

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі
Қарағанды мемлекеттік техникалық университет

БЕКІТЕМІН:
Бірінші проректор
_____ А.З.Исағұлов
« ____ » _____ 2014ж.

Оқытушы пәнінің оқу-әдістемелік кешенінің

ҚОСЫМШАСЫ

ONGP 3318 «Мұнай және газды қайта өңдеудің негізгі тәсілдері» пәні
бойынша

ENGNO 10 «Мұнай-газ және мұнай-газ қайта өңдеуші саланы энергиямен
қамтамасыз ету» модулі

5B070800 – Мұнай-газ ісі
мамандығының студенттеріне үшін

Дистанциондық – сырттай оқыту түрі факультеті

ПКОҚӨ кафедрасы

Пайдалы кен орындарын қазып өндіру кафедрасы

2014

АЛҒЫ СӨЗ

Оқытушы пәнінің оқу-әдістемелік жинағын әзірлеген:
.ғ.к.,доцент Шманов Махамбет Нажметдинұлы және оқытушы Асанова
Жанар Мажитовна.

«Пайдалы кен орындарын қазып өндіру» кафедрасының мәжілісінде
талқыланды

« _____ » _____ 2014 ж. № _____ хаттама

Кафедра меңгерушісі _____ Исабек Т.К. « _____ » _____ 2014ж.

ТФ әдістемелік бюросында мақұлдаған

№ _____ хаттама « _____ » _____ 2014 ж.

Төрағасы _____ Такибаева А.Т. « _____ » _____ 2014 ж.

1. Оқу жұмыс бағдарламасы

Оқытушы туралы ақпарат және байланыс мәліметі

Курманов Серік Талапович – аға оқытушы.

Асанова Жанар Мажитовна - оқытушы

Тау-кен машиналары мен жабдықтары кафедрасы ҚарМТУ 2 корпусында (Б.Бульвары, 56) орналасқан, 308 ауд., байланыс телефоны 565932 қос. 2038

Пәннің енбек сыймдылығы

	Семестр	Несие саны	ECTS бойынша кредиттер	Сабақтардың түрі					СӨЖ сағаттары саны	Сағаттардың жалпы саны	Бақылау түрі	
				Количество контактных часов			СӨЖ сағаттары	Барлық сағаттар				
				дәрістер	Тәжірибелік	Зертханалық сабақтар						
к/о	5	3	5	15	15	15	45	90	45	135	Емтихан	
к/о к	3	3	5	15	15	15	45	90	45	135	Емтихан	
с/о/ к	4	3	5	6	10	-	-	16	119	135	Емтихан	
еж	1	3	5	6	4	-	-	10	119	129	Емтихан	

Бақылау жұмыстарының тақырыбы

1 Компьютермен меңгеру механикаландырылған тіректердегі диагностикалық схеманы көрсету

2 Компьютермен меңгеру тау-кен машинасын диагностикалық схеманы және олардың негізгі блоктарын функциясын көрсету.

3 Тау-кен машиналардың гидрожетектерді диагностикалау үшін датчиктердің көрсеткіштерін сақтайтын жүйесін көрсету

4 Тау-кен машиналардың жұмыс процестердегі датчик көрсеткіштер көмегімен моделдеу элементерді көрсету

Бақылау жұмыстарын орындалуы үшін тапсырмалардың нұсқалары

Дистанционды оқыйтын студенттерге үйдың, ұялық телефонмен және адреспен кеңесті тікелей алушына рұқсат.

1. Бақылау жұмыстарының нұсқалары деканат журналындағы студенттің нөмеріне сәйкес немесе жоғарыда көрсетілген бөлімдегі номерге сәйкес, сонымен қатар оқытушымен келістіріліп, студент ұсыныстарын ескере отырып таңдалады.

2. Бір тақырып ішінде тақырыпта сәйкес болған жағдайда сандық мәліметтер принципаалды айырықша болуы керек, жұмыс СИ бірліктер жүйесінде орындалуы керек. Студент сандық мәліметтерді өзіндік таңдайды

және дәлелдейді, мұнда дәлелдеме - мекеме бағытына максимал түрде жақындатылып жазбаша түрде жүргізіледі.

Негізгі әдебиеттер тізімі

1. Владимиров А.И., Щелкунов В.А., Круглов С.А. Основные процессы и аппараты нефтегазопереработки. Учебное пособие для вузов. – М.:Недра – Бизнесцентр, 2002.-277с.
2. Ульям А Леффлер. Переработка нефти. – М.: ЗАО «Олилен-бизнес», 2001-224с.
3. Танатаров М.А., Ахметшина М.Н., Расхутдинов Р.А. и др. Технологические расчеты установок переработки нефти: Учебное пособие для вузов. М.: Химия, 1997.-352с.
4. Гуревич И.Л. Общие свойства и первичная переработка нефти и газа. М.: Издательство Химия, 1973.-361с.
5. Лутошкин Г.С. Сбор и подготовка нефти, газа и воды. М. Недра, 1974. – 188с.
6. Закожурников Ю.А. Подготовка нефти и газа к транспортировке. Учебное пособие. – Волгоград: Издательский Дом «Ин-Фолио», 2010. – 176с.
7. Ахметов С.А. Технология глубокой переработки нефти и газа: Учебное пособие для вузов. Уфа, Тлем, 2002, 672с.
8. Гуреев А.А., Абызгильдин А.Ю., Капустин В.М., Зацепин В.В. Разделение водонефтяных эмульсии. Учебное пособие – М.: ГУП Изд-во «Нефть и газ». РГУ нефти и газа им.И.М.Губкина, 2002. – 95с.
9. Сарданашвили А.Г., Львова А.Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа. – 2-е изд-во . М., Химия, 1980. – 256с.

Қосымша әдебиеттер тізімі

1. Коршак А.А., Шаммазов А.М. Основы нефтегазового дела Уфа, Дизайнполиграфсервис, 2005г. -527с.
9. Тетельмин В.В., Язев В.А. Основы бурения на нефть и газ. - Долгопрудный: Издательский Дом «Интеллект», 2009. – 296 с.
3. Хорошко С.И., Хорошко А.Н. Сборник задач по химии и технологии нефти и газа. Новополюск, 2001
4. Дональд Л. Бардик, Уильям Л. Леффлер. Нефтехимия. – М.: ЗАО «Олимп – Бизнес», 2007 – 496с.
5. 500 задач по химии: Учебное пособие/Гудкова А.С., Ефремова К.М. и др. – 2е изд. – М., Просвещение, 1981. – 159с.
6. Бишимбаева Г.К., Букетова А.Е. Надирова Н.К. Химия и технология нефти и газа: Учебное пособие для вузов. – Алматы: Бастау, 2007.-280с.
7. Подвинцев И.Б. Нефтепереработка. Практический вводный курс: Учебное пособие/2-е издание – Долгорудный: Издательский доя «Интеллект», 2015.-160с.
8. Лутошкин Г.С. Сборник задач по сбору и подготовка нефти, газа и воды на промысле. Учебное пособие. – Москва, Альянс. – 2007. – 132с.
9. Джиенбаева К.І., Насибулин Б.М. Мұнай кен орындарында ұңғы өнімдерін жинау және дайындау: Оқулық – Алматы, 2005-240б.