МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ОШСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. академика М.М. Адышева
Факультет технологии и природопользования

Кафедра «Химия и химическая технология»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной
работе ОшТУ, к.и.н.,
доцент Мамытов У.Ж.
_____
«27» 03 2024 г.

Основная образовательная программа
высшего профессионального образования

Направление подготовки **720100 Химическая технология**
шифр, наименование

Академическая степень выпускника **Бакалавр**
Бакалавр/ Магистр

Ош - 2024

Сканировано с CamScanner

Обсуждена и одобрена на заседании выпускающей кафедры "Химия и химическая технология"

Протокол № 8 от 04.03. 2024 г. _____ к.х.н., доцент Жорокулов Д.А.

Рассмотрена и одобрена на заседании УМК ФТиПП

Ошского технологического университета

Протокол № 7 от 20.03. 2024 г. _____ к.т.н., доцент Токтогулов Т.С.

Рекомендована Ученым Советом ФТиПП

Ошского технологического университета

Протокол № 7 от 27.03. 2024 г. _____ к.б.н., доцент Тешебаева З.А.

Составители:

Жорокулов Д.А., зав.каф. Химии и химической технологии, к.х.н., доцент.

Мурзакулова Б.С., доцент каф. Химии и химической технологии, к.х.н.

Жунусов А.Б. преподаватель каф. Химии и химической технологии.

Сканировано с CamScanner

СОДЕРЖАНИЕ

1.Общая характеристика ООП по направлению подготовки 720100 Химическая технология 5
1.1. Определение ООП..... 5
1.2. Нормативные документы для разработки ООП бакалавриата по направлению подготовки 720100 Химическая технология..... 5
1.3. Миссия ООП по направлению подготовки 720100 Химическая технология 6
1.4. Цели ООП по направлению подготовки 720100 Химическая технология 6
1.5. Принципы подготовки выпускников по направлению подготовки 720100 Химическая технология 6
1.6. Сроки освоение ООП по направлению подготовки 720100 Химическая технология 7
1.7. Трудоемкость ООП по направлению подготовки 720100 Химическая технология 7
1.8. Требование абитуриенту..... 7
1.9. Руководитель ООП..... 7
2. Модель выпускника ООП по направлению подготовки 720100 Химическая технология 7
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника... 7
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника... 8
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника..... 8
2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника..... 8
3. Компетенции выпускника ООП бакалавриата, формируемые в результате освоения данной ООП ВПО по направлению подготовки 720100 Химическая технология 10
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП..... 13
4.1. Академический календарь..... 14
4.2. Учебный план направления подготовки 720100 Химическая технология 14
4.2.1. Базовый учебный план..... 14
4.2.2. Рабочий годовой учебный план..... 14
4.2.3. Индивидуальный учебный план студента..... 14
4.3. УМК, в том числе рабочие программы учебных дисциплин в соответствии с ГОС ВПО..... 15
4.4. Программы практик..... 15
4.5. Программа итоговой аттестации..... 16

Сканировано с CamScanner

5. Фактическое ресурсное обеспечение ООП специальности по направлению подготовки 720100 Химическая технология 17
5.1. Образовательные технологий для реализации ООП..... 17
5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение..... 18
5.3. Кадровое обеспечение реализации ООП..... 19
5.4. Материально-техническое обеспечение реализации ООП... 20
6. Характеристика среды учебного структурного подразделения, обеспечивающая развитие общекультурных компетенций выпускников..... 20
6.1. Организация воспитательной работы..... 20
6.2. Социально- бытовые условия..... 21
7. Система оценки качества освоение студентами ООП ВПО по направлению подготовки 720100 Химическая технология 21
7.1. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки..... 21
7.2. Фонды оценочных средств для проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации..... 21

ПРИЛОЖЕНИЕ

Академический календарь..... Приложение 1
Базовый учебный план по направлению подготовки 720100 Химическая технология ..... Приложение 2
Рабочий годовой учебный план по направлению подготовки» 720100 Химическая технология ..... Приложение 3
Индивидуальный учебный план студента направления подготовки 720100 Химическая технология ..... Приложение 4
Программа практики..... Приложение 5
Программа итоговой аттестации..... Приложение 6

Сканировано с CamScanner

1. Общая характеристика по направлению подготовки 720100 Химическая технология

1.1. Определение ООП

Основная образовательная программа высшего профессионального образования (далее ООП бакалавриата) по направлению подготовки 720100 Химическая технология, реализуемая кафедрой «Химии и химической технологии» Ошского технологического университета им. М.М. Адышева, представляет собой систему документов, разработанную с учетом требований рынка труда на основе государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки высшего профессионального образования.

ООП бакалавриата регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технология реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению и включает в себя: учебный план, рабочие программы, учебно-методические комплексы дисциплин, программы практик, научно-исследовательских работ студентов и учебно-методические материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся и реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2. Нормативные документы для разработки ООП бакалавриата по направлению подготовки 720100 Химическая технология»

Нормативные документы для разработки ООП бакалавриата по направлению подготовки 720100 Химическая технология» составляют:

- Закон Кыргызской Республики «Об образовании»
- Государственный образовательный стандарт по направлению подготовки 720100 Химическая технология.
- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки КР.
- Положение об основной образовательной программе направлений подготовки бакалавров и специалитетов Ошского технологического университета им. М.М. Адышева.
- Действующий Устав Ошского технологического университета им. М.М. Адышева.
- Решения Ученого Совета ОшТУ и распоряжения Учебного управления, и факультета Технологии и природопользовании.

Сканировано с CamScanner

1.3. Миссия ООП по направлению подготовки 720100 Химическая технология

Назначение (миссия) основной образовательной программы определяется ОшТУ им. Адышева М.М. с учетом образовательных потребностей личности, общества и государства, развития единого образовательного пространства в области химических процессов.

1.4. Цели ООП по направлению подготовки 720100 Химическая технология

Целью ООП бакалавриата по направлению 720100 Химическая технология является подготовка выпускников к видам профессиональной деятельности, определяемых ГОС ВПО КР, всестороннее развитие личности обучающихся на основе формирование компетенции.

В области обучения целью ООП бакалавриата по направлению подготовки 720100 Химическая технология является:

- подготовка в области базовых основ социально-гуманитарных, естественнонаучных и математических дисциплин для профессиональной деятельности.

Формирование социально-личностных качеств студентов:

-целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникативности, толерантности, повышения общей культуры.

Формирование способностей методично усваивать информацию, ставить цели и определять пути их реализации.

Подготовка выпускника, способного успешно работать в профильной сфере деятельности, обладать универсальными и профессиональными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

1.5. Принципы подготовки выпускников по направлению подготовки 720100 Химическая технология

Подготовки выпускников осуществляется на основе следующих принципов:

- участие студента в формировании своей образовательной траектории обучения;
- развитие практико-ориентированного обучения на основе компетентного подхода;

Сканировано с CamScanner

Приложение 1

Академический календарь

"УТВЕРЖДАЮ"
Ректор ОшТУ, проф. Абидов А. О.
_____

Академический календарь на 2020-21 учебный год по кредитной системе обучения

	нед	месяцы	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	нед
Осенний семестр			Нечетные недели (ЧИСЛИТЕЛЬ)							Четные недели (ЗНАМЕНАТЕЛЬ)							
		Август	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
			Ориентационная неделя для первого курса							Регистрация на осенний семестр (перерегистрация студентов)							
	1	Август-Сентябрь	31 День основания ОшТУ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	2
	3	Сентябрь	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	4
	5	Сентябрь, Октябрь	28 Ученый Совет ОшТУ	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	6
	7	Октябрь	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	8
										Промежуточный рейтинговый контроль (все занятий)							
	9	Октябрь-Ноябрь	26	27	28 Ученый Совет	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	10
	11	Ноябрь	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	12
	13	Ноябрь-Декабрь	23	24	25 Ученый Совет ОшТУ	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	14
										Предварительная регистрация на весенний							
	15	Декабрь	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	16
										Рейтинговый неделя (итоговый контроль)							
		Декабрь-Январь	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30 Ученый Совет ОшТУ	31 Новый год	1	2	3	
			Экзаменационная сессия							Экзаменационная сессия							
		Январь	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
			Зимние каникулы							Зимние каникулы							
		Январь	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
			Зимние каникулы							Регистрация на весенний семестр (итоги/ведомости, оплата за обучение)							
Весенний семестр	1	Февраль	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	2
	3	Февраль	15	16	17	18	19	20	21	22	23 День защитника	24 Ученый Совет ОшТУ	25	26	27	28	4
	5	Март	1	2	3	4	5	6	7	8 Международный женский день	9	10	11	12	13	14	6
	7	Март	15	16	17	18	19	20	21 Наурыз	22	23	24	25	26	27	28	8
										Промежуточный Рейтинговый контроль (все занятий)							
	9	Март-Апрель	29	30	31 Ученый Совет ОшТУ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10
	11	Апрель	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	12
										Предварительная регистрация на весенний семестр							
	13	Апрель-Май	26	27	28 Ученый Совет ОшТУ	29	30	1 Праздник труда	2	3	4	5 День основания КР	6	7	8	9 День победы	14
	15	Май	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	16
										Рейтинговый контроль (итоговый контроль)							
		Май-Июнь	24	25	26 Ученый Совет ОшТУ	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	
			Экзаменационная сессия							Экзаменационная сессия							
Летний семестр		Июнь	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
			Летний семестр							Летний семестр							
			Учебная практика							Учебная практика							
			Летние каникулы							Летние каникулы							
		Июнь-июль	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30 Ученый Совет ОшТУ	1	2	3	4	
			Летний семестр							Летний семестр							
			Учебная практика							Учебная практика							
			Летние каникулы							Летние каникулы							
		июль	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
			Летний семестр							Летние каникулы							
			Летние каникулы														

Сканировано с CamScanner

Приложение 2

Базовый учебный план

Министерство образования и науки Кыргызской Республики
Ошский технологический университет им. М.М.Адышева

"УТВЕРЖДЕНО"
Ректор ОшТУ
д. А.О. Адыгов
2020 г.

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 720100 Химическая технология
Профиль: Химическая технология природных энергоносителей (нефти, газа, угля и горючих материалов
Академическая степень: бакалавр
Нормативный срок обучения (на базе среднего общего или СПО) : 4 года
Форма обучения - очная

I. 1 График учебного процесса

II Бюджет времени в неделях

24

Сканировано с CamScanner

Министерство образования и науки Кыргызской республики
Ошский технологический университет им. М.М.Адышева

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

Направление: -720100 Химическая технология

Профиль: Химическая технология природных энергоносителей (нефти и газ) и углеродных материалов

Академическая степень: бакалавр

Нормативный срок обучения (на базе среднего общего или СПО) : 4 года

Форма обучения - очная

Код№	Наименование дисциплины по ГОС	Кафедра	Распределение учебного времени по видам деятельности: Общая трудоемкость в кредитах	Общая трудоемкость в часах	Из них: Аудиторные	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа	Примерное распределение по семестрам: 1 курс, 1 семестр 16 нед: лекции	практики	лабораторные	1 курс, 2 семестр 16 нед: лекции	практики	лабораторные	2 курс, 3 семестр 16 нед: лекции	практики	лабораторные	2 курс, 4 семестр 16 нед: лекции	практики	лабораторные	3 курс, 5 семестр 16 нед: лекции	практики	лабораторные	3 курс, 6 семестр 16 нед: лекции	практики	лабораторные	4 курс, 7 семестр 16 нед: лекции	практики	лабораторные	4 курс, 8 семестр 16 нед: лекции	практики	лабораторные	Рейтинговая оценка	Условный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12			13			14			15			16			17			18			19	20
	ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ																																			
Б.1	**Базовая часть**		**28**	**840**	**420**	**90**	**330**	**0**	**420**																											
Б.1.2	Кыргызский язык и литература	КЯиЛ	8	240	120		120		120		4			4																					1,5	
Б.1.3	Русский язык	КЯиЛ	4	120	60		60		60		2			2																					2	
Б.1.3	Иностранный язык	АЯ	4	120	60		60		60		2			2																					2	
Б.1.4	Отечественная история	ОИ	4	120	60	30	30		60										2	2															4	
Б.1.5	Философия	ОИ	4	120	60	30	30		60				2	2																					2	
Б.1.6	Экономическая теория	КЭиУР	2	60	30	15	15		30				1	1																					2	
Б.1.6	География Кыргызстана	ГПН	2	60	30	15	15		30										1	1															4	
Б.2	**Дисциплины по выбору вуза**		**2**	**60**	**30**	**15**	**15**	**0**	**30**																										3	
Б.2.1	Правоведение	ТиеГР	2	60	30	15	15	0	30							1	1																			
	ИТОГО в кредитах по ГОСО (зачетных единицах)		**30**	**900**	**450**	**105**	**345**	**0**	**450**	**6**	**8**	**0**	**3**	**11**	**0**	**1**	**1**	**0**	**3**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		
	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ																																			
Б.2	**Базовая часть**		**30**	**900**	**450**	**225**	**135**	**90**	**450**																											
Б.2.1	Математика	ПМИ	8	240	120	60	60		120	2	2		2	2																					1,2	
Б.2.2	Информатика	Информ	4	120	60	30	30		60				2	2																					2	
Б.2.3	Физика	Физика	8	240	120	60	30	30	120							2	1	1	2	1	1														3,4	
Б.2.4	Химия нефтегазовых углеводородов 1,2	ХиХТ	8	240	120	60		60	120	2		2	2		2																				1,5	

Сканировано с CamScanner

Б.2.5	Коллоквиум	ЗаОЦК	2	60	30	15	15		30							1	1																			1	
Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов																																									
Дисциплины по выбору студентов 2 и 3			10	300	150	60	60	30	150																																
Б.2.6	Химия нефти и газа / Нефтяной пластовый	ХиНХТ	4	120	60	30		30	60							2		2																		1	
Б.2.7	Процессы химического и технологического машин / Химическая технология подготовки нефти	ХиНХТ	6	180	90	30	60		90				2	2			2																			1,5	
	ИТОГО за курсовые по МЕАПК Суммарная трудоемкость		49	1200	600	255	195	120	600	4	2	2	8	6	2	5	4	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																																									
Б.3.	Базовая часть		92	2760	1380	660	285	435	1470																																
Б.3.1	Инженерная и компьютерная графика	ИЗ и ИТ	4	120	60	30	30		60							2	2																			3	
Б.3.2	Прикладная механика	ПМ	4	120	60	30	30		60							2	2																			3	
Б.3.3	Электротехника и электроника	ЭиЭТ	3	90	45	30	15		45													2	1													3	
Б.3.4	Процессы и аппараты химической технологии и моделирование ХТП (КР)	ХиНХТ	12	360	180	60	60	60	180																2	2	2	2	2	2				6,7	3
Б.3.5	Системы управления химико-технологическими процессами	ХиНХТ	4	120	60	30	30		60																			2	2					2			
Б.3.6	Технологическое проектирование и моделирование	ХиНХТ	4	120	60	30	30		150																			2	2					2			
Б.3.7	Теоретические основы энергосбережения	ХиНХТ	4	120	60	30	30		60																			2	2					2			
Б.3.8	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа (КР)	ХиНХТ	10	300	150	75		75	150							2		2	2		2	1		1										3,4,5	5
Б.3.9	Органическая химия (КР)	ХиНХТ	12	360	180	90		90	180							2		2	2		2	2		2										3,4,5	5
Б.3.10	Физическая химия	ХиНХТ	8	240	120	60		60	120													2		2	2		2							4,5	
Б.3.11	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	4	120	60	30	30		60																			2	2					2			
Б.3.12	Моделирование химико-технологических процессов	ХиНХТ	4	120	60	30	15	15	60													2	1	1										3		
Б.3.13	Коллоидная химия	ХиНХТ	4	120	60	30		30	60													2		2										3		
Б.3.14	Химическая реология	ХиНХТ	2	60	30	15		15	30													1		1										3		
Б.3.15	Общая химическая технология (КР)	ХиНХТ	8	240	120	60		60	120													2		2	2		2							3,4	5	
Б.3.16	Физические методы исследования свойств и сред	ХиНХТ	5	150	75	30	15	30	75																							2	1	2	4		
Б.3.ф	Вариативная часть, кумулятивный компонент		56	1680	840	450	135	45	840																																

Сканировано с CamScanner

Б.3.18	[illegible]	ХиХТ	4	90	45	30	15		45	2	1																									1	
Б.3.19	[illegible]		4	120	60	30		30	60																				2							0	
Б.3.20	[illegible]		4	90	45	30	15		45											1																1	
Б.3.21	[illegible]		4	90	45	30		15	45													2		1													
Б.3.22	[illegible]		4	120	60	30	30		60																												
Б.3.23	[illegible]	ХиХТ	4	120	60	30	30		60										2	2																	
Б.3.24	Автоматизация технологических процессов переработки нефти и газа	ХиХТ	4	120	60	30	30		60																								2	2		0	
Б.3.25	Химия и технология нефти и газа	ТНГ	4	120	60	30	30		60																	2	2										
Б.3.26	Переработка природного и попутного газа	ХиХТ	4	120	60	30	30		60																				2	2							
Б.3.27	Основы проектирования и эксплуатации нефтегазопереработывающих заводов	ХиХТ	4	120	60	30	30		60																								2	2		0	
	Дисциплины по выбору студента 5 из 10.:																																				
Б.3.28	Основы [illegible] / Химия и технология [illegible]	ХиХТ	4	120	60	30	30		60																								2	2		0	
Б.3.29	[illegible]	ХиХТ/ ЭиБ	4	90	45	30	15		45	2	1																									1	
Б.3.30	[illegible] / Нефтехимический синтез	ХиХТ/ ТНГ	4	120	60	30	30		60	2	2																									1	
Б.3.31	[illegible] / Транспортировка и хранение нефти и газа	ХиХТ	4	120	60	30	30		60	2	2																									1	
Б.3.32	Основы [illegible] / Нефтепереработка и проектирование нефтеперерабатывающих заводов	ХиХТ	4	120	60	30	30		60																				2	2							
	ИТОГО в кредитах по ПП (часовых)		**145**	**4410**	**2250**	**1140**	**630**	**480**	**2310**	**8**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**4**	**4**	**8**	**3**	**4**	**16**	**2**	**12**	**12**	**6**	**8**	**14**	**14**	**2**	**8**	**7**	**2**		
	Итого:									**12**	**16**	**2**	**11**	**17**	**2**	**14**	**9**	**7**	**13**	**7**	**5**	**16**	**2**	**12**	**12**	**6**	**8**	**14**	**14**	**2**	**8**	**7**	**2**		
Б.4	**Физическая культура**			**400**							**4**			**4**																						
Б.5	**ПРАКТИКИ**		**12**	**360**																																
	Название практики																																			
01	Производственная практика	ХиХТ	4																	4																0
02	Производственная практика	ХиХТ	4																							4										0
03	Производственная практика	ХиХТ	4																													4				0
	Государственная аттестация		**10**	**300**																1												9				

Сканировано с CamScanner

[illegible]	[illegible]																			
	[illegible]												1						1	
	[illegible]									9	8	9	9	9	6	7	6			
	[illegible]												1	1	1	1				
[illegible]			240	2520	3270	3600	1170	600	1260	30	30	30	30	30	30	30	30			

Курсовая работа

№	[illegible]	Семестр
1	[illegible] (КР)	4
2	[illegible] (КР)	5
3	[illegible] (КР)	6
4	[illegible] (КР)	7
5	**Курсовая работа по профилю**	4,5,6,7

Проректор по учебной работе ОшГУ, к.т.н., доц. Ж.К. Матисаков

Директор ДОУНиКО ОшГУ, доц. М.Х. Хасанов

Ведущий специалист ОКО А.А. Алимова

Декан ФТиЕ к.х.н., проф. ОшГУ Д.А. Жорокулов

Зав.каф. "NuXT", к.х.н., доцент Мурзакулова Б.С.

Сканировано с CamScanner

Министерство образования и науки Кыргызской Республики
Ошский технологический университет им.академика М.М. Адышева

Утверждаю
Ректор Ош ТУ
д.т.н., проф. А.О. Абидов
"22" 04 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направления подготовки: 720100 Химическая технология

профиль: Химическая технология природных энергоносителей (нефти и газа) и углеродных материалов

Академическая степень: Бакалавр **Нормативный срок обучения: 5 лет**

Форма обучения: Заочная (с применением дистанционных образовательных технологий)

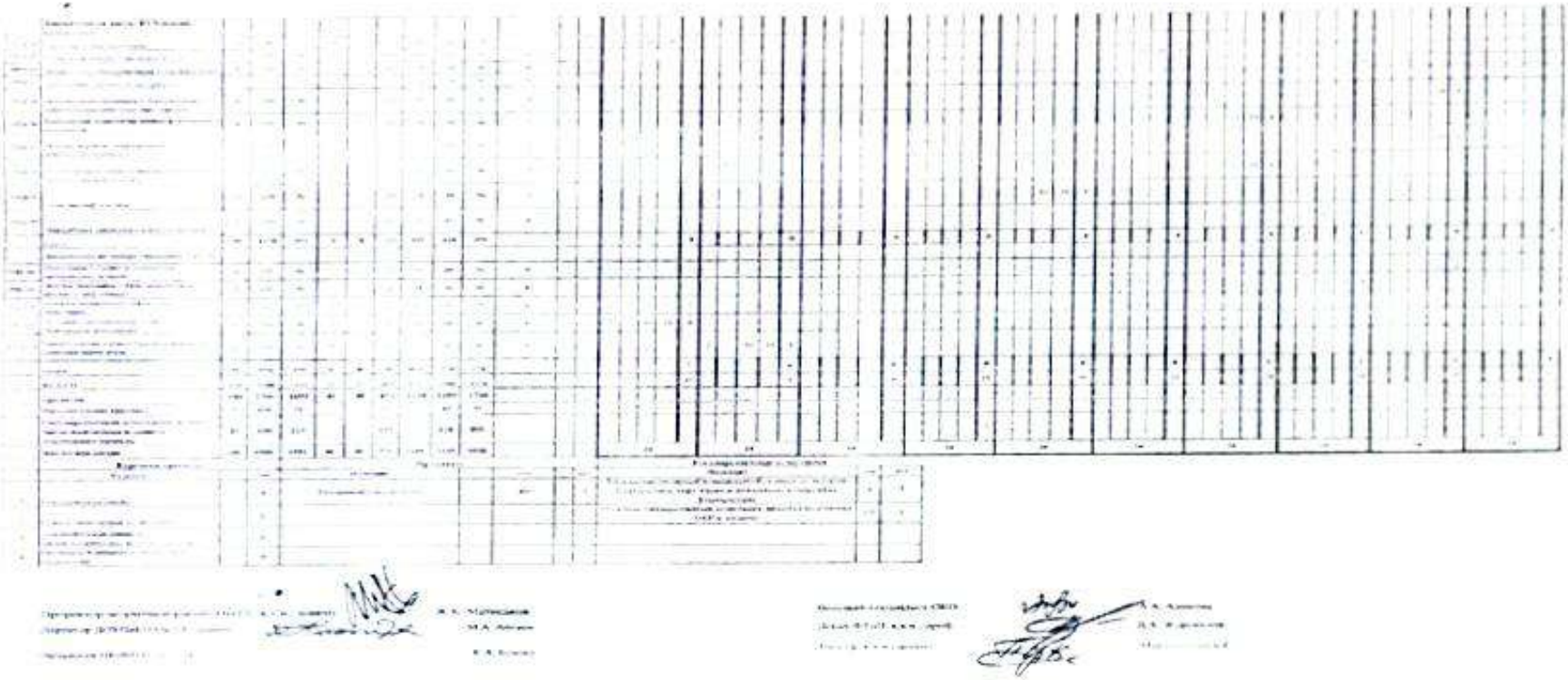
I. График учебного процесса

| | сентябрь | | | | | | октябрь | | | | | | ноябрь | | | | | | декабрь | | | | | | январь | | | | | | февраль | | | | | | март | | | | | | апрель | | | | | | май | | | | | | июнь | | | | | | июль | | | | | | август | | | | | |

Направление 720100 - Химическая технология

профиль: Химическая технология природных энергоносителей (нефти и газа) и углеродных материалов

Сканировано с CamScanner



Сканировано с CamScanner

Приложение 3

Рабочий годовой учебный план

"Утверждаю"
Декан факультета ТиП
к.б.н., доцент
Тешебаева З.А.
_____ 2023 г.

Ошский Технологический университет им. академика М.М. Адышева

Факультет технологии и природопользования

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: "Химическая технология"

Специализация: "Химическая технология природных энергоносителей (нефти и газа) и углеродных материалов"

ХТНГ(б)-1-21

№	Дисциплина	Кафедра	Форма контр.	Контр. раб.	ПО ПЛАНУ		АКАДЕМИЧЕСКИЕ ЧАСЫ						
					Акад. часы	Кредит	ЛК	ЛБ	ПР/СЕМ	Интеракт.	СРС	Итого	Инд. зан.
3 курс, 5 семестр, 2023-2024 уч. год													
1	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	Химия и химическая технология	Экзамен	--	60	2	15	15	0	0	30	60	0
2	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	Химия и химическая технология	Курсовая работа	№1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Коллоидная химия	Химия и химическая технология	Экзамен	--	120	4	30	30	0	0	60	120	0
4	Моделирование химико-технологических процессов	Химия и химическая технология	Экзамен	--	120	4	30	15	15	0	60	120	0
5	Общая химическая технология	Химия и химическая технология	Экзамен	--	120	4	30	30	0	0	60	120	0
6	Органическая химия	Химия и химическая технология	Экзамен	--	120	4	30	30	0	0	60	120	0
7	Органическая химия	Химия и химическая	Курсовая	№1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Сканировано с CamScanner

		технология	работа										
8	Технология смазочных материалов	Химия и химическая технология	Экзамен	--	90	3	30	15	0	0	45	90	0
9	Физическая химия	Химия и химическая технология	Экзамен	--	120	4	30	30	0	0	60	120	0
10	Химические реакторы	Химия и химическая технология	Экзамен	--	90	3	30	15	0	0	45	90	0
11	Электротехника и электроника	Электрические станции, системы и сети	Экзамен	--	90	3	30	0	15	0	45	90	0
				3 курс, 6 семестр, 2023-2024 уч. год									
1	Геология нефти и газа	Геология полезных ископаемых	Экзамен	--	120	4	30	0	30	0	60	120	0
2	Общая химическая технология	Химия и химическая технология	Экзамен	--	120	4	30	30	0	0	60	120	0
3	Общая химическая технология	Химия и химическая технология	Курсовая работа	№1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	ПАХТ и моделирование ХТП	Химия и химическая технология	Экзамен	--	180	6	30	30	30	0	90	180	0
5	Первичная переработка нефти и газа	Химия и химическая технология	Экзамен	--	120	4	30	30	0	0	60	120	0
6	Производственная практика	Химия и химическая технология	Экзамен	№1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Физическая химия	Химия и химическая технология	Экзамен	--	120	4	30	30	0	0	60	120	0
8	Химическая технология топлив и углеродных материалов	Химия и химическая технология	Экзамен	--	120	4	30	0	30	0	60	120	0

Зав. Кафедрой ХиХТ к.х.н.,доцент Жорокулов Д.А.

Исполнитель Ахматов Э.А

Сканировано с CamScanner

"Утверждаю"
Декан факультета ТиП
к.б.н., доцент
Тешебаева З.А.

Ошский Технологический университет им. академика М.М. Адышева

Факультет технологии и природопользования

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: "Химическая технология"

Специализация: "Химическая технология природных энергоносителей (нефти и газа) и углеродных материалов"

ХТ(б)-1-20

					ПО ПЛАНУ		АКАДЕМИЧЕСКИЕ ЧАСЫ						
№	Дисциплина	Кафедра	Форма контр.	Контр. раб.	Акад. часы	Кредит	ЛК	ЛБ	ПР/СЕМ	Интеракт.	СРС	Итого	Инд. зан.
4 курс, 7 семестр, 2023-2024 уч. год													
1	Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности	Экзамен	--	120	4	30	0	30	0	60	120	0
2	Основы газохимии	Химия и химическая технология	Экзамен	--	120	4	30	30	0	0	60	120	0
3	ПАХТ и моделирование ХТП	Химия и химическая технология	Экзамен	--	180	6	30	30	30	0	90	180	0
4	ПАХТ и моделирование ХТП	Химия и химическая технология	Курсовая работа	№1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Переработка природного и попутного газа	Химия и химическая технология	Экзамен	--	120	4	30	30	0	0	60	120	0
6	Системы управления химико-технологическими процессами	Химия и химическая технология	Экзамен	--	120	4	30	0	30	0	60	120	0
7	Теоретические основы материаловедения	Химия и химическая	Экзамен	--	120	4	30	0	30	0	60	120	0

Сканировано с CamScanner

		технология											
8	Техническая термодинамика, теплотехника и тепловые процессы	Электрооборудование и теплоэнергетика	Экзамен	--	120	4	30	0	30	0	60	120	0
4 курс, 8 семестр, 2023-2024 уч. год													
1	Автоматизация технологических процессов переработки нефти и газа	Химия и химическая технология	Экзамен	--	120	4	30	0	30	0	60	120	0
2	Государственные атестации	Химия и химическая технология	Экзамен	№1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Итоговая гос. аттестация, подготовка ВКР	Химия и химическая технология	Экзамен	№1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Нанохимия	Химия и химическая технология	Экзамен	--	120	4	30	0	30	0	60	120	0
5	Основы проектирования и оборудование нефтегазоперерабатывающих заводов	Химия и химическая технология	Экзамен	--	120	4	30	0	30	0	60	120	0
6	Предквалификационная практика	Химия и химическая технология	Экзамен	№1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Физические методы исследовании	Химия и химическая технология	Экзамен	--	150	5	30	30	15	0	75	150	0

Зав. Кафедрой ХиХТ к.х.н.,доцент **Жорокулов Д.А.** **Исполнитель** **Ахматов Э.А**

Сканировано с CamScanner

Приложение 4

Индивидуальный учебный план студента

ОШСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АДЫШЕВА

Факультет Технологии и природопользования

Офис регистрации

Индивидуальный учебный план

Семестр: осенний, весенний

(нужное подчеркнуть)

Учебный год:_____

Ф.И.О. студента_____ ID студента_____

Ф.И.О. академического советника_____

Образовательная программа подготовки бакалавра (специалиста)

Направление (специальность) № п/п	Наимено-вание дисциплины	ID дисцип-лины	Кол- во кредитов	Ф.И.О. преподавателя	Подпись преподавателя (офис-менеджера)

Сканировано с CamScanner