

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
														16	16	20	15	19	16	13	13
														лекции лабораторные практические	лекции лабораторные практические	лекции лабораторные практические	лекции лабораторные практические	лекции лабораторные практические	лекции лабораторные практические	лекции лабораторные практические	лекции лабораторные практические
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																					
	<i>Базовая часть</i>					107	430	150	72	208	279	3143	3852								
ГСЭ.Б.01	История	1				3	12	4	0	8	9	87	108	4	8						
ГСЭ.Б.02	Философия	6				3	12	4	0	8	9	87	108					4	8		
ГСЭ.Б.03	Иностранный язык	4	2,3			9	36	0	0	36	19	269	324			12	12	12			
ГСЭ.Б.04	Экономика	5				3	12	12	0	0	9	87	108					12			
ГСЭ.Б.05	Правоведение	5				3	12	4	0	8	9	87	108					4	8		
	Математика					14	60	24	0	36	40	404	504								
ЕН.Б.01.1	Дифференциальное исчисление и аналитическая геометрия	1				4	16	6	0	10	11	117	144	6	10						
ЕН.Б.01.2	Интегралы и ряды	1				4	14	6	0	8	11	119	144	6	8						
ЕН.Б.01.3	Функции многих переменных. Дифференциальные уравнения	2				3	16	6	0	10	9	83	108			6	10				
ЕН.Б.01.4	Теория вероятностей и математическая статистика	2				3	14	6	0	8	9	85	108			6	8				
ЕН.Б.02	Информатика	1				4	16	6	10	0	11	117	144	6	10						
	Физика					13	44	12	12	20	35	389	468								
ЕН.Б.03.1	Основы механики и молекулярная физика	1				5	12	4	0	8	13	155	180	4	8						
ЕН.Б.03.2	Электромагнетизм и волны	2				5	16	4	6	6	13	151	180			4	6	6			
ЕН.Б.03.3	Квантовая физика	3				3	16	4	6	6	9	83	108				4	6	6		
	Химия					6	26	10	8	8	10	180	216								
ЕН.Б.04.1	Общая химия		1*			3	10	6	0	4	5	93	108	6	4						
ЕН.Б.04.2	Неорганическая химия		2			3	16	4	8	4	5	87	108			4	8	4			
ЕН.Б.05	Экология		6			2	8	4	0	4	3	61	72						4	4	
	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика					5	22	4	4	14	8	150	180								
ПР.Б.01.1	Начертательная геометрия		1*			2	10	4	0	6	3	59	72	4	6						
ПР.Б.01.2	Инженерная и компьютерная графика		2*			3	12	0	4	8	5	91	108				4	8			
	Теоретическая механика					6	24	10	0	14	14	178	216								
ПР.Б.02.1	Статика и кинематика		1			3	10	4	0	6	5	93	108	4	6						
ПР.Б.02.2	Динамика точки и системы		2			3	14	6	0	8	9	85	108			6	8				
	Прикладная механика					9	38	12	0	26	27	259	324								
ПР.Б.03.1	Сопротивление материалов		3			3	14	4	0	10	9	85	108				4	10			
ПР.Б.03.2	Теория механизмов и машин			4		3	12	4	0	8	5	91	108					4	8		
ПР.Б.03.3	Детали машин и основы конструирования			5		3	12	4	0	8	13	83	108						4	8	
	Материаловедение и технология конструкционных материалов					4	16	8	0	8	6	122	144								



ЕН.С.02.1	Физика пласта		3			2	8	8	0	0	3	61	72										8																		
ЕН.С.02.2	Основы геофизики		3			2	8	8	0	0	3	61	72										8																		
	Блок 1 ПР					3	8	4	0	4	5	95	108																												
ПР.С.01.1	Геология нефти и газа		2			3	8	4	0	4	5	95	108			4		4																							
ПР.С.01.2	Коррозия и защита от коррозии		2			3	8	4	0	4	5	95	108			4		4																							
	Блок 2 ПР					3	12	4	0	8	5	91	108																												
ПР.С.02.1	Информационные технологии в нефтегазовом комплексе		4			3	12	4	0	8	5	91	108											4	8																
ПР.С.02.2	Физика нефтяного и газового пласта		4			3	12	4	0	8	5	91	108										4	8																	
	Блок 3 ПР					3	12	4	0	8	5	91	108																												
ПР.С.03.1	Система АРМ в добыче газа		8			3	12	4	0	8	5	91	108																									4	8		
ПР.С.03.2	Безопасность технологических процессов в добыче газа		8			3	12	4	0	8	5	91	108																									4	8		
	Блок 4 ПР					3	10	4	0	6	5	93	108																												
ПР.С.04.1	Обустройство нефтегазовых месторождений		3			3	10	4	0	6	5	93	108										4	6																	
ПР.С.04.2	Нефтегазопромысловое оборудование		3			3	10	4	0	6	5	93	108										4	6																	
	Блок 5 ПР					3	10	4	0	6	5	93	108																												
ПР.С.05.1	Нефтепромысловая геология		5			3	10	4	0	6	5	93	108													4	6														
ПР.С.05.2	Процессы, протекающие в призабойной зоне скважины		5			3	10	4	0	6	5	93	108													4	6														
	Блок 6 ПР					2	12	4	0	8	3	57	72																												
ПР.С.06.1	Поверхностные явления на границах раздела фаз		8			2	12	4	0	8	3	57	72																									4	8		
ПР.С.06.2	Компрессорные агрегаты		5			2	12	4	0	8	3	57	72													4	8														
	Блок 7 ПР					3	12	4	0	8	5	91	108																												
ПР.С.07.1	Подземная гидромеханика		5			3	12	4	0	8	5	91	108													4	8														
ПР.С.07.2	Строительство нефтегазовых скважин		5			3	12	4	0	8	5	91	108													4	8														
	Блок 8 ПР					2	8	0	0	8	3	61	72																												
ПР.С.08.1	Альтернативные источники энергии		7			2	8	0	0	8	3	61	72																										8		
ПР.С.08.2	Системы сбора и подготовки скважинной продукции		7			2	8	0	0	8	3	61	72																									8			
	Блок 9 ПР					2	12	12	0	0	3	57	72																												
ПР.С.09.1	Методы контроля за эксплуатацией месторождения		6			2	12	12	0	0	3	57	72																										12		
ПР.С.09.2	Управление энергетическим состоянием залежи		6			2	12	12	0	0	3	57	72																										12		
	<b>Физическая культура</b>		4			2	6	6	0	0	0	394	400																									6			
	<i>Базовая часть Блока 1</i>					2	58			58		14	72																												
ФК.01	Физическая культура и спорт					2	58					14	72																												
	<i>Вариативная часть (элективные дисциплины)</i>					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>					15	0	0	0	0	8	532	540																												
ПРА.1	Учебная практика (учебная практика)		2			4	0	0	0	0	2	142	144											4																	
ПРА.2	Производственная практика 1 (производственная практика)		4			4	0	0	0	0	2	142	144															4													
ПРА.3	Производственная практика 2 (производственная практика)		6			6	0	0	0	0	4	212	216																											6	
ПРА.4	Преддипломная практика (производственная практика)		8*			1	0	0	0	0	0	36	36																											1	
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>					9	0	0	0	0	25	299	324																												
ГИА.1	Защита выпускной квалификационной работы					9	0	0	0	0	25	299	324																												
	<b>ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:</b>					<b>240</b>	<b>842</b>				<b>529</b>	<b>7597</b>	<b>8968</b>			<b>39</b>		<b>39</b>				<b>25</b>		<b>26</b>				<b>28</b>				<b>34</b>			<b>24</b>			<b>25</b>			

