



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

**Учебный план №2063**

программа: Специалитет

Квалификация: Горный инженер (специалист)  
Срок обучения - 5 лет 5 месяцев  
на основе общего среднего образования

Утверждаю:

Ректор

*24 05*  
А.Я. Аноприенко



специальность: 21.05.04 Горное дело

специализация: Маркшейдерское дело

Форма обучения: Очная. Год приема - 2022

**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	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	Т	С	С	С	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	Т	С	С	С	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	К	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	УП	УП	УП	УП	К	К	К	К	К
5-й курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К
6-й курс	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ГЭ	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К																											

Обозначения:

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

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение		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	4	0	0	0	0	3	5	52
2	17	17	3	3	0	4	0	0	0	0	3	5	52
3	17	17	3	3	0	4	0	0	0	0	3	5	52
4	17	17	3	3	0	4	0	0	0	0	3	5	52
5	17	17	4	4	0	0	0	0	0	0	2	8	52
6	0	0	0	0	14	0	1	0	5	0	6	0	26
Всего	85	85	16	16	14	16	1	0	5	0	20	28	286

III. ПРАКТИКА

Вид практики	Семестр	Недели
Учебная	2	4
Учебная	4	4
Производственная	6	4
Учебная	8	4
Преддипломная	11	14

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Государственный экзамен	госэкзамен	11
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	дип.проект (работа)	11



## 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. 5 курс. 5 курс. 6 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		5 курс. 23 н		5 курс. 29 н		6 курс. 26 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.	лек.	лаб.	прак.
Б1.Б1	Аэрология горных предприятий	8					34	17	17	72	40	36	144	4.0																						ОПК-16, ОПК-17, ОПК-7	ОТиА							
Б1.Б2	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело		9				34	34	0	70	76	0	144	4.0																2	2				ОПК-1, ОПК-13, ОПК-15, ОПК-16, ОПК-17, ОПК-9, УК-1, УК-8	ОТиА								
Б1.Б3	Безопасность жизнедеятельности			4			17	0	17	36	74	0	108	3.0							1	1													УК-8	ПОД								
Б1.Б4	Высшая математика	1,2					85	0	119	208	174	72	450	12.5	3	4	2	3																		УК-1, УК-2	ВМ							
Б1.Б5	Геодезия и маркшейдерия. Геодезия		3				17	34	0	53	93	0	144	4.0					1	2															ОПК-12	МД								
Б1.Б6	Геодезия и маркшейдерия. Маркшейдерия		4				34	34	0	70	76	0	144	4.0							2	2													ОПК-12	МД								
Б1.Б7	Геология	2	1				68	17	34	123	79	18	216	6.0	2	2	2	1																	ОПК-10, ОПК-14, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4	ГРМП и								
Б1.Б8	Геомеханика		5				34	34	0	72	58	36	162	4.5									2	2											ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6	СЗПС иГ								
Б1.Б9	Гидромеханика			6			34	17	0	53	93	0	144	4.0											2	1									ОПК-18	ЭМС								
Б1.Б10	Горно-промышленная экология			10			17	0	17	36	38	0	72	2.0																1	1				ОПК-11, ОПК-16, ОПК-2	ПОД								
Б1.Б11	Горные машины и оборудование. Горные машины и комплексы		6				34	17	0	55	21	36	108	3.0																					ОПК-2	ГМ								
Б1.Б12	Горные машины и оборудование. Стационарные установки горных предприятий		7				34	17	0	55	21	36	108	3.0																					ОПК-2	ЭМС								
Б1.Б13	Горные машины и оборудование. Транспортные системы горных предприятий			8			17	34	0	53	39	0	90	2.5																					ОПК-2	ТСЛ								
Б1.Б14	Гражданская оборона			6			17	0	17	36	74	0	108	3.0																					УК-8	ПОД								
Б1.Б15	Иностранный язык	4	1,2,3				0	0	170	174	172	18	360	10.0			3		3		2		2												УК-4	Англ.								
Б1.Б16	Информатика	2	1			2	34	68	0	108	96	18	216	6.0	1	2		1	2																ОПК-8, УК-1, УК-4	ПМИИ								
Б1.Б17	История России		1				34	0	34	72	22	18	108	3.0	2	2																			УК-5	ИиП								
Б1.Б18	Материаловедение		3				34	17	0	55	57	36	144	4.0						2	1														УК-1	МД								
Б1.Б19	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле			7			34	34	0	70	58	0	126	3.5																					ОПК-15	ОПМ								







Б1.В18	Маркшейдерия. Маркшейдерское обеспечение охраны подрабатываемых объектов	9			9			34	51	0	92	113	36	234	6.5																			2	3					ПК-10, ПК-3	МД
Б1.В18	Маркшейдерское обеспечение охраны подрабатываемых объектов (спец-курс)(*))	9			9			34	51	0	92	113	36	234	6.5																								ПК-10, ПК-3	МД	
Б1.В19	Основы законодательства о земле и недрах	6						17	17	0	36	38	0	72	2.0																								ПК-3, ПК-4	МД	
Б1.В19	Кадастр недр и горный аудит(**)	6						17	17	0	36	38	0	72	2.0																								ПК-3, ПК-4	МД	
Б1.В20	Политология	5						17	0	17	36	38	0	72	2.0																									УК-11, УК-5	Фил.
Б1.В20	Психология(*)	5						17	0	17	36	38	0	72	2.0																									УК-11, УК-5	Фил.
Б1.В20	Социология(*)	5						17	0	17	36	38	0	72	2.0																									УК-11, УК-5	Фил.
Б1.В21	Проектирование и эксплуатация ГИС в маркшейдерском деле	7						17	34	0	55	21	36	108	3.0																									ПК-6	МД
Б1.В21	Геоинформационные системы в маркшейдерии(*)	7						17	34	0	55	21	36	108	3.0																									ПК-6	МД
Б1.В22	Этика и эстетика	6						17	0	17	36	38	0	72	2.0																									УК-11, УК-5	Фил.
Б1.В22	Логика(*)	6						17	0	17	36	38	0	72	2.0																									УК-11, УК-5	Фил.
Б1.В22	Религиоведение(*)	6						17	0	17	36	38	0	72	2.0																									УК-11, УК-5	Фил.
<b>Всего</b>		<b>18</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>595</b>	<b>748</b>	<b>34</b>	<b>1473</b>	<b>1305</b>	<b>594</b>	<b>3276</b>	<b>91.0</b>																										

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. 5 курс. 5 курс. 6 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		5 курс. 23 н		5 курс. 29 н		6 курс. 26 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.	лек.	лаб.	прак.
		Б2.Б1	Научно-исследовательская работа		6,7,8,9,10				0	0	0		3	180	0	180	5.0																										ОПК-10, ОПК-14, ОПК-18, ОПК-20, УК-1	МД
Всего		0	5	0	0	0	0	0	0	3	180	0	180	5.0																														









**Факультативные (внекредитные) дисциплины**

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						Всего, з.е.	Семестры																		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.		5 курс.			5 курс.		6 курс.								
								лек.								лаб.			прак.			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		9 сем. 23 н		10 сем. 29 н		11 сем. 26 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.	лек.	лаб.	прак.	лек.
Ф1	Физическая культура (общая подготовка)		1,2,3,4,6,7				0	0	340	342	20	0	360	10.0			4						4																УК-7, УК-9	ФВиС					
Ф2	Физическая культура (специальная подготовка)						0	0	102	104	6	0	108	3.0													2			2									УК-7, УК-9	ФВиС					
<b>Итого</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>																															





### 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)	43	30	2	9	1	0	1921	1343	969	4472	4137	1386	9756	271.0
2	Блок 2. Практика	0	5	5	0	0	0	0	0	0	25	1800	0	1800	50.0
3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	1	0	0	0	0	0	0	0	0	34	270	54	324	9.0
<b>Всего часов / з.е.</b>		<b>44</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1921</b>	<b>1343</b>	<b>969</b>	<b>4531</b>	<b>6207</b>	<b>1440</b>	<b>11880</b>	<b>330.0</b>

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	9 сем.			Σ	10 сем.			Σ	11 сем.			Σ			
	10	2	17		9	6	11		9	6	6		12	4	7		14	8	6		12	8	3		13	11	1		10	13	1		11	11	2		13	10	3		0	0	0				
1	Количество аудит. часов в течение недели (лек., лаб, практ.)			29				26				21				23				28				23				25				24				24				26				0	0	0	0
2	Количество дисциплин в семестре			7	9				8				9				8				9				7				8				7				7				0						
3	Количество недель теор., экзам., гос. экзаменов			17	3	0	17	3	0	17	3	0	17	3	0	17	3	0	17	3	0	17	3	0	17	3	0	17	3	0	17	3	0	17	4	0	17	4	0		0			0	0	1	
4	Учебная нагрузка в семестре (аудиторная, СР, контроль), часы			493	389	90	972	442	620	126	1188	357	435	144	936	391	671	162	1224	476	370	162	1008	391	653	108	1152	425	367	162	954	408	672	126	1206	408	456	162	1026	442	548	144	1134	0	1026	54	1080
5	Количество курсовых проектов и работ			0	0		0	1			1	0			0	0			0	0			1	0			1	0			2	0			2	0			2	0			0	0			
6	Количество зачетов			4			3				4				2				3				5				3				4				3				4				0				
7	Количество диф. зачетов			0			1				0				2				0				2				0				1				0				0				1				
8	Количество экзаменов, включая государственные			3			5				4				5				5				3				5				4				5				4				1				
9	Количество индивидуальных заданий			0			0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				

Согласовано:

Рассмотрено :

Рассмотрено :

Учебно-методическая комиссия по специальности  
21.05.04 Горное дело

Кафедра МД

Протокол № 6 от "06" 04 2022г.

Протокол № 7 от "03" 03 2022г.

Декан ФННЗ И.В. Филатова

Председатель С.В. Борщевский

Зав.каф. И.В. Филатова

Эксперт С.Н. Парфенюк "08" 04 2022г.



### Список кафедр учебного плана № 2063

№ п/п	Аббревиатура	Наименование
1	Англ.	Английский язык
2	ВМ	Высшая математика им.В.В.Пака
3	ГМ	Горные машины
4	ГРМПИ	Геология и разведка месторождений полезных ископаемых
5	ГЭА	Горная электротехника и автоматика им.Р.М.Лейбова
6	ИиП	История и право
7	МД	Маркшейдерское дело
8	НГиИГ	Начертательная геометрия и инженерная графика
9	ОПИ	Обогащение полезных ископаемых
10	ОПМ	Основы проектирования машин
11	ОТиА	Охрана труда и аэрология им И.Н.Пугача
12	ОФОХ	Общая, физическая и органическая химия
13	ПМИИ	Прикладная математика и искусственный интеллект
14	ПОД	Природоохранная деятельность
15	ПТ	Промышленная теплоэнергетика
16	РМПИ	Разработка месторождений полезных ископаемых
17	РЯ	Русский язык
18	СЗПСиг	Строительство зданий, подземных сооружений и геомеханика
19	Теор.мех.	Теоретическая механика
20	ТСЛ	Транспортные системы и логистика имени И.Г. Штокмана
21	УК	Управление качеством
22	ФВиС	Физическое воспитание и спорт
23	Физика	Физика
24	Фил.	Философия
25	ЭиМ	Экономика и маркетинг
26	ЭМиТОЭ	Электромеханика и теоретические основы электротехники
27	ЭМС	Энергомеханические системы
28	ЭТиГУ	Экономическая теория и государственное управление

**АТРИБУТЫ КОМПЕТЕНЦИЙ**  
**Учебный план № 2063**

№ п/п	Шифр (с учетом порядкового номера)	Описание компетенции
<b>общепрофессиональные компетенции</b>		
1	ОПК-1	Способен применять законодательные основы в областях недропользования, обеспечения экологической и промышленной безопасности при поисках, разведке и разработке месторождений твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов
2	ОПК-2	Способен применять навыки анализа горно-геологических условий при эксплуатационной разведке и добыче твердых полезных ископаемых, а также при строительстве и эксплуатации подземных объектов
3	ОПК-3	Способен применять методы геолого-промышленной оценки месторождений твердых полезных ископаемых, горных отводов
4	ОПК-4	Способен с естественнонаучных позиций оценивать строение, химический и минеральный состав земной коры, морфологические особенности и генетические типы месторождений твердых полезных ископаемых при решении задач по рациональному и комплексному освоению гео
5	ОПК-5	Способен применять методы анализа, знания закономерностей поведения, управления свойствами горных пород и состоянием массива в процессах добычи и переработки полезных ископаемых, а также при строительстве и эксплуатации подземных объектов
6	ОПК-6	твердых полезных ископаемых, а также при строительстве и эксплуатации подземных объектов
7	ОПК-7	Способен применять санитарно-гигиенические нормативы и правила при поиске, разведке и разработке месторождений твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов
8	ОПК-8	Способен работать с программным обеспечением общего, специального назначения и моделирования горных и геологических объектов
9	ОПК-9	Способен осуществлять техническое руководство горными и взрывными работами при поисках, разведке и разработке месторождений твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов, непосредственно управлять процессами на производстве
10	ОПК-10	Способен применять основные принципы технологий эксплуатационной разведки, добычи, переработки твердых полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных объектов
11	ОПК-11	Способен разрабатывать и реализовывать планы мероприятий по снижению техногенной нагрузки производства на окружающую среду при эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, а также при строительстве и эксплуатации подземных
12	ОПК-12	Способен определять пространственно-геометрическое положение объектов, осуществлять необходимые геодезические и маркшейдерские измерения, обрабатывать и интерпретировать их результаты
13	ОПК-13	Способен оперативно устранять нарушения производственных процессов, вести первичный учет выполняемых работ, анализировать оперативные и текущие показатели производства, обосновывать предложения по совершенствованию организации производства
14	ОПК-14	Способен разрабатывать проектные инновационные решения по эксплуатационной разведке, добыче, переработке твердых полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных объектов
15	ОПК-15	Способен в составе творческих коллективов и самостоятельно, контролировать соответствие проектов требованиям стандартов, техническим условиям и документам промышленной безопасности, разрабатывать, согласовывать и утверждать в установленном порядке техниче
16	ОПК-16	Способен применять навыки разработки систем по обеспечению экологической и промышленной безопасности при производстве работ по эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных объектов
17	ОПК-17	Способен применять методы обеспечения промышленной безопасности, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, при производстве работ по эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных об
18	ОПК-18	Способен участвовать в исследованиях объектов профессиональной деятельности и их структурных элементов
19	ОПК-19	Способен выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации технологических процессов и производства в целом
20	ОПК-20	Способен участвовать в разработке и реализации образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности, используя специальные научные знания



№ п/п	Шифр (с учетом порядкового номера)	Описание компетенции
21	ОПК-21	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
<b>профессиональные компетенции</b>		
1	ПК-1	
2	ПК-2	
3	ПК-3	
4	ПК-4	
5	ПК-5	
6	ПК-6	
7	ПК-7	
8	ПК-8	
9	ПК-9	
<b>универсальные компетенции</b>		
1	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действия
2	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
3	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели
4	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
5	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
6	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и 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







