

Министерство образования и науки Луганской Народной Республики
Государственное образовательное учреждение высшего образования Луганской Народной Республики
"Донбасский государственный технический институт"
(ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ")

Квалификация* - горный инженер (специалист)
Срок обучения - 5,5 лет
на базе среднего общего образования

Одобрено Ученым Советом ДУВОЛНР "ДонТИ", протокол № 3 от 27.11 2020 г.

уровень высшего образования (УВО)	специалитет
код и наименование укрупненной группы специальности	21.00.00 "Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия"
код и наименование специальности	21.05.04 "Горное дело"
специализация	"Горные машины и оборудование"
форма обучения	очная
	(дневная/вечерняя, заочная (дистанционная), экстернат)

[illegible]

Т - теоретическое обучение СК - сдача кредитов С - сессия К - каникулы П - практика Н - НИР Г - государственный экзамен Д - подготовка ВКР

Курс	Теоретическое обучение	Экспериментальная сессия	Практика (в т.ч. НИР)	Государственный экзамен	Выпускная квалификационная работа	Каникулы	Всего
1	36	4	4			8	52
2	36	4	4			8	52
3	36	4	4			8	52
4	36	4		1		11	52
5	36	4	4			8	52
6	7	1	8		5	5	26
Всего	187	21	24	1	5	48	286

Наименование практики	Семестр	Недели
Ознакомительная	2	2
Геологическая	2	2
Учебная	4	4
Производственно-технологическая	6	2
Геодезическая	6	2
Производственная	10	4
НИР	11	4
Преддипломная	11	4

Наименование учебной дисциплины	Форма государственной аттестации (экзамен, дипломный проект (работа))	Семестр
Государственная итоговая аттестация	Государственный экзамен по общепрофессиональной подготовке	8
	Выпускная квалификационная работа	11

V. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр по ОП	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество кредитов ЕКТС	общий объем	Количество часов				самостоятельная работа	в том числе		Распределение часов по неделям, по курсам и семестрам												
		экзамены	зачеты	курсовые				аудиторных					К	БК	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс							
				проекты	работы			всего	в том числе:						семестры												
									лекции	лабораторные	практические				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
															количество недель в семестре												
															18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	7		
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27																
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	
Гуманитарный, социальный и экономический цикл (шифр - C1)																											
C1.Б Базовая часть																											
C1.Б1	История	4				3,5	126	54	36		18	72	54	18				3									
C1.Б2	Философия		3			3	108	54	36		18	54	54				3										
C1.Б3	Иностранный язык		1			3	108	54			54	54	54		3												
		2				3,5	126	90			90	36	36			5											
C1.Б4	Горное право		7			2,5	90	36	36			54	54							2							
C1.Б5	Экономическая теория	7				2,5	90	54	36		18	36	36						3								
C1.Б6	Экономика горного производства		8			3	108	54	36		18	54	54							3							
C1.Б7	Менеджмент горного производства		8			2	72	36	18		18	36	36							2							
C1.Б8	Русский язык и культура речи		2			2	72	36			36	36	36			2											
	Всего по C1.Б					25	900	468	198	0	270	432	414	18	3	7	3	3	0	0	5	5	0	0	0	0	0
C1.В. Вариативная часть																											
C1.В1	История развития горного дела в регионе		9			3,5	126	36	18		18	90	90										2				
C1.В2	Организация, планирование и управление производством	10			10	3,5	126	72	36		36	54	54										4				
	Всего по C1.В					7	252	108	54	0	54	144	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0
C1.В3	Политология		9			2,5	90	54	36		18	36	36									3					
	Социология																										
	Всего по C1.В3					2,5	90	54	36	0	18	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
	ИТОГО по циклу C1					34,5	1242	630	288	0	342	612	594	18	3	7	3	3	0	0	5	5	5	4	0	0	0
Математический и естественно-научный цикл (шифр -C2)																											
C2.Б. Базовая часть																											
C2.Б1	Математика	1				5	180	108	36		72	72	72		6												
		2				5,5	198	90	36		54	108	72	36		5											
		3				4,5	162	72	36		36	90	72	18			4										
C2.Б2	Физика	1				3,5	126	72	36	18	18	54	54		4												
		2				5,5	198	90	36	18	36	108	72	36		5											
		3				5	180	72	36	36		108	90	18			4										
C2.Б3	Химия	1				4	144	54	36	18		90	72	18	3												
C2.Б4	Геология		1			2,5	90	54	36	18		36	36		3												
		2				3,5	126	54	36	18		72	72			3											
C2.Б5	Информатика		1			2	72	36	18		18	36	36		2												
		2				4	144	72	36	36		72	72			4											
C2.Б6	Горнопромышленная экология	7				3	108	54	36		18	54	54							3							
C2.Б7	Гидравлика		6			3	108	72	36	18	18	36	36						4								
C2.Б8	Динамика и прочность	6				5	180	72	36	0	36	108	72	36					4								
C2.Б9	Основы научных исследований		3			2,5	90	36	18		18	54	54				2										
	Всего по C2.Б					58,5	2106	1008	504	180	324	1098	936	162	18	17	10	0	0	8	3	0	0	0	0	0	0
C2.В Вариативная часть																											
C2.В1	Компьютерные технологии в горном деле		3			2,5	90	72	18		54	18	18				4										
C2.В2	Математическое моделирование производственных процессов		10			4,5	162	45	27		18	117	117											2,5			
C2.В3	Надежность горных машин	9				3	108	54	36		18	54	54									3		2,5	0	0	0
	Всего по C2.В					10	360	171	81	0	90	189	189	0	0	0	4	0	0	0	0	0	3	2,5	0	0	0
	ИТОГО по циклу C2					68,5	2466	1179	585	180	414	1287	1125	162	18	17	14	0	0	8	3	0	3	2,5	0	0	0
Профессиональный цикл (шифр - C3)																											
C3.Б Базовая часть																											
C3.Б1	Метрология и сертификация в горном деле		6			4	144	54	18	18	18	90	90						3								
C3.Б2	Материаловедение	4				4	144	54	36	18		90	90					3									
C3.Б3	Безопасность жизнедеятельности		4			3	108	54	36		18	54	54					3									
C3.Б4.1	Основы горного дела (подземная геотехнология)	3				3	108	72	36		36	36	36				4										
C3.Б4.2	Основы горного дела (открытая геотехнология)		4			2	72	54	36		18	18	18					3									

Шифр по ОПП	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество кредитов ЕКТС	Количество часов					самостоятельная работа	в том числе		Распределение часов по неделям, по курсам и семестрам																	
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	всего	аудиторных				К	БК	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс												
				проекты	работы				в том числе:	лекции	лабораторные				практические	семестры																
																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
																количество недель в семестре																
																18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	7					
C3.B8	Основы теории транспорта	7				3	108	54	18	18	18	54	54						3													
C3.B9	Теория шахтного транспорта																															
	Мехатронные системы горных машин	10				3	108	54	36		18	54	54										3									
	Мехатронные подсистемы очистных комплексов																															
C3.B10	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт горного оборудования	7	7			3	108	54	18	18	18	54	54						3													
		8				2	72	54	18	18	18	18	18							3												
C3.B.11	Технология машиностроения и ремонта горных машин	5				2,5	90	36	18		18	54	54						2													
	Всего по циклу C3.B					35	1260	612	270	126	216	648	648	0	1	0	0	0	5	4	6	5	6	7	0	0						
	ИТОГО по циклу C3					180	6480	2917	1197	495	1225	3563	3329	234	5	4	11	25	26	18	16	19	14	15,5	22	0						
C4 Физическая культура																																
C4.1	Физическая культура		1			2	72	36	36			36	36		2																	
			1-4д																													
C4.2	Прикладная физическая культура		5-6				328	216			216	112		112	2	2	2	2	2	2												
	ИТОГО по циклу C4					2	400	252	36	0	216	148	36	112	4	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Практическая подготовка (шифр - C5)																																
C5.1	Практика ознакомительная		2д			3	108	0				108	108																			
C5.2	Практика геологическая		2д			3	108	0				108	108																			
C5.3	Практика учебная		4д			6	216	0				216	216																			
C5.4	Практика геодезическая		6д			3	108	0				108	108																			
C5.5	Практика производственно-технологическая		6д			3	108	0				108	108																			
C5.6	Практика производственная		10д			6	216	0				216	216																			
C5.7	Практика преддипломная		11д			6	216	0				216	216																			
C5.8	Научно-исследовательская работа		11д			6	216	0				216	216																			
	ИТОГО по циклу C5					36	1296	0	0	0	0	1296	1296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Государственная аттестация																																
	Государственный экзамен по общепрофессиональной подготовке	8				1,5	54	0				54	54																			
	Выпускная квалификационная работа	11				7,5	270	0				270	270																			
	Всего по государственной аттестации					9	324	0	0	0	0	324	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общее количество					330	12208	4978	2106	675	2197	7230	6704	526	30,0	30,0	30,0	30,0	28,0	28,0	24,0	24,0	22,0	22,0	22,0	0,0						
	Количество экзаменов														4	5	3	5	4	4	4	5	3	4								
	Количество зачетов														6	5	6	5	5	6	5	4	5	4	3							
	Количество курсовых проектов																	1		2	1	2	1	1								
	Количество курсовых работ																	1						1	1							

Первый проректор

В.В.Бондарчук

Начальник учебного отдела

О.С.Балашова

Декан факультета металлургического и машиностроительного производства

Ю.В.Изюмов

Заведующий кафедры горной энергомеханики и оборудования

С.В.Корнеев