

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	очная
Срок обучения	4 года
Шифр учебной группы	БМЗ-23
Выпускающая кафедра	ТМО

Направление подготовки: 15.03.02 Технологические машины и оборудование
Профиль: Оборудование нефтегазовой отрасли

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курсь	Недели																																																				ТО	Экз	У	П	ГИА	НИР	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																Э	Э	К	Кп																				Э	Э	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	36	4	0	0	0	2	9					
2																Э	Э	К	Кп																		Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	35	4	4	0	0	0	8				
3																Э	Э	К	Кп																	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	34	5	0	4	0	0	8				
4																Э	Э	К	Кп																		Э	Э	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	28	4	0	0	6	4	9
Итого:																																																					133	17	4	4	6	6	34					

□ - 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)

РАЗРАБОТАЛ
Зав.кафедрой _____
" " _____ 20 ____ г.

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

Декан _____
" " _____ 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	3174	4188	3700				
(38448)Обязательная часть	155	5580	2326	3012	2568				
(762)Физическая культура и спорт	2	72	62	8	64	2;			УК-7;
(12604)Технологическое оборудование (https://oiledu.ru/courses/ugntu/trubchatye-pechi.html)	7	252	102	138	114		7;8;		ОПК-1;ОПК-13;ОПК-5;ОПК-9;
(36888)Инженерная компьютерная графика	9	324	124	194	130			1;2;3;	ОПК-1;УК-1;
(155)Иностранный язык	6	216	100	106	110				УК-4;
В1(43711)Английский язык (базовый уровень)	6	216	100	106	110	1;2;	3;		УК-4;
В2(30378)Русский язык	6	216	100	106	110	1;2;	3;		УК-4;
В3(43712)Английский язык (продвинутый уровень)	6	216	100	106	110	1;2;	3;		УК-4;
В4(9584)Немецкий язык	6	216	100	106	110	1;2;	3;		УК-4;
В5(43713)Китайский язык	6	216	100	106	110	1;2;	3;		УК-4;
(1684)Теоретическая и прикладная механика (https://oiledu.ru/courses/ugntu/teoreticheskaya-mekhanika.html)	11	396	150	232	164		2;4;	3;	ОПК-1;
(1684)Теоретическая и прикладная механика (https://oiledu.ru/courses/ugntu/soprotivlenie-materialov.html)	11	396	150	232	164		2;4;	3;	ОПК-1;
(1684)Теоретическая и прикладная механика (https://oiledu.ru/courses/ugntu/teoreticheskaya-mekhanika.html)	11	396	150	232	164		2;4;	3;	ОПК-1;
(11924)Материаловедение и технология конструкционных материалов (https://oiledu.ru/courses/ugntu/matved-v-neftegaz-otrasli.html)	4	144	56	82	62		5;		ОПК-11;
(672)Теория механизмов и машин	6	216	64	140	76	4;	5;		ОПК-5;
(861)Электротехника и электроника (https://oiledu.ru/courses/ugntu/obshchaya-elektrotehnika.html)	4	144	56	86	58			3;	ОПК-1;
(36987)Компьютерное моделирование технологических процессов в машиностроении	3	108	42	64	44	4;			ОПК-1;ОПК-2;ОПК-4;
(12564)Конструкции и прочность машинного оборудования	3	108	54	52	56			6;	ОПК-12;ОПК-5;
(789)Химия	3	108	44	58	50		1;		ОПК-1;
(12624)Основы конструирования и расчета технологического оборудования	7	252	102	138	114		7;8;		ОПК-13;ОПК-5;
(36889)Прикладная экология	3	108	42	64	44	5;			ОПК-10;ОПК-3;ОПК-7;УК-8;
(9384)Механика жидкости и газа	4	144	56	78	66		4;		ОПК-1;
(755)Физика	11	396	160	222	174	2;	1;3;		ОПК-1;
(282)Метрология, стандартизация и сертификация	3	108	42	64	44			4;	ОПК-11;ОПК-5;
(4406)Основы термодинамики и теплопередачи	4	144	56	78	66		5;		ОПК-1;
(12384)Физические основы разрушения конструкционных материалов	3	108	42	64	44	6;			ОПК-11;

Наименование дисциплины	Всего	Итого				Контроль			Компетенции
	ЗЧ	Всего	Ауд.	СРО	КТР	Зач	Экз	Д.зач	
(36989)Основы надежности	3	108	44	62	46	4;			ОПК-12;
(772)Философия	3	108	50	52	56		1;		УК-5;
(47185)Технологии делового взаимодействия и управление карьерой	4	144	56	80	64	2;	3;		ОПК-3;ОПК-6;УК-3;УК-4;УК-6;УК-9;
(13966)Основы экономики и управления производством (https://oiled.ru/courses/ugntu/ekon-i-uprav-neftegaz-proizv.html)	6	216	88	112	104		6;7;		ОПК-3;ОПК-8;УК-1;УК-10;УК-2;
(13966)Основы экономики и управления производством (https://oiled.ru/courses/ugntu/ekon-i-uprav-neftegaz-proizv.html)	6	216	88	112	104		6;7;		ОПК-3;ОПК-8;УК-1;УК-10;УК-2;
(13966)Основы экономики и управления производством (https://oiled.ru/courses/ugntu/osnovy-ekonomiki.html)	6	216	88	112	104		6;7;		ОПК-3;ОПК-8;УК-1;УК-10;УК-2;
(13925)История России	4	144	96	24	120		2;		УК-5;
(228)Математика	13	468	212	238	230		1;2;3;		ОПК-1;УК-1;
(43)Безопасность жизнедеятельности (https://oiled.ru/courses/ugntu/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti.html)	3	108	42	60	48		6;		ОПК-10;ОПК-7;УК-8;
(17324)Основы проектирования	6	216	80	122	94	5;	6;		ОПК-1;ОПК-13;ОПК-5;
(721)Технология машиностроения	4	144	56	82	62		6;		ОПК-5;
(34550)Коррозия и защита нефтегазового оборудования (https://oiled.ru/courses/ugntu/korroziya.html)	3	108	44	62	46	4;			ОПК-11;
(37943)Информационное обеспечение проектно-конструкторских работ	3	108	42	64	44			4;	ОПК-2;ОПК-4;
(12710)Основы сварки	3	108	46	60	48	5;			ОПК-12;
(45352)Модуль «Информационные технологии и искусственный интеллект (наука о данных)»	5	180	62	110	70				
(164)Информационные технологии	3	108	40	62	46				ОПК-14;ОПК-2;ОПК-4;ОПК-9;
В1(50578)Информационные технологии (базовый уровень)	3	108	40	62	46		2;		ОПК-14;ОПК-2;ОПК-4;ОПК-9;
В2(50580)Информационные технологии (продвинутый уровень) "Инструментарий облачных вычислительных сервисов и систем искусственного интеллекта"	3	108	40	62	46		2;		ОПК-14;ОПК-2;ОПК-4;ОПК-9;
В3(50579)Информационные технологии (продвинутый уровень) "Инструментарий математического моделирования и анализа данных"	3	108	40	62	46		2;		ОПК-14;ОПК-2;ОПК-4;ОПК-9;
(589)Системы искусственного интеллекта	2	72	22	48	24			3;	ОПК-14;ОПК-2;ОПК-4;ОПК-9;
(51446)Основы российской государственности	2	72	54	16	56	1;			УК-11;УК-2;УК-5;
(38449)Часть, формируемая участниками образовательных отношений	55	2308	848	1176	1132				
(37978)Сервис, обслуживание и ремонт технологического оборудования	3	108	42	64	44	8;			ПК-3;ПК-4;
(12544)Основные технологии и технологические комплексы нефтегазового производства	7	252	106	138	114		6;	5;	ПК-2;
(37939)Цифровое проектирование	3	108	42	64	44	6;			ПК-1;
(37940)Массообменные и теплообменные процессы и аппараты	7	252	82	158	94		6;	7;	ПК-2;
(37941)Монтажно-строительные технологии	4	144	58	80	64			7;	ПК-3;ПК-4;

Наименование дисциплины	Всего	Итого				Контроль			Компетенции
	ЗЧ	Всего	Ауд.	СРО	КТР	Зач	Экз	Д.зач	
(36988)Диагностика нефтегазового оборудования	3	108	44	62	46	7;			ПК-3;
(12784)Обеспечение безопасности технических систем	3	108	40	62	46		8;		ПК-2;
(389)Основы нефтегазового дела (https://oiled.ru/courses/ugntu/osnovy-nefteg-dela.html)	4	144	30	112	32	2;			ПК-1;
(36947)Основы переработки нефти и нефтепродуктов	1	36	4	32	4				ПК-1;
(430)Основы разработки нефтяных и газовых месторождений	1	36	4	32	4				ПК-1;
(36909)Транспортирование нефти, газа и продуктов их переработки	1	36	4	32	4				ПК-1;
(41716)Дисциплины (модули) по выбору (Проектная мастерская)	12	432	10	202	230				
В1(47615)Проектная мастерская "Проект по созданию цифровых моделей технологических установок нефтегазовой отрасли"	6	216	8	144	72	7;8;			ПК-1;ПК-2;
В2(47616)Проектная мастерская "Проект по прототипированию и оптимизации оборудования нефтегазовой отрасли"	6	216	8	144	72	7;8;			ПК-1;ПК-2;
В3(47617)Проектная мастерская "Проект по разработке инновационных объектов для нефтегазовой отрасли"	6	216	8	144	72	7;8;			ПК-1;ПК-2;
В1(47195)Проектная мастерская "Молодежные проекты"	1	36	2	8	28			2;	ПК-5-23;УК-3;
В2(47198)Проектная мастерская "Проектирование среды жизни"	1	36	2	8	28			2;	ПК-5-23;УК-3;
В3(47196)Проектная мастерская "Образовательные проекты"	1	36	2	8	28			2;	ПК-5-23;УК-3;
В4(47199)Проектная мастерская "Научные проекты"	1	36	2	8	28			2;	ПК-5-23;УК-3;
В5(47197)Проектная мастерская "Социальные проекты"	1	36	2	8	28			2;	ПК-5-23;УК-3;
В1(49838)Проектная мастерская "Карьерная навигация"	1	36	0	10	26			1;	ПК-5-23;УК-3;
В2(49839)Проектная мастерская "Научная навигация"	1	36	0	10	26			1;	ПК-5-23;УК-3;
В1(49840)Проектная мастерская "Профильные студенческие инициативы"	1	36	0	10	26			3;	ПК-5-23;УК-3;
В2(49841)Проектная мастерская "Научные студенческие инициативы"	1	36	0	10	26			3;	ПК-5-23;УК-3;
В1(49842)Проектная мастерская "Технологии разработки стартап-проектов"	1	36	0	10	26			4;	ПК-5-23;УК-3;
В2(49843)Проектная мастерская "Фабрика проектов: практико-ориентированный подход"	1	36	0	10	26			4;	ПК-5-23;УК-3;
В1(49845)Проектная мастерская "Научные проекты по профилю"	1	36	0	10	26			5;	ПК-5-23;УК-3;
В2(49846)Проектная мастерская "Цифровые проекты по профилю"	1	36	0	10	26			5;	ПК-5-23;УК-3;
В1(49847)Проектная мастерская "Технологические проекты по профилю"	1	36	0	10	26			6;	ПК-5-23;УК-3;
В2(49848)Проектная мастерская "Стартап-проекты по профилю"	1	36	0	10	26			6;	ПК-5-23;УК-3;
(23603)Дисциплины (модули) по выбору	9	652	394	234	418				
В1(26860)Основы автоматизации технологических процессов	3	108	42	60	48		8;		ПК-2;
В2(19764)Управление технологическими процессами	3	108	42	60	48		8;		ПК-2;
В1(37945)Прикладное программирование для проектирования, планирования и нефтегазового сервиса	3	108	42	60	48		4;		ПК-1;

Наименование дисциплины	Всего	Итого				Контроль			Компетенции
	ЗЧ	Всего	Ауд.	СРО	КТР	Зач	Экз	Д.зач	
B2(27020)Проектирование трубопроводных систем	3	108	42	60	48		4;		ПК-1;
B1(12708)Ремонт и контроль технологического оборудования	3	108	42	64	44	8;			ПК-4;
B2(12787)Обеспечение ремонтпригодности технологического оборудования	3	108	42	64	44	8;			ПК-4;
(36930)Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту	0	328	268	50	278				
B1(43721)Модуль по физической культуре и спорту (оздоровительная гимнастика)	0	328	268	50	278	1;3;4;5;		6;	УК-7;
B2(43717)Модуль по физической культуре и спорту (командные виды спорта)	0	328	268	50	278	1;3;4;5;		6;	УК-7;
B3(43719)Модуль по физической культуре и спорту (индивидуальные виды спорта)	0	328	268	50	278	1;3;4;5;		6;	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			2;	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			4;	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			6;	ПК-2;ПК-3;ПК-4;
(2362)Научно-исследовательская работа	6	216	0	204	12			8;	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		8;		
(25663)Факультативные дисциплины	52	1872	930	898	974				
(49500)Академический курс по дисциплине "Математика"	4	144	40	100	44	1;2;			ОПК-1;УК-1;
(49498)Академический курс по дисциплине "Химия"	2	72	20	50	22	1;			ОПК-1;
(49501)Академический курс по дисциплине "Инженерная компьютерная графика"	4	144	40	100	44	1;2;			ОПК-1;УК-1;
(49499)Академический курс по дисциплине "Физика"	4	144	40	100	44	1;2;			ОПК-1;
(43057)Финансово-экономическое проектирование цифрового завода	4	144	68	74	70	8;			ОПК-3;ОПК-8;
(5706)Русский язык как иностранный	24	864	590	254	610	1;2;3;4;5;6;7; 8;			УК-4;
(34407)Анализ и управление экономическими рисками на предприятиях ТЭК	3	108	38	68	40	6;			ОПК-3;ОПК-8;
(40072)Основы промышленного дизайна в нефтегазовой отрасли	6	216	80	132	84	5;6;			ОПК-2;
(46812)Цифровая грамотность	1	36	14	20	16	1;			УК-1;
Итого	292	10840	4508	5701	5129				

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

[illegible]

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		
(47185)Технологии делового взаимодействия и управление карьерой													2		34					36		2			36	2	10	12				44					6	32												
(13925)История России													4	40	56					24	18			6	33																									
(228)Математика	6	38	34	4			134				6	301	5	48	48	4			74				6	301	2	12	16	8			30				6	84														
(34550)Коррозия и защита нефтегазового оборудования																																					3	20	12	12			62		2				55	
(37943)Информационное обеспечение проектно-конструкторских работ																																					3	10		32			64				2			54
(45352)Модуль «Информационные технологии и искусственный интеллект (наука о данных)»													3	14		26				62				6	46	2	6	8	8		48			2		46														
(164)Информационные технологии													3	14		26				62				6	46																									
B1(50578)Информационные технологии (базовый уровень)													3	14		26				62				6	46																									
B2(50580)Информационные технологии (продвинутый уровень) "Инструментарий облачных вычислительных сервисов и систем искусственного интеллекта"													3	14		26				62				6	46																									
B3(50579)Информационные технологии (продвинутый уровень) "Инструментарий математического моделирования и анализа данных"													3	14		26				62				6	46																									
(589)Системы искусственного интеллекта																										2	6	8	8		48			2		46														
(51446)Основы российской государственности	2	28	26				16		2			32																																						
(38449)Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1		44				18	24	2	2		854	5	16	4	12				120	24	2	2		1047	1		52				10	24	2	2		854	4	14	60	28			92	24	2	2	6	908	
(389)Основы нефтегазового дела													4	14	4	12				112		2			232																									

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	
(36947)Основы переработки нефти и нефтепродуктов												1				4			32					63																									
(430)Основы разработки нефтянк и газовык месторождений												1				4			32					41																									
(36909)Транспортирование нефти, газа и продуктов их переработки												1				4			32					74																									
(41716)Дисциплины (модули) по выбору (Проектная мастерская)	1						10	24		2		815	1	2					8	24		2		815	1						10	24		2		815	1					10	24		2		815		
В1(47195)Проектная мастерская "Молодежные проекты"												1	2						8	24		2		815																									
В2(47198)Проектная мастерская "Проектирование среды жизни"												1	2						8	24		2		815																									
В3(47196)Проектная мастерская "Образовательные проекты"												1	2						8	24		2		815																									
В4(47199)Проектная мастерская "Научные проекты"												1	2						8	24		2		815																									
В5(47197)Проектная мастерская "Социальные проекты"												1	2						8	24		2		815																									
В1(49838)Проектная мастерская "Карьерная навигация"	1						10	24		2		815																																					
В2(49839)Проектная мастерская "Научная навигация"	1						10	24		2		815																																					
В1(49840)Проектная мастерская "Профильные студенческие инициативы"																								1							10	24		2		815													
В2(49841)Проектная мастерская "Научные студенческие инициативы"																								1						10	24		2		815														
В1(49842)Проектная мастерская "Технологии разработки стартап-проектов"																																					1					10	24		2		815		
В2(49843)Проектная мастерская "Фабрика проектов: практико-ориентированный подход"																																					1					10	24		2		815		

[illegible]

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	
(49501)Академический курс по дисциплине "Инженерная компьютерная графика"	2		20				50		2			76	2		20				50		2			76																									
(49499)Академический курс по дисциплине "Физика"	2		20				50		2			43	2		20				50		2			43																									
(5706)Русский язык как иностранный	4		110				32		2			36	4		100				42		2			36	3		90				16		2			36	3		80			26		2			36		
(46812)Цифровая грамотность	1	2	12				20		2			903																																					
Итого	37	152	416	34			714	24	18	4	24		46	166	476	58			856	52	18	6	24		27	100	310	56			498	24	4	10	24		39	154	462	124	1		681	29	12	8	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	154	144	70	2		488	32	8	4	18	2127	30	146	198	142	1	1	596	34	4	6	36	2216	24	136	126	34	2	1	504	38	4	4	18	407	21	100	98	54	1	444	30	6		24	397	
(38448)Обязательная часть	20	138	86	52	2		412	8	6		18	1210	18	94	112	56	1	1	352	6	2	2	24	1191	11	82	70	12	1		210	4			18	191	6	38	36	8		122				12	108	
(12604)Технологическое оборудование																									4	34	24				80				6	54	3	20	24			58			6	54		
(11924)Материаловедение и технология конструкционных материалов	4	26	10	20			82				6	55																																				
(672)Теория механизмов и машин	2	8	10		1		44	4			6	53																																				
(12564)Конструкции и прочность машинного оборудования													3	10	24	20			52			2		912																								
(12624)Основы конструирования и расчета технологического оборудования																									4	28	24	12			74				6	54	3	18	12	8		64			6	54		
(36889)Прикладная экология	3	24	6	12			64		2			80																																				
(4406)Основы термодинамики и теплопередачи	4	24	22	10	1		78	4			6	75																																				
(12384)Физические основы разрушения конструкционных материалов													3	24	6	12			64		2			54																								
(13966)Основы экономики и управления производством													3	26	20				56				6	35	3	20	22		1		56	4			6	83												
(13966)Основы экономики и управления производством													3	26	20				56				6	35	3	20	22		1		56	4			6	83												
(13966)Основы экономики и управления производством													3	26	20				56				6	35	3	20	22		1		56	4			6	83												
(43)Безопасность жизнедеятельности													3	18	12	12			60				6	85																								
(17324)Основы проектирования	4	36	22				84		2			53	2		22			1	38	6			6	53																								
(721)Технология машиностроения													4	16	28	12			82				6	52																								
(12710)Основы сварки	3	20	16	10			60		2			894																																				
(38449)Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4	16	58	18			76	24	2	4		917	12	52	86	86	1		244	28	2	4	12	1025	13	54	56	22	1	1	294	34	4	4		216	15	62	62	46	1	322	30	6		12	289	

[illegible]

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
В2(49848)Проектная мастерская "Стартап-проекты по профилю"													1							10	24		2		815																							
(23603)Дисциплины (модули) по выбору			52						2			39			60				20			2		39												6	34	22	28			124		2		6	127	
В1(26860)Основы автоматизации технологических процессов																																				3	14	8	20			60				6	73	
В2(19764)Управление технологическими процессами																																				3	14	8	20			60				6	73	
В1(12708)Ремонт и контроль технологического оборудования																																				3	20	14	8			64		2			54	
В2(12787)Обеспечение ремонтпригодности технологического оборудования																																				3	20	14	8			64		2			54	
(36930)Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			52						2			39			60				20			2		39																								
В1(43721)Модуль по физической культуре и спорту (оздоровительная гимнастика)			52						2			39			60				20			2		39																								
В2(43717)Модуль по физической культуре и спорту (командные виды спорта)			52						2			39			60				20			2		39																								
В3(43719)Модуль по физической культуре и спорту (индивидуальные виды спорта)			52						2			39			60				20			2		39																								
(28424)Блок 2. Практики												6		202					11	1		2		54											6						204	10		2		54		
(38449)Часть, формируемая участниками образовательных отношений												6		202					11	1		2		54										6						204	10		2		54			
(901)Производственная практика												6		202					11	1		2		54										6						204	10		2		54			
(37896)Эксплуатационная практика												6		202					11	1		2		54																								
(2362)Научно-исследовательская работа																																				6						204	10		2		54	
(28425)Блок 3. Государственная итоговая аттестация (Базовая часть)																																				9						303	20			1	54	

Наименование дисциплины	5семестр												6семестр												7семестр												8семестр											
	3Е	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	ксп	зач	дзач	экз	каф	3Е	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	ксп	зач	дзач	экз	каф	3Е	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	ксп	зач	дзач	экз	каф	3Е	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	ксп	зач	дзач	экз	каф
(37596)Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																																				9						303	20			1	54	
(25663)Факультативные дисциплины	6	4	106				102	4				112	9	22	126					170	6				194	2		40				30	2			36	6	10	58	30			110		2		6	118
(43057)Финансово-экономическое проектирование цифрового завода																																				4	10	28	30			74		2			82	
(5706)Русский язык как иностранный	3		70				36	2				36	3		70					36	2			36	2		40				30	2			36	2		30				36			6	36		
(34407)Анализ и управление экономическими рисками на предприятиях ТЭК													3	18	20					68	2			82																								
(40072)Основы промышленного дизайна в нефтегазовой отрасли	3	4	36				66	2				76	3	4	36					66	2			76																								
Итого	30	158	250	70	2		590	32	12	4	18		45	168	526	142	1	1	777	35	10	8	36		26	136	166	34	2	1	534	38	6	4	18		42	110	156	84		1	1061	60	8	2	31	

null