

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Куижева Саида Казбековна

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.09.2025 15:06:01

Уникальный программный ключ:

71183e1134e69c6191204480371b1dca975e6

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 8 от 01.09.2025

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"
ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО "МГТУ" В ПОСЕЛКЕ ЯБЛОНОВСКОМ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.01

Направление подготовки "Нефтегазовое дело"

Профиль: Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки

Кафедра: Нефтегазового дела и землеустройства

Факультет: Филиал ФГБОУ ВО "МГТУ" в поселке Яблоновском

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 96 от 09.02.2018

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.014	СПЕЦИАЛИСТ-ТЕХНОЛОГ ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА
19.022	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИЕМУ, ХРАНЕНИЮ И ОТГРУЗКЕ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
19.026	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ И ДИАГНОСТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ И СООРУЖЕНИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА
19.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИСПЕТЧЕРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ И СТАНЦИЙ ОХЛАЖДЕНИЯ ГАЗА ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА
19.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИАГНОСТИКЕ ТРУБОПРОВОДОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.029	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СТАНЦИЙ, ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫХ ПУНКТОВ, УЗЛОВ УЧЕТА И РЕДУЦИРОВАНИЯ ГАЗА
19.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНЫМ ОПЕРАЦИЯМ НА ТРУБОПРОВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
19.034	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ И РЕМОНТНЫМ РАБОТАМ В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор филиала

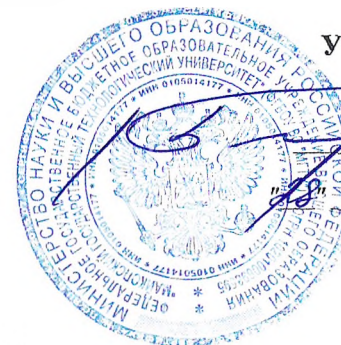
Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С.К.

20.09.2025



1.3 / Задержанная П.И./
Миг / Чудесова Н.Н./
Резан / Схляхов А.А./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)							210	210		7900.7	7900.7	2146.8	4780.25	973.65	4
Обязательная часть							117	117		4212	4212	1140.6	2634.25	437.15	
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	36	144	144	58	59	27	
+	Б1.О.02	Философия	1				4	4	36	144	144	36.35	72	35.65	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			10	10	36	360	360	96.85	227.5	35.65	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности, основы военной подготовки		56			4	4		144	144	48.5	95.5		
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности		6			2	2	36	72	72	24.25	47.75		
+	Б1.О.04.02	Основы военной подготовки		5			2	2	36	72	72	24.25	47.75		
+	Б1.О.05	Математика	2	1			9	9	36	324	324	68.6	219.75	35.65	
+	Б1.О.06	Физика	2	1			9	9	36	324	324	82.6	205.75	35.65	
+	Б1.О.07	Химия	2	1			7	7	36	252	252	48.6	167.75	35.65	
+	Б1.О.08	Экология		3			2	2	36	72	72	14.25	57.75		
+	Б1.О.09	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	1				4	4	36	144	144	48.35	60	35.65	
+	Б1.О.10	Теоретическая и прикладная механика	4	3			6	6	36	216	216	62.6	99.75	53.65	
+	Б1.О.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов		4			3	3	36	108	108	26.25	81.75		
+	Б1.О.12	Электротехника	5				4	4	36	144	144	42.35	66	35.65	
+	Б1.О.13	Метрология, квалиметрия и стандартизация		5			3	3	36	108	108	30.25	77.75		
+	Б1.О.14	Русский язык и культура речи		4			2	2	36	72	72	20.25	51.75		
+	Б1.О.15	Политология		3			2	2	36	72	72	20.25	51.75		
+	Б1.О.16	Основы российской государственности			1		2	2	36	72	72	24.25	47.75		
+	Б1.О.17	Психология		2			2	2	36	72	72	18.25	53.75		
+	Б1.О.18	Правоведение	3				3	3	36	108	108	24.35	48	35.65	
+	Б1.О.19	Экономика		4			3	3	36	108	108	24.25	83.75		
+	Б1.О.20	История и культура адыгов		2			2	2	36	72	72	18.25	53.75		
+	Б1.О.21	Информационные технологии		3			3	3	36	108	108	22.25	85.75		
+	Б1.О.22	Механика жидкостей и газов		6			3	3	36	108	108	36.25	71.75		
+	Б1.О.23	Термодинамика и теплопередача		4			3	3	36	108	108	30.25	77.75		
+	Б1.О.24	Адыгейский язык		2			2	2	36	72	72	18.25	53.75		
+	Б1.О.25	Физическая культура и спорт		56			2	2	36	72	72	16.5	55.5		
+	Б1.О.26	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	5				4	4	36	144	144	46.35	62	35.65	
+	Б1.О.27	Основы научных исследований	3				4	4	36	144	144	44.35	64	35.65	
+	Б1.О.28	Специальные разделы математики		4			3	3	36	108	108	30.25	77.75		
+	Б1.О.29	Управление технологическими процессами транспорта и хранения углеводородов		7			3	3	36	108	108	32.25	75.75		
+	Б1.О.30	Технологическое предпринимательство		8			3	3	36	108	108	32.25	75.75		
+	Б1.О.31	Основные технологии и технологические комплексы нефтегазового дела		4			2	2	36	72	72	18.25	53.75		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							93	93		3688.7	3688.7	1006.2	2146	536.5	4
+	Б1.В.01	Профессиональный иностранный язык		4			4	4	36	144	144	42.25	101.75		
+	Б1.В.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	5	5			5	5		180	180	62.6	81.75	35.65	
+	Б1.В.02.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	5				3	3	36	108	108	26.35	46	35.65	
+	Б1.В.02.02	Системы искусственного интеллекта		5			2	2	36	72	72	36.25	35.75		
+	Б1.В.03	Цифровая трансформация отрасли		6			3	3	36	108	108	28.25	79.75		

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль
26	104	40	122	1.25	596.75	0.7	71.3	29	102	26	124	1	620	1.4	169.6	23	76	32	102	1.25	508.75	1.05	106.95	28	112	30	122	1.75	634.25	0.7	107.3
26	104	40	122	1.25	596.75	0.7	71.3	25	84	26	106	1	548	1.05	133.95	20	66	22	92	1	431	1.05	106.95	20	74	30	82	1.5	478.5	0.35	53.65
2	20		10		42			2	18		10		17		27																
4	18		18		72	0.35	35.65																								
3			32	0.25	75.75			3			32	0.25	75.75			4			32		76	0.35	35.65								
4	16		18	0.25	109.75			5	16		18		110	0.35	35.65																
4	14	12	12	0.25	105.75			5	14	14	16		100	0.35	35.65																
3	12	12		0.25	83.75			4	12	12			84	0.35	35.65																
																2	8		6	0.25	57.75										
4	16	16	16		60	0.35	35.65																								
																2	8	8	8	0.25	47.75			4	12	12	14		52	0.35	53.65
																								3	8	8	10	0.25	81.75		
																								2	10		10	0.25	51.75		
																2	10		10	0.25	51.75										
2	8		16	0.25	47.75																										
								2	8		10	0.25	53.75																		
																3	10		14		48	0.35	35.65								
																								3	12		12	0.25	83.75		
								2	8		10	0.25	53.75																		
																3	8	14		0.25	85.75										
								2	8		10	0.25	53.75											3	10	10	10	0.25	77.75		
																4	22		22		64	0.35	35.65								
																								3	14		16	0.25	77.75		
																								2	8		10	0.25	53.75		
								4	18		18		72	0.35	35.65	3	10	10	10	0.25	77.75			8	38		40	0.25	155.75	0.35	53.65
																								4	20		22	0.25	101.75		
																								</							

Курс 5																Закрепленная кафедра	
Семестр 9								Семестр А								Код	Наименование
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль		
10	44	14	52	1.75	158.25	0.7	89.65										
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела
																53	Транспортных процессов и
																53	Транспортных процессов и
																53	Транспортных процессов и
																53	Транспортных процессов и техносферной безопасности
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела
																54	Нефтегазового дела и
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и
																51	Управления и таможенного дела
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
10	44	14	52	1.75	158.25	0.7	89.65										
																51	Управления и таможенного дела
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																51	Управления и таможенного дела
																54	Нефтегазового дела и

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	Б1.В.04	Инженерная геология	4				4	4	36	144	144	36.35	54	53.65	
+	Б1.В.05	Геодезия и механика грунтов	6				4	4	36	144	144	48.35	42	53.65	
+	Б1.В.06	Газоперекачивающие агрегаты	6			6	5	5	36	180	180	59.85	66.5	53.65	
+	Б1.В.07	Эксплуатация газораспределительных станций		7			3	3	36	108	108	32.25	75.75		2
+	Б1.В.08	Насосы и компрессоры	5			5	5	5	36	180	180	45.85	80.5	53.65	
+	Б1.В.09	Эксплуатация нефтебаз и газохранилищ	8	7		8	5	5	36	180	180	56.1	88.25	35.65	
+	Б1.В.10	Химия нефти и газа		3			3	3	36	108	108	30.25	77.75		
+	Б1.В.11	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		7			3	3	36	108	108	32.25	75.75		
+	Б1.В.12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		56						340	340	12	328		
+	Б1.В.13	Технология и организация аварийно-восстановительных и ремонтных работ		9			2	2	36	72	72	22.25	49.75		
+	Б1.В.14	Введение в специальность	2				4	4	36	144	144	36.35	72	35.65	
+	Б1.В.15	Модуль получения квалификации "Контролер сварочных работ"	8	78			6	6		216.35	216.35	62.5	153.5	0.35	
+	Б1.В.15.01	Сварка металлоконструкций		7			3	3	36	108	108	32.25	75.75		
+	Б1.В.15.02	Сварочно-монтажные работы при ремонте магистральных трубопроводов		8			3	3	36	108	108	30.25	77.75		
+	Б1.В.15.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Контролер сварочных работ"	8							0.35	0.35			0.35	
+	Б1.В.16	Модуль получения квалификации "Дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю"	999			9	8	8		288.35	288.35	90.2	108.5	89.65	
+	Б1.В.16.01	Эксплуатация газопроводов и нефтепроводов	9			9	4	4	36	144	144	45.85	62.5	35.65	
+	Б1.В.16.02	Эксплуатация насосных и компрессорных станций	9				4	4	36	144	144	44.35	46	53.65	
+	Б1.В.16.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю"	9							0.35	0.35			0.35	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		8			2	2		72	72	22.25	49.75		2
+	Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика оборудования газонефтепроводов		8			2	2	36	72	72	22.25	49.75		2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Газораспределение и эксплуатация газораспределительных систем		8			2	2	36	72	72	22.25	49.75		2
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	7				4	4		144	144	44.35	64	35.65	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Транспорт и хранение сжиженных газов	7				4	4	36	144	144	44.35	64	35.65	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Специальные методы перекачки углеводородов	7				4	4	36	144	144	44.35	64	35.65	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		8			3	3		108	108	30.25	77.75		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Оперативно-диспетчерское управление в нефтегазовой отрасли		8			3	3	36	108	108	30.25	77.75		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Диспетчерско-технологическое управление в нефтегазовой отрасли		8			3	3	36	108	108	30.25	77.75		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	6				3	3		108	108	34.25	73.75		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экология нефтегазовой промышленности		6			3	3	36	108	108	34.25	73.75		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы защиты от коррозии		6			3	3	36	108	108	34.25	73.75		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		7			3	3		108	108	32.25	75.75		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Сооружение и ремонт трубопроводов		7			3	3	36	108	108	32.25	75.75		

[illegible]

[illegible]

Курс 5																Закрепленная кафедра	
Семестр 9								Семестр 10								Код	Наименование
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль		
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и
																53	Транспортных процессов и
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																51	Управления и таможенного дела
2	10		12	0.25	49.75											54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
8	34	14	40	1.5	108.5	0.7	89.65										
4	20		24	1.5	62.5	0.35	35.65									54	Нефтегазового дела и землеустройства
4	14	14	16		46	0.35	53.65									54	Нефтегазового дела и землеустройства
							0.35									54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
-	Б1.В.ДВ.05.02	Сооружение и ремонт резервуарных парков и газохранилищ		7			3	3	36	108	108	32.25	75.75		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	7				4	4		144	144	42.35	48	53.65	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Нефтепродуктообеспечение	7				4	4	36	144	144	42.35	48	53.65	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Автозаправочные комплексы	7				4	4	36	144	144	42.35	48	53.65	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		8			3	3		108	108	32.25	75.75		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Подготовка нефти и газа к транспорту		8			3	3	36	108	108	32.25	75.75		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Неразрушающие методы контроля		8			3	3	36	108	108	32.25	75.75		
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	8				4	4		144	144	46.35	62	35.65	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Энерготехнологическое оборудование насосных и компрессорных станций	8				4	4	36	144	144	46.35	62	35.65	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Энергопривод насосов и компрессоров	8				4	4	36	144	144	46.35	62	35.65	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09		8			3	3		108	108	24.25	83.75		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Безопасность технологических процессов в трубопроводном транспорте		8			3	3	36	108	108	24.25	83.75		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Ликвидация аварийных разливов нефти		8			3	3	36	108	108	24.25	83.75		
Блок 2.Практика							18	18		648	648	168	480		648
Обязательная часть							9	9		324	324	96	228		324
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	2				3	3	36	108	108	48	60		108
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика №2	6				6	6	36	216	216	48	168		216
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324	72	252		324
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика №1	4				6	6	36	216	216	48	168		216
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	9				3	3	36	108	108	24	84		108
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							12	12		432	432	20.5	376	35.5	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9				12	12	36	432	432	20.5	376	35.5	
ФТД.Факультативы							4	4		144	144	38.5	105.5		
+	ФТД.01	Строевая подготовка, военная топография		5			2	2	36	72	72	24.25	47.75		
+	ФТД.02	Герметология оборудования нефтегазотранспортных систем		8			2	2	36	72	72	14.25	57.75		

[illegible]

Курс 3																Курс 4																
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	
																3	16		16	0.25	75.75											
																4	20		22		48	0.35	53.65									
																4	20		22		48	0.35	53.65									
																4	20		22		48	0.35	53.65									
																								3	16		16	0.25	75.75			
																								3	16		16	0.25	75.75			
																								3	16		16	0.25	75.75			
																								4	22		24		62	0.35	35.65	
																								4	22		24		62	0.35	35.65	
																								4	22		24		62	0.35	35.65	
																								3	12		12	0.25	83.75			
																								3	12		12	0.25	83.75			
																								3	12		12	0.25	83.75			
								6				48	168																			
								6				48	168																			
								6				48	168																			
2	14		10	0.25	47.75																			2	6		8	0.25	57.75			
2	14		10	0.25	47.75																											
																								2	6		8	0.25	57.75			

Курс 5																Закрепленная кафедра	
Семестр 9								Семестр 10								Код	Наименование
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль		
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и
3				24	84												
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и
3				24	84												
																54	Нефтегазового дела и
3				24	84											54	Нефтегазового дела и
12				20	376	0.5	35.5										
12				20	376	0.5	35.5									54	Нефтегазового дела и землеустройства
																51	Управления и таможенного дела
																54	Нефтегазового дела и землеустройства