108	3.0																				2	2			ПК-12, ПК-3, УК-1, УК-2	ГГЗ																
Б1.В6	Организация и управление геодезическим производством	8					24	24	0	52	60	36	144	4.0																					3	3			УК-1, УК-10, УК-2, УК-3	ГГЗ															
Б1.В7	Основы Земельного права		4				32	32	0	66	44	0	108	3.0							2	2																	УК-2, УК-8, УК-9	ГГЗ															
Б1.В8	Правоведение		4				16	0	16	34	40	0	72	2.0							1	1																	УК-2	ИиП															
Б1.В9	Русский язык и культура речи	3	1,2				50	0	50	104	152	18	270	7.5	1	1	1				1	1	1																УК-4	РЯ															
Б1.В10	Экономика предприятия		5				34	0	17	53	39	0	90	2.5												2	1												УК-1, УК-10	ЭПИ															
Б1.В11	Геодезические приборы и измерения	5					34	34	0	72	40	36	144	4.0																						2	2			ПК-3, УК-1, УК-2	ГГЗ														
Б1.В11	Оптоэлектронные измерительные приборы и системы(*)	5					34	34	0	72	40	36	144	4.0																										ПК-3, УК-1, УК-2	ГГЗ														
Б1.В12	Геология и геоморфология		5				17	17	0	36	38	0	72	2.0																										УК-1, УК-2	ГРМП И														
Б1.В12	Почвоведение, геология и гидрология(*)		5				17	17	0	36	38	0	72	2.0																										УК-1, УК-2	ГРМП И														
Б1.В13	Компьютерная графика в геодезии и землеустройстве	5					17	34	0	55	39	18	108	3.0																										ПК-6, ПК-7, УК-1	ГГЗ														
Б1.В13	Компьютерная графика в оформлении карт(*)	5					17	34	0	55	39	18	108	3.0																										ПК-6, ПК-7, УК-1	ГГЗ														
Б1.В14	Основы землеустройства и кадастр	8					32	16	0	52	78	18	144	4.0																										ПК-3, УК-10, УК-11	ГГЗ														
Б1.В14	Землеустроительные изыскания и проектирование(*)	8					32	16	0	52	78	18	144	4.0																										ПК-3, УК-10, УК-11	ГГЗ														
Б1.В15	Персональные электронные вычислительные машины в геодезических расчетах		4				16	32	0	50	24	0	72	2.0																										ПК-10, УК-1, УК-2	ГГЗ														
Б1.В15	Программирование в офисных системах(*)		4				16	32	0	50	24	0	72	2.0																										ПК-10, УК-1, УК-2	ГГЗ														
Б1.В16	Политология		5				17	0	17	36	38	0	72	2.0																										УК-3, УК-4	Фил.														
Б1.В16	Психология(*)		5				17	0	17	36	38	0	72	2.0																										УК-3, УК-4	Фил.														
Б1.В16	Социология(*)		5				17	0	17	36	38	0	72	2.0																										УК-3, УК-4	Фил.														
Б1.В17	Этика и эстетика		6				16	0	16	34	40	0	72	2.0																										УК-5	Фил.														
Б1.В17	Логика(*)		6				16	0	16	34	40	0	72	2.0																										УК-5	Фил.														
Б1.В17	Религиоведение(*)		6				16	0	16	34	40	0	72	2.0																										УК-5	Фил.														
Всего		7	12	0	0	0	1	420	279	149	896	808	162	1818	50.5																																								

Блок 2. Практика. Обязательная часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						Всего, з.е.	1 курс.		1 курс.		2 курс.		2 курс.		3 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.		Компетенции	Кафедра									
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль		Всего	1 сем. 23 н		2 сем. 29 н		3 сем. 23 н		4 сем. 29 н		5 сем. 23 н		6 сем. 29 н		7 сем. 23 н		8 сем. 29 н											
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.			лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
Б2.Б1	Учебная практика по геодезии (I часть)			2				0	0	0	60	270	0	270	7.5																		ОПК-1, ПК-2, УК-1, УК-2, УК-3	ГГЗ							
Б2.Б2	Учебная практика по геодезии (II часть)			4				0	0	0	60	270	0	270	7.5																	ОПК-1, ПК-2, УК-1, УК-2, УК-3	ГГЗ								
Б2.Б3	Преддипломная практика			8				0	0	0	4	216	0	216	6.0																	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3	ГГЗ								
Б2.Б4	Производственная практика по геоинформационным системам			6				0	0	0	5	270	0	270	7.5																	ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-10, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3	ГГЗ								
Б2.Б5	Научно-исследовательская работа		5,6,7	8				0	0	0	4	198	0	198	5.5																	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6	ГГЗ								
Всего		0	3	5	0	0	0	0	0	0	133	1224	0	1224	34.0																										

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						Всего, з.е.	1 курс. 1 курс. 2 курс. 2 курс. 3 курс. 3 курс. 4 курс. 4 курс.								Компетенции	Кафедра												
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль		Всего	1 курс. 23 н		1 курс. 29 н		2 курс. 23 н		2 курс. 29 н			3 курс. 23 н		3 курс. 29 н		4 курс. 23 н		4 курс. 29 н					
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.			лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							0	0	0	25	324	0	324	9.0																				ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-10, УК-11, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9	ГГЗ
Всего		0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	324	0	324	9.0																					

Факультативные (внекредитные) дисциплины

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						Всего, з.е.	1 курс.								Компетенции	Кафедра									
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль		Всего	1 курс.		1 курс.		2 курс.		2 курс.			3 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.		
								лек.	лаб.	прак.						1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.			5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.		
																23 н	29 н	23 н	29 н	23 н	29 н	23 н			29 н	23 н	29 н	23 н	29 н	23 н	29 н	23 н	29 н
Ф1	Физическая культура (общая подготовка)		1,3,4,5,6,7				0	0	332	334	28	0	360	10.0			4				2										УК-7	ФВиС	
Ф2	Физическая культура (специальная подготовка)(*)						0	0	100	102	8	0	108	3.0										2			2				УК-7	ФВиС	
Ф3	Основы экономических знаний(*)		1				17	0	17	36	56	0	90	2.5	1	1															УК-10	ЭТиГУ	
Всего		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0																			

VI. Сводные данные по программе подготовки

№	Наименование	Количество						Часы							Всего по блоку, з.е.
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего по блоку	
								лек.	лаб.	прак.					
1	Блок 1. Дисциплины (модули)	36	20	2	2	4	8	1532	1044	612	3334	2968	936	7092	197.0
2	Блок 2. Практика	0	3	5	0	0	0	0	0	0	133	1224	0	1224	34.0
3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	324	0	324	9.0
Всего часов / з.е.		36	23	7	2	4	8	1532	1044	612	3492	4516	936	8640	240.0

Примечание: дисциплины, имеющие отметку (*), не входят в сумму часов по программе подготовки

VII. Сводные данные по нагрузке студентов

№		1 сем.			Σ			2 сем.			Σ			3 сем.			Σ			4 сем.			Σ			5 сем.			Σ			6 сем.			Σ			7 сем.			Σ			8 сем.			Σ		
1	Количество аудит. часов в течение недели (лек., лаб, практ.)	13	6	10	29	10	6	8	24	12	7	7	26	11	9	5	25	14	10	3	27	14	7	4	25	13	13	0	26	11	10	0	21																
2	Количество дисциплин в семестре	7			7			8			8			9			8			7			4																										
3	Количество недель теор., экзам., гос. экзаменов	17	3	0	16	3	0	17	3	0	16	3	0	17	3	0	16	3	0	17	3	0	16	3	0	17	4	0	8	2	0																		
4	Учебная нагрузка в семестре (аудиторная, СР, контроль), часы	493	389	126	1008	384	642	126	1152	442	440	126	1008	400	626	126	1152	459	441	108	1008	400	662	90	1152	442	494	126	1062	168	822	108	1098																
5	Количество курсовых проектов и работ	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0																						
6	Количество зачетов	3			3			2			3			4			4			4			0																										
7	Количество диф. зачетов	0			1			1			1			1			1			0			2																										
8	Количество экзаменов, учитывая государственные	4			4			5			5			5			5			4			4																										
9	Количество индивидуальных заданий	1			2			2			1			1			0			1			0																										

Согласовано:

Рассмотрено:

Рассмотрено:

Учебно-методическая комиссия по направлению
подготовки 05.03.03 Картография и геоинформатика

Кафедра ГТЗ

Протокол № 8 от "19" апреля 2022 г.

Протокол № 8 от "19" 04 2022 г.

Декан ФННЗ  И.В. Филатова

Председатель  А.П. Серых

И.о. зав. каф.  А.П. Серых

Эксперт  С.Н. Парфенок

26" 04 2022 г.

АТРИБУТЫ КОМПЕТЕНЦИЙ
Учебный план № 2055

№ п/п	Шифр (с учетом порядкового номера)	Описание компетенции
Общепрофессиональные компетенции		
1	ОПК-1	Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно-научного и математического циклов при решении стандартных задач профессиональной деятельности
2	ОПК-2	Способен использовать базовые знания в области картографии и геоинформатики при создании картографических произведений и геоинформационных систем
3	ОПК-3	Способен применять базовые картографические и геоинформационные методы при анализе географической информации и ее представлении в базах пространственных данных
4	ОПК-4	Способен понимать принципы работы информационных технологий и решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий, в том числе технологии геоинформационных систем
5	ОПК-5	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
Профессиональные компетенции		
1	ПК-1	Способен осуществлять поиск, сбор, анализ, обработку и интеграцию данных из картографических, геодезических, аэро-космических, статистических и других источников для решения профессиональных задач
2	ПК-2	Способен использовать инфраструктуру пространственных данных, геопорталы, базы и банки данных и управлять информационными ресурсами с применением коммуникационных технологий для решения профессиональных задач
3	ПК-3	Способен работать геодезическим и другим полевым оборудованием в проектно-производственной деятельности; осуществлять сбор пространственных данных с помощью систем спутникового позиционирования
4	ПК-4	Способен обрабатывать, интерпретировать и применять материалы дистанционного зондирования для целей общегеографического и тематического картографирования и геомоделирования
5	ПК-5	Способен составлять общегеографические и тематические карты, атласы и другие виды картографических произведений различного типа и назначения, в том числе применять картографические классификаторы информации, системы условных знаков
6	ПК-6	Способен выполнять проектирование и редактирование на всех этапах создания общегеографических и тематических карт, атласов и других видов картографических произведений различного типа, назначения, с учетом методов их использования
7	ПК-7	Способен проектировать и создавать геоинформационные системы, базы и банки пространственных данных, инфраструктуры пространственных данных
8	ПК-8	Способен выполнять оформление (дизайн) аналоговой и цифровой картографической продукции с использованием компьютерных технологий, в том числе САПР и ГИС-технологий
9	ПК-9	Способен применять методы издания и методы публикации на электронных носителях общегеографических и тематических карт, атласов и других картографических изображений в аналоговой и цифровой формах, вести геопорталы
10	ПК-10	Способен использовать алгоритмы, методы и технологии пространственного анализа и геомоделирования средствами геоинформационных систем и другого специализированного программного обеспечения для принятия организационных, проектных и управленческих решений
11	ПК-11	Способен применять картографический метод исследования и способы использования картографических произведений в различных сферах научной и практической деятельности, оценивать надежность и эффективность получаемых результатов

12	ПК-12	Способен организовывать и контролировать проведение картографических и геоинформационных работ
Универсальные компетенции		
1	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
2	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
3	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
4	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Донецкой Народной Республики и иностранном(ых) языке(ах)
5	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
6	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
7	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
8	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных си
9	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
10	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
11	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

