



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

**Учебный план №2025**

программа: Специалитет

специальность: 21.05.03 Технология геологической разведки

специализация: Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых

Форма обучения: Очная. Год приема - 2021

Квалификация: Горный инженер-буровик  
  
Срок обучения - 5 лет  
на основе общего среднего образования

Утверждаю:  
Ректор ДОНТУ  
А.Я. Аноприенко  
26.03.2021 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	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	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	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	с	с	с	пп	пп	пп	пп	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	с	с	с	с	к	к	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	гэ	д	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к							

**Обозначения:**

- Т Теоретическое обучение   
 С Экзаменационная сессия   
 УП Учебная практика   
 ПП Производственная 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	0	4	0	0	14	0	1	0	6	2	8	52
Всего	85	68	16	12	0	30	0	1	0	6	14	28	260

**III. ПРАКТИКА**

Вид практики	Семестр	Недели
Учебная	2	4
Учебная	4	4
Производственная	6	4
Производственная	8	4
Производственная	10	14

**IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Государственный экзамен по специальности	госэкзамен	10
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	дип.проект (работа)	10











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

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы																	Компетенции	Кафедра																											
		экзамен	зачёт	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 курс.			2 курс.			3 курс.					4 курс.			5 курс.																							
								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											
								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	Бурение скважин на нефть и газ	8			9		8\1	51	0	34	92	77	36	198	5.5																													ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2	ТТБС								
Б1.В2	Забойные буровые машины	9						34	17	17	72	40	36	144	4.0																												ПК-1, ПК-7, ПК-8	ТТБС									
Б1.В3	Культурология		6					17	0	17	36	20	18	72	2.0												1	1																УК-5	Фил.								
Б1.В4	Материалы в бурении		3					34	17	0	53	39	0	90	2.5																															ПК-2, УК-1	ТТБС						
Б1.В5	Основы специальности		1					17	17	0	36	20	0	54	1.5	1	1																														ПК-1, ПК-2, УК-1	ТТБС					
Б1.В6	Правоведение		4					17	0	17	36	38	0	72	2.0																																	УК-1, УК-11	ИиП				
Б1.В7	Проведение горно-разведочных выработок	5			6			34	0	34	75	76	36	180	5.0																																ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2	ТТБС					
Б1.В8	Русский язык и культура речи	3	1,2					0	0	102	106	150	18	270	7.5			2			2		2																										УК-4	РЯ			
Б1.В9	Бурение скважин в строительстве		6					34	0	17	53	39	0	90	2.5																																				ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2	ТТБС	
Б1.В9	Бурение инженерно-геологических скважин(*)		6					34	0	17	53	39	0	90	2.5																																				ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2	ТТБС	
Б1.В10	Бурение скважин при разработке месторождений полезных ископаемых	7						34	0	17	55	39	18	108	3.0																																				ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2	ТТБС	
Б1.В10	Бурение дегазационных скважин на угольных месторождениях(*)	7						34	0	17	55	39	18	108	3.0																																				ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2	ТТБС	
Б1.В11	Бурение стволов и технических скважин	8					8\1	34	0	17	55	21	36	108	3.0																																			ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2	ТТБС		
Б1.В11	Бурение скважин специального назначения(*)	8					8\1	34	0	17	55	21	36	108	3.0																																			ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2	ТТБС		
Б1.В12	Контроль и автоматизация производственных процессов с основами технологических измерений	8						34	17	0	55	21	36	108	3.0																																					ПК-10, ПК-3, ПК-5	ТТБС
Б1.В12	Технологические измерения и автоматизация процесса бурения(*)	8						34	17	0	55	21	36	108	3.0																																				ПК-10, ПК-3, ПК-5	ТТБС	
Б1.В13	Проектирование геологоразведочных работ	9						17	0	34	55	39	18	108	3.0																																					ПК-1, ПК-4, ПК-6	ТТБС
Б1.В13	Управление проектами геологоразведочных работ(*)	9						17	0	34	55	21	36	108	3.0																																				ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2	ТТБС	
Б1.В14	Психология		5					17	0	17	36	38	0	72	2.0																																				УК-1, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9	Фил.	
Б1.В14	Политология(*)		5					17	0	17	36	38	0	72	2.0																																				УК-5	Фил.	
Б1.В14	Социология(*)		5					17	0	17	36	38	0	72	2.0																																					УК-5, УК-6, УК-9	Фил.









**Факультативные (внекредитные) дисциплины**

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						1 курс.		1 курс.		2 курс.		2 курс.		3 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.		5 курс.		5 курс.		Компетенции	Кафедра															
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	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					
								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.	лек.	лаб.	прак.
Ф1	Физическая культура (общая подготовка)		2,6,7					0	0	306	308	18	0	324	9.0			4																												ПК-7	ФВиС			
Ф2	Физическая культура (специальная подготовка)							0	0	102	104	6	0	108	3.0																																ПК-7	ФВиС		
<b>Всего</b>		<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>408</b>	<b>412</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>																																			

### VI. Сводные данные по программе подготовки

№	Наименование	Количество						Часы							
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	всего по циклу (часы)	всего по циклу (ЗЕТ)
								лек.	лаб.	прак.					
1	Блок 1. Дисциплины (модули)	41	34	2	7	0	8	1938	527	1445	4141	3290	1296	8496	236.0
2	Блок 2. Практики	0	5	5	0	0	0	0	0	0	279	1980	0	1980	55.0
3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	1	0	0	0	0	0	0	0	0	34	324	0	324	9.0
4	Факультативные (внекредитные) дисциплины	0	3	0	0	0	0	0	0	408	412	24	0	0	0.0
<b>Всего часов / ЗЕТ</b>		<b>42</b>	<b>42</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1938</b>	<b>527</b>	<b>1853</b>	<b>4866</b>	<b>5618</b>	<b>1296</b>	<b>10800</b>	<b>300.0</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
1	Количество аудит. часов в течение недели (лек., лаб, практ.)	11	4	18	33	10	4	16	30	12	2	15	29	14	2	13	29	13	5	9	27	13	7	8	28	12	1	13	26	15	4	6	25	14	2	11	27	0	0	0	0
2	Количество дисциплин в семестре	9				9				9				10				7				8				8				9				8				0			
3	Количество недель теор., экзамен., 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	4	0		0	0	1	
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзамен.) (часы)	561	393	126	1080	510	606	108	1224	493	389	162	1044	493	587	108	1188	459	387	162	1008	476	676	144	1296	442	404	162	1008	425	637	162	1224	459	459	162	1080	0	1080	0	1080
5	Количество курсовых проектов и работ	0	0			0	0			1	0			0	0			0	0			1	0			1	0			2	0			2	0			0	0		
6	Количество зачетов	5				6				4				5				3				6				5				5				3				0			
7	Количество диф. зачетов	0				1				0				2				0				1				0				1				1				1			
8	Количество экзаменов, учитывая государственные	4				4				5				4				5				4				5				5				5				1			
9	Количество индивидуальных заданий	0				0				0				0				3				2				0				2				1				0			

Согласовано:

Декан 

Эксперт 

Рассмотрено:

Учебно-методическая комиссия по специальности  
21.05.03 Технология геологической разведки

Протокол № 3 от "18" 03 2021 г.

Председатель 

Рассмотрено:

Кафедра „Технология и техника  
бурения скважин“

Протокол № 7 от "18" 03 2021 г.

Зав.каф. 