

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов						Распределение по курсам и семестрам																						
		экзамен	зачет	курсовой проект	курсовая работа		всего аудиторные	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия/семинары	Иные виды контактной работы	Самостоятельная работа	Общее число часов	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс															
														1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем														
														17	17	17	17	17	17	17	12														
														лекции	лабораторные практические лекции	лабораторные практические лекции	лабораторные практические лекции	лабораторные практические лекции	лабораторные практические лекции	лабораторные практические лекции	лабораторные практические лекции														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																																			
<i>Базовая часть</i>																																			
ГСЭ.Б.01.	История	1				4	51	17	0	34	11	82	144	1	2																				
ГСЭ.Б.02.	Философия	3				3	51	17		34	9	48	108				1	2																	
ГСЭ.Б.03.	Иностранный язык	6	4,5			9	153	0	0	153	19	152	324								3		3			3									
ГСЭ.Б.04.	Экономика	4				3	51	17	0	34	9	48	108								1	2													
ГСЭ.Б.05.	История Узбекистана	5				3	51	17	0	34	9	48	108								1	2													
	Математика					14	204	68	0	136	37	263	504																						
ЕН.Б.01.1	Дифференциальное исчисление и аналитическая геометрия	1				5	68	34	0	34	13	99	180	2	2																				
ЕН.Б.01.2	Интегралы и ряды	2				5	68	17	0	51	13	99	180			1	3																		
ЕН.Б.01.3	Функции многих переменных. Дифференциальные уравнения	3				4	68	17	0	51	11	65	144					1	3																
ЕН.Б.02.	Информатика	1				4	68	34	0	34	11	65	144	2	2																				
	Физика					10	153	68	34	51	26	181	360																						
ЕН.Б.03.1	Основы механики и молекулярная физика	1				5	68	34	17	17	13	99	180	2	1	1																			
ЕН.Б.03.2	Электромагнетизм и волны	2				5	85	34	17	34	13	82	180			2	1	2																	
	Химия					6	102	34	34	34	10	104	216																						
ЕН.Б.04.1	Общая химия		1*			3	51	17	17	17	5	52	108	1	1	1																			
ЕН.Б.04.2	Химия нефти и газа		2*			3	51	17	17	17	5	52	108			1	1	1																	
ЕН.Б.05.	Экология		6			2	34	17	0	17	3	35	72														1	1							
	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика					5	85	17	17	51	8	87	180																						
ПР.Б.01.1	Начертательная геометрия		1*			2	34	17	0	17	3	35	72	1	1																				
ПР.Б.01.2	Инженерная и компьютерная графика		2*			3	51	0	17	34	5	52	108				1	2																	
ПР.Б.02.	Теоретическая механика	3				5	85	34	0	51	13	82	180					2	3																
	Прикладная механика					9	136	51	34	51	20	168	324																						
ПР.Б.03.1	Сопrotивление материалов	3				3	51	17	17	17	9	48	108				1	1	1																
ПР.Б.03.2	Теория машин и механизмов		4			2	34	17	17	0	3	35	72								1	1													
ПР.Б.03.3	Детали машин и основы конструирования		5*		6	4	51	17	0	34	8	85	144								1	2													
	Материаловедение и технология конструкционных материалов					4	68	34	34	0	6	70	144																						
ПР.Б.04.1	Материаловедение		1			2	34	17	17	0	3	35	72	1	1																				
ПР.Б.04.2	Технология конструкционных материалов		2			2	34	17	17	0	3	35	72			1	1																		
ПР.Б.05.	Электротехника	5				4	51	17	17	17	11	82	144									1	1	1											
ПР.Б.06.	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	4				5	85	34	17	34	13	82	180												2	1	2								



	<b>Физическая культура</b>		1-6			2	386	0	0	386	0	14	400		4		4		4		4		4		4		2															
	Базовая часть Блока 1					2	58			58		14	72																													
ФК.01	Физическая культура и спорт					2	58					14	72																													
	Вариативная часть (элективные дисциплины)					0	328			328		0	328																													
ФК.02	Прикладная физическая культура и спорт					0	328					0	328																													
	<b>ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА</b>																																									
	<b>Вариативная часть</b>					18	0	0	0	0	80	460	648																													
ПРА.01.	Геодезическая практика (учебная практика)		2*			3	0	0	0	0	72	36	108			3																										
ПРА.02.	Первая производственная практика (производственная практика)		4*			6	0	0	0	0	4	212	216									6																				
ПРА.03.	Вторая производственная практика (производственная практика)		6*			6	0	0	0	0	4	212	216														6															
ПРА.04.	Преддипломная практика (производственная практика)		8*			3	0	0	0	0			108																											3		
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>					9	0	0	0	0	25	299	324																													
ГИА.01.	Защита выпускной квалификационной работы					9	0	0	0	0	25	299	324																													
	<b>ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:</b>					<b>240</b>	<b>3385</b>				<b>601</b>	<b>4874</b>	<b>8968</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>36</b>																					
	<b>по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"</b>					213	3385	1293			496	4115	7996																													
	<b>по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА</b>					18					460	648																														
	<b>по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"</b>					9					299	324																														
	<b>Из БЛОКА 1:</b>																																									
	<b>базовая часть</b>					106					1857	4144																														
	<b>вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента</b>					90					1874	3240																														
	<b>дисциплины по выбору студентов</b>					17					384	612																														
	<b>Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1</b>													1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем																					
	<b>Среднее число часов аудиторных занятий в неделю</b>					23								26	25	24	25	25	20	18	19																					
	<b>Число экзаменов</b>					27								4	2	4	4	5	4	4	0																					
	<b>Число зачетов</b>					40								6	8	4	5	5	4	1	7																					
	<b>Число курсовых работ и проектов</b>					10								0	0	0	0	2	3	3	2																					
	<b>Факультативные дисциплины</b>					12	204	68	0	136	0	228	432																													
ФАК.01	Русский язык		1,2			4	68	0	0	68	0	76	144		2		2																									
ФАК.02	Валеология		1			2	34	17	0	17	0	38	72	1	1																											
ФАК.03	Информатика (дополнительные главы)		2			2	34	17	0	17	0	38	72			1	1																									
ФАК.04	Религиоведение		5			2	34	17	0	17	0	38	72														1	1														
ФАК.05	Правоведение		4			2	34	17	0	17	0	38	72													1	1															