

Решением ученого совета
от 29.06.2023 г. протокол № 6
Ректор
О.А. Баулин

Филиал	Уфа
Код ОКОО	15.03.02
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	заочная
Срок обучения	5 лет
Шифр учебной группы	БМЗ3-23
Выпускающая кафедра	ТМО

Направление подготовки: 15.03.02 Технологические машины и оборудование
Профиль: Оборудование нефтегазовой отрасли
Тип(ы) задач(и) профессиональной деятельности: производственно-технологический; научно-исследовательский;

Курс	Недели																																																				ТО	Экз	У	П	ИА	НП	Каникулы				
	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										С									Кл			С	Э	С	К													С	Э	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	34	2	0	0	0	0	10				
2																			Кл			С	Э	С	К												Н	Н	С	Э	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	33	2	0	0	0	2	10	
3																			Кл			С	Э	С											У	У	У	У	С	Э	Э	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	30	3	4	0	0	0	10	
4														С	Э	С			Кл															П	П	П	П	С	Э	Э	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	30	3	0	4	0	0	10		
5														С	Э	С			Кл											Н	Н	Н	Н	С	Э	Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	24	4	0	0	6	4	10
Итого:																																																					151	14	4	4	6	6	50				

☐	- Теоретическое обучение	☐ Э	- Экзаменационные сессии	☐ У	- Учебная практика	☐ П	- Производственная практика	☐ Д	- Выполнение и защита ВКР/Представление научного доклада	☐ Кп	- Нерабочие праздничные дни
☐ Г	- Гос. экзамен	☐ К	- Каникулы	☐ С	- Сессия (Контактная работа)	☐ =	- Неделя отсутствует	☐ Н	- НИР	☐ н	- НИР(рассред)

Проректор по УМР _____ А. И. Могучев
" " _____ 20 ____ г.

Начальник УРО
" " 20 г.

Р. Ф. Карачурина

Наименование дисциплины	Всего	Итого				Контроль			Компетенции
	ЗЧ	Всего	Ауд.	СРО	КТР	Зач	Экз	Д.зач	
(28423)Блок 1. Дисциплины (модули)	210	7888	1090	6424	1464				
(38448)Обязательная часть	155	5580	814	4524	1056				
(762)Физическая культура и спорт (https://oiledu.ru/courses/ugntu/fizicheskaya-kultura-i-sport.html)	2	72	2	68	4	4;			УК-7;
(721)Технология машиностроения	4	144	20	118	26		6;		ОПК-5;
(11924)Материаловедение и технология конструкционных материалов (https://oiledu.ru/courses/ugntu/matved-v-neftegaz-otrasli.html)	4	144	28	110	34		4;		ОПК-11;
(4406)Основы термодинамики и теплопередачи	4	144	16	118	26		5;		ОПК-1;
(12564)Конструкции и прочность машинного оборудования	3	108	20	86	22			8;	ОПК-12;ОПК-5;
(12710)Основы сварки	3	108	16	90	18	6;			ОПК-12;
(12604)Технологическое оборудование (https://oiledu.ru/courses/ugntu/trubchatye-pechi.html)	7	252	36	204	48		7;8;		ОПК-1;ОПК-13;ОПК-5;ОПК-9;
(1684)Теоретическая и прикладная механика (https://oiledu.ru/courses/ugntu/soprotivlenie-materialov.html)	11	396	66	316	80		2;4;	3;	ОПК-1;
(1684)Теоретическая и прикладная механика (https://oiledu.ru/courses/ugntu/teoreticheskaya-mekhanika.html)	11	396	66	316	80		2;4;	3;	ОПК-1;
(34550)Коррозия и защита нефтегазового оборудования (https://oiledu.ru/courses/ugntu/korroziya.html)	3	108	20	86	22	8;			ОПК-11;
(155)Иностранный язык	6	216	30	176	40				УК-4;
B1(43711)Английский язык (базовый уровень)	6	216	30	176	40	1;2;	3;		УК-4;
B2(43712)Английский язык (продвинутый уровень)	6	216	30	176	40	1;2;	3;		УК-4;
B3(30378)Русский язык	6	216	30	176	40	1;2;	3;		УК-4;
B4(43713)Китайский язык	6	216	30	176	40	1;2;	3;		УК-4;
B5(9584)Немецкий язык	6	216	30	176	40	1;2;	3;		УК-4;
(36889)Прикладная экология	3	108	8	98	10	7;			ОПК-10;ОПК-3;ОПК-7;УК-8;
(37943)Информационное обеспечение проектно-конструкторских работ	3	108	16	90	18			7;	ОПК-2;ОПК-4;
(861)Электротехника и электроника (https://oiledu.ru/courses/ugntu/obshchaya-elektrotehnika.html)	4	144	18	124	20			3;	ОПК-1;
(282)Метрология, стандартизация и сертификация	3	108	16	90	18			6;	ОПК-11;ОПК-5;
(36987)Компьютерное моделирование технологических процессов в машиностроении	3	108	10	96	12	5;			ОПК-1;ОПК-2;ОПК-4;
(12384)Физические основы разрушения конструкционных материалов	3	108	8	98	10	7;			ОПК-11;
(672)Теория механизмов и машин	6	216	24	180	36	5;	6;		ОПК-5;
(789)Химия	3	108	20	82	26		1;		ОПК-1;
(13966)Основы экономики и управления производством (https://oiledu.ru/courses/ugntu/osnovy-ekonomiki.html)	6	216	24	176	40		8;9;		ОПК-3;ОПК-8;УК-1;УК-10;УК-2;

Наименование дисциплины	Всего	Итого				Контроль			Компетенции
	ЗЧ	Всего	Ауд.	СРО	КТР	Зач	Экз	Д.зач	
(13966)Основы экономики и управления производством (https://oil.edu.ru/courses/ugntu/osnovy-ekonomiki.html)	6	216	24	176	40		8;9;		ОПК-3;ОПК-8;УК-1;УК-10;УК-2;
(13966)Основы экономики и управления производством (https://oil.edu.ru/courses/ugntu/ekon-i-uprav-neftegaz-proizv.html)	6	216	24	176	40		8;9;		ОПК-3;ОПК-8;УК-1;УК-10;УК-2;
(43)Безопасность жизнедеятельности (https://oil.edu.ru/courses/ugntu/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti.html)	3	108	12	90	18		9;		ОПК-10;ОПК-7;УК-8;
(12624)Основы конструирования и расчета технологического оборудования	7	252	42	198	54		9;10;		ОПК-13;ОПК-5;
(36888)Инженерная компьютерная графика	9	324	44	274	50			1;2;3;	ОПК-1;УК-1;
(755)Физика	11	396	46	336	60	2;	1;3;		ОПК-1;
(47185)Технологии делового взаимодействия и управление карьерой	4	144	20	116	28	2;	3;		ОПК-3;ОПК-6;УК-3;УК-4;УК-6;УК-9;
(13925)История России	4	144	38	82	62		1;		УК-5;
(9384)Механика жидкости и газа	4	144	26	108	36		5;		ОПК-1;
(228)Математика	13	468	88	362	106		1;2;3;		ОПК-1;УК-1;
(36989)Основы надежности	3	108	18	88	20	5;			ОПК-12;
(772)Философия	3	108	12	90	18		2;		УК-5;
(17324)Основы проектирования	6	216	26	176	40	7;	8;		ОПК-1;ОПК-13;ОПК-5;
(45352)Модуль «Информационные технологии и искусственный интеллект (наука о данных)»	5	180	30	142	38				
(164)Информационные технологии	3	108	16	86	22				ОПК-14;ОПК-2;ОПК-4;ОПК-9;
В1(50578)Информационные технологии (базовый уровень)	3	108	16	86	22		4;		ОПК-14;ОПК-2;ОПК-4;ОПК-9;
В2(50580)Информационные технологии (продвинутый уровень) "Инструментарий облачных вычислительных сервисов и систем искусственного интеллекта"	3	108	16	86	22		4;		ОПК-14;ОПК-2;ОПК-4;ОПК-9;
В3(50579)Информационные технологии (продвинутый уровень) "Инструментарий математического моделирования и анализа данных"	3	108	16	86	22		4;		ОПК-14;ОПК-2;ОПК-4;ОПК-9;
(589)Системы искусственного интеллекта	2	72	14	56	16			5;	ОПК-14;ОПК-2;ОПК-4;ОПК-9;
(51446)Основы российской государственности	2	72	14	56	16	1;			УК-11;УК-2;УК-5;
(38449)Часть, формируемая участниками образовательных отношений	55	2308	276	1900	408				
(36988)Диагностика нефтегазового оборудования	3	108	22	84	24	8;			ПК-3;
(37940)Массообменные и теплообменные процессы и аппараты	7	252	38	202	50		6;	7;	ПК-2;
(37978)Сервис, обслуживание и ремонт технологического оборудования	3	108	16	90	18	9;			ПК-3;ПК-4;
(12784)Обеспечение безопасности технических систем	3	108	16	86	22		9;		ПК-2;
(37941)Монтажно-строительные технологии	4	144	22	116	28			9;	ПК-3;ПК-4;
(37939)Цифровое проектирование	3	108	16	90	18	4;			ПК-1;
(12544)Основные технологии и технологические комплексы нефтегазового производства	7	252	78	166	86		6;	5;	ПК-2;

Наименование дисциплины	Всего	Итого				Контроль			Компетенции
	ЗЧ	Всего	Ауд.	СРО	КТР	Зач	Экз	Д.зач	
(389)Основы нефтегазового дела (https://oiled.ru/courses/ugntu/osnovy-nefteg-dela.html)	4	144	12	130	14	4;			ПК-1;
(36947)Основы переработки нефти и нефтепродуктов	1	36	2	34	2				ПК-1;
(430)Основы разработки нефтяных и газовых месторождений	1	36	2	34	2				ПК-1;
(36909)Транспортирование нефти, газа и продуктов их переработки	1	36	2	34	2				ПК-1;
(41716)Дисциплины (модули) по выбору (Проектная мастерская)	12	432	6	350	82				
В1(47615)Проектная мастерская "Проект по созданию цифровых моделей технологических установок нефтегазовой отрасли"	6	216	4	172	44	7;8;			ПК-1;ПК-2;
В2(47616)Проектная мастерская "Проект по прототипированию и оптимизации оборудования нефтегазовой отрасли"	6	216	4	172	44	7;8;			ПК-1;ПК-2;
В3(47617)Проектная мастерская "Проект по разработке инновационных объектов для нефтегазовой отрасли"	6	216	4	172	44	7;8;			ПК-1;ПК-2;
В1(47195)Проектная мастерская "Молодежные проекты"	1	36	2	28	8			3;	ПК-5-23;УК-3;
В2(47197)Проектная мастерская "Социальные проекты"	1	36	2	28	8			3;	ПК-5-23;УК-3;
В3(47196)Проектная мастерская "Образовательные проекты"	1	36	2	28	8			3;	ПК-5-23;УК-3;
В4(47198)Проектная мастерская "Проектирование среды жизни"	1	36	2	28	8			3;	ПК-5-23;УК-3;
В5(47199)Проектная мастерская "Научные проекты"	1	36	2	28	8			3;	ПК-5-23;УК-3;
В1(49838)Проектная мастерская "Карьерная навигация"	1	36	0	30	6			2;	ПК-5-23;УК-3;
В2(49839)Проектная мастерская "Научная навигация"	1	36	0	30	6			2;	ПК-5-23;УК-3;
В1(49840)Проектная мастерская "Профильные студенческие инициативы"	1	36	0	30	6			4;	ПК-5-23;УК-3;
В2(49841)Проектная мастерская "Научные студенческие инициативы"	1	36	0	30	6			4;	ПК-5-23;УК-3;
В1(49842)Проектная мастерская "Технологии разработки стартап-проектов"	1	36	0	30	6			5;	ПК-5-23;УК-3;
В2(49843)Проектная мастерская "Фабрика проектов: практико-ориентированный подход"	1	36	0	30	6			5;	ПК-5-23;УК-3;
В1(49845)Проектная мастерская "Научные проекты по профилю"	1	36	0	30	6			6;	ПК-5-23;УК-3;
В2(49846)Проектная мастерская "Цифровые проекты по профилю"	1	36	0	30	6			6;	ПК-5-23;УК-3;
В1(49847)Проектная мастерская "Технологические проекты по профилю"	1	36	0	30	6			7;	ПК-5-23;УК-3;
В2(49848)Проектная мастерская "Стартап-проекты по профилю"	1	36	0	30	6			7;	ПК-5-23;УК-3;
(23603)Дисциплины (модули) по выбору	9	652	50	586	66				
В1(12708)Ремонт и контроль технологического оборудования	3	108	16	90	18	10;			ПК-4;
В2(12787)Обеспечение ремонтнопригодности технологического оборудования	3	108	16	90	18	10;			ПК-4;
В1(37945)Прикладное программирование для проектирования, планирования и нефтегазового сервиса	3	108	18	84	24		9;		ПК-1;
В2(27020)Проектирование трубопроводных систем	3	108	18	84	24		9;		ПК-1;
В1(26860)Основы автоматизации технологических процессов	3	108	14	88	20		10;		ПК-2;

Наименование дисциплины	Всего	Итого				Контроль			Компетенции
	ЗЧ	Всего	Ауд.	СРО	КТР	Зач	Экз	Д.зач	
В2(19764)Управление технологическими процессами	3	108	14	88	20		10;		ПК-2;
(36930)Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	0	328	2	324	4				
В1(43721)Модуль по физической культуре и спорту (оздоровительная гимнастика)	0	328	2	324	4			5;	УК-7;
В2(43717)Модуль по физической культуре и спорту (командные виды спорта)	0	328	2	324	4			5;	УК-7;
В3(43719)Модуль по физической культуре и спорту (индивидуальные виды спорта)	0	328	2	324	4			5;	УК-7;
(28424)Блок 2. Практики	21	756	404	322	434				
(38448)Обязательная часть	9	324	202	107	217				
(1621)Учебная практика	9	324	202	107	217				
(37188)Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3	108	0	96	12			4;	ОПК-4;ОПК-6;УК-1;УК-11;УК-2;УК-4;УК-5;УК-9;
(35063)Технологическая (проектно-технологическая) практика	6	216	202	11	205			6;	ОПК-1;ОПК-10;ОПК-11;ОПК-12;ОПК-13;ОПК-14;ОПК-2;ОПК-3;ОПК-5;ОПК-7;ОПК-8;ОПК-9;УК-10;УК-3;УК-6;УК-7;УК-8;
(38449)Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12	432	202	215	217				
(901)Производственная практика	12	432	202	215	217				
(37896)Эксплуатационная практика	6	216	202	11	205			8;	ПК-2;ПК-3;ПК-4;
(2362)Научно-исследовательская работа	6	216	0	204	12			10;	ПК-1;
(28425)Блок 3. Государственная итоговая аттестация (Базовая часть)	9	324	0	303	21				ОПК-1; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5-23; УК-1; УК-10; УК-11; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9;
(37596)Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	324	0	303	21		10;		
(25663)Факультативные дисциплины	52	1872	306	1522	350				
(49498)Академический курс по дисциплине "Химия"	2	72	4	66	6	1;			ОПК-1;
(49499)Академический курс по дисциплине "Физика"	4	144	8	132	12	1;2;			ОПК-1;
(49501)Академический курс по дисциплине "Инженерная компьютерная графика"	4	144	8	132	12	1;2;			ОПК-1;УК-1;
(49500)Академический курс по дисциплине "Математика"	4	144	8	132	12	1;2;			ОПК-1;УК-1;
(34407)Анализ и управление экономическими рисками на предприятиях ТЭК	3	108	8	98	10	6;			ОПК-3;ОПК-8;
(40072)Основы промышленного дизайна в нефтегазовой отрасли	6	216	28	184	32	5;6;			ОПК-2;
(5706)Русский язык как иностранный	24	864	160	684	180	1;2;3;4;5;6;7; 8;			УК-4;
(43057)Финансово-экономическое проектирование цифрового завода	4	144	68	74	70	8;			ОПК-3;ОПК-8;
(46812)Цифровая грамотность	1	36	14	20	16	1;			УК-1;
Итого	292	10840	1800	8269	2269				

Дисциплины с 1 по 4 семестр (курсивом с подчеркиванием обозначены часы, проводимые в формате ДОТ)

Наименование дисциплины	1 семестр												2 семестр												3 семестр												4 семестр												
	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	
(28423)Блок 1. Дисциплины (модули)	24	60	64	18			674	18	4	2	24	378	23	36	62	8			690	4	6	4	18	1185	22	38	72	22			624	4		8	24	1219	20	32	18	42			598	4	6	2	18	1294	
(38448)Обязательная часть	24	60	64	18			674	18	4	2	24	378	22	36	62	8			660		6	2	18	370	21	36	72	22			596			6	24	404	12	26	16	22			348		2		18	193	
(762)Физическая культура и спорт																																			2		2				68		2			39			
(11924)Материаловедение и технология конструкционных материалов																																				4	14	4	10			110				6	55		
(1684)Теоретическая и прикладная механика												3	8	6					88				6	53	5	14	18	2			144			2		53	3	6	10	2			84				6	53	
(1684)Теоретическая и прикладная механика												3	8	6					88				6	53	5	14	18	2			144			2		53	3	6	10	2			84				6	53	
(155)Иностранный язык	2		10				60		2			45	2		10				60		2			45	2		10				56				6	45													
B1(43711)Английский язык (базовый уровень)	2		10				60		2			45	2		10				60		2			45	2		10				56				6	45													
B2(43712)Английский язык (продвинутый уровень)	2		10				60		2			45	2		10				60		2			45	2		10				56				6	45													
B3(30378)Русский язык	2		10				60		2			36	2		10				60		2			36	2		10				56				6	36													
B4(43713)Китайский язык	2		10				60		2			34	2		10				60		2			34	2		10				56				6	34													
B5(9584)Немецкий язык	2		10				60		2			45	2		10				60		2			45	2		10				56				6	45													
(861)Электротехника и электроника																									4	4	6	8			124			2		71													
(789)Химия	3	8	4	8			82				6	65																																					
(36888)Инженерная компьютерная графика	3	6	6				94			2		76	3	4	8				94			2		76	3		20				86			2		76													
(755)Физика	4	8	4	6			120				6	43	4	6	4	4			128		2			43	3	6	4	4			88				6	43													
(47185)Технологии делового взаимодействия и управление карьерой													2		10				60		2			36	2	4	6				56				6	32													
(13925)История России	4	18	20				82	18			6	33																																					
(228)Математика	6	12	14	4			180				6	84	5	14	16	4			140				6	84	2	8	8	8			42				6	84													
(772)Философия												3	4	8					90				6	33																									
(45352)Модуль «Информационные технологии и искусственный интеллект (наука о данных)»																																					3	6		10			86				6	46	
(164)Информационные технологии																																					3	6		10			86				6	46	

Наименование дисциплины	1 семестр												2 семестр												3 семестр												4 семестр													
	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф		
В1(49838)Проектная мастерская "Карьерная навигация"												1							30	4		2		815																										
В2(49839)Проектная мастерская "Научная навигация"												1							30	4		2		815																										
В1(49840)Проектная мастерская "Профильные студенческие инициативы"																																			1							30	4		2		815			
В2(49841)Проектная мастерская "Научные студенческие инициативы"																																			1							30	4		2		815			
(28424)Блок 2. Практики																																			3							96	10		2		54			
(38448)Обязательная часть																																			3							96	10		2		54			
(1621)Учебная практика																																			3							96	10		2		54			
(37188)Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																																			3							96	10		2		54			
(25663)Факультативные дисциплины	13	2	48				406		12			1207	10		32				320		8			239	3		20				86		2			36	3		20			86		2			36			
(49498)Академический курс по дисциплине "Химия"	2		4				66		2			65																																						
(49499)Академический курс по дисциплине "Физика"	2		4				66		2			43	2		4				66		2			43																										
(49501)Академический курс по дисциплине "Инженерная компьютерная графика"	2		4				66		2			76	2		4				66		2			76																										
(49500)Академический курс по дисциплине "Математика"	2		4				66		2			84	2		4				66		2			84																										
(5706)Русский язык как иностранный	4		20				122		2			36	4		20				122		2			36	3		20				86		2			36	3		20			86		2			36			
(46812)Цифровая грамотность	1	2	12				20		2			903																																						
Итого	37	62	112	18			1080	18	16	2	24		33	36	94	8			1010	4	14	4	18		25	38	92	22			710	4	2	8	24		26	32	38	42			780	14	8	4	18			

Дисциплины с 5 по 8 семестр (курсивом с подчеркиванием обозначены часы, проводимые в формате ДОТ)

Наименование дисциплины	5семестр												6семестр												7семестр												8семестр														
	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	ксп	зач	дзач	экз	каф			
(28423)Блок 1. Дисциплины (модули)	24	52	42	36	2		1024	12	6	8	12	1316	21	40	44	44	2		586	12	2	4	24	1983	24	34	32	26		1	730	22	8	6	6	1218	20	42	50	8		2	570	24	6	2	18	1217			
(38448)Обязательная часть	20	40	36	22	2		594	8	6	2	12	399	12	22	28	12	1		350	4	2	2	12	1051	17	26	24	20			528		6	2	6	295	14	30	38	8		1	400	6	2	2	18	1109			
(721)Технология машиностроения													4	8	8	4			118				6	52																											
(4406)Основы термодинамики и теплопередачи	4	4	8	4	1		118	4			6	75																																							
(12564)Конструкции и прочность машинного оборудования																																					3	6	10	4			86			2		912			
(12710)Основы сварки													3	6	6	4			90		2			894																											
(12604)Технологическое оборудование																									4	8	12					118				6	54	3	6	10			86			6	54				
(34550)Коррозия и защита нефтегазового оборудования																																					3	10	6	4			86		2			55			
(36889)Прикладная экология																									3	2	2	4			98		2			80															
(37943)Информационное обеспечение проектно-конструкторских работ																									3	2		14			90			2		54															
(282)Метрология, стандартизация и сертификация													3	6	6	4			90			2		52																											
(36987)Компьютерное моделирование технологических процессов в машиностроении	3	4		6			96		2			54																																							
(12384)Физические основы разрушения конструкционных материалов																									3	2	4	2			98		2			54															
(672)Теория механизмов и машин	4	8	6				128		2			53	2	2	8		1		52	4			6	53																											
(13966)Основы экономики и управления производством																																						3	8	4			90				6	35			
(13966)Основы экономики и управления производством																																						3	8	4			90				6	35			
(13966)Основы экономики и управления производством																																						3	8	4			90				6	35			
(9384)Механика жидкости и газа	4	10	10	6	1		108	4			6	117																																							
(36989)Основы надежности	3	10	8				88		2			54																																							
(17324)Основы проектирования																									4	12	6				124		2			53	2		8			1	52	6			6	53			

[illegible]

Наименование дисциплины	5семестр											6семестр											7семестр											8семестр															
	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	кسر	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	кسر	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	кسر	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	кسر	зач	дзач	экз	каф	
B2(49846)Проектная мастерская "Цифровые проекты по профилю"												1								30	4		2		815																								
B1(49847)Проектная мастерская "Технологические проекты по профилю"																									1								30	4		2		815											
B2(49848)Проектная мастерская "Стартап-проекты по профилю"																									1								30	4		2		815											
(23603)Дисциплины (модули) по выбору			2				324			2		39																																					
(36930)Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			2				324			2		39																																					
B1(43721)Модуль по физической культуре и спорту (оздоровительная гимнастика)			2				324			2		39																																					
B2(43717)Модуль по физической культуре и спорту (командные виды спорта)			2				324			2		39																																					
B3(43719)Модуль по физической культуре и спорту (индивидуальные виды спорта)			2				324			2		39																																					
(28424)Блок 2. Практики												6		202						11	1		2		54											6		202				11	1		2		54		
(38448)Обязательная часть												6		202						11	1		2		54																								
(1621)Учебная практика												6		202						11	1		2		54																								
(35063)Технологическая (проектно- технологическая) практика												6		202						11	1		2		54																								
(38449)Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																				6		202				11	1		2		54		
(901)Производственная практика																																				6		202				11	1		2		54		
(37896)Эксплуатационная практика																																				6		202				11	1		2		54		
(25663)Факультативные дисциплины	6	2	32				178		4			112	9	4	38					276		6			194	2		20					50		2			36	6	10	48	30		120		2		6	118
(34407)Анализ и управление экономическими рисками на предприятиях ТЭК												3	2	6						98		2			82																								
(40072)Основы промышленного дизайна в нефтегазовой отрасли	3	2	12				92		2			76	3	2	12					92		2			76																								

Наименование дисциплины	5семестр												6семестр												7семестр												8семестр											
	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	ксп	зач	дзач	экз	каф
(5706)Русский язык как иностранный	3		20				86		2			36	3		20				86		2			36	2		20				50		2			36	2		20				46				6	36
(43057)Финансово-экономическое проектирование цифрового завода																																					4	10	28	30			74		2			82
Итого	30	54	74	36	2		1202	12	10	8	12		36	44	284	44	2		873	13	8	6	24		26	34	52	26		1	780	22	10	6	6		32	52	300	38		2	701	25	8	4	24	

Дисциплины с 9 по 12 семестр (курсивом с подчеркиванием обозначены часы, проводимые в формате ДОТ)

Наименование дисциплины	9семестр												10семестр												11семестр												12семестр																	
	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	ксп	зач	дзач	экз	каф						
(28423)Блок 1. Дисциплины (модули)	23	42	38	38	2		668	8	2	2	30	438	9	20	18	12			260		2		12	181																														
(38448)Обязательная часть	10	18	16	12	1		292	4			18	222	3	8	8	4			82				6	54																														
(13966)Основы экономики и управления производством	3	8	4		1		86	4			6	83																																										
(13966)Основы экономики и управления производством	3	8	4		1		86	4			6	83																																										
(13966)Основы экономики и управления производством	3	8	4		1		86	4			6	83																																										
(43)Безопасность жизнедеятельности	3	2	2	8			90				6	85																																										
(12624)Основы конструирования и расчета технологического оборудования	4	8	10	4			116				6	54	3	8	8	4			82				6	54																														
(38449)Часть, формируемая участниками образовательных отношений	13	24	22	26	1		376	4	2	2	12	216	6	12	10	8			178		2		6	127																														
(37978)Сервис, обслуживание и ремонт технологического оборудования	3	6	4	6			90		2			54																																										
(12784)Обеспечение безопасности технических систем	3	6	10				86				6	54																																										
(37941)Монтажно-строительные технологии	4	6	8	8	1		116	4		2		54																																										
(23603)Дисциплины (модули) по выбору	3	6		12			84				6	54	6	12	10	8			178		2		6	127																														
B1(12708)Ремонт и контроль технологического оборудования													3	6	6	4			90		2			54																														
B2(12787)Обеспечение ремонтпригодности технологического оборудования													3	6	6	4			90		2			54																														
B1(37945)Прикладное программирование для проектирования, планирования и нефтегазового сервиса	3	6		12			84				6	54																																										
B2(27020)Проектирование трубопроводных систем	3	6		12			84				6	54																																										
B1(26860)Основы автоматизации технологических процессов													3	6	4	4			88				6	73																														
B2(19764)Управление технологическими процессами													3	6	4	4			88				6	73																														
(28424)Блок 2. Практики													6						204	10		2		54																														

[illegible]