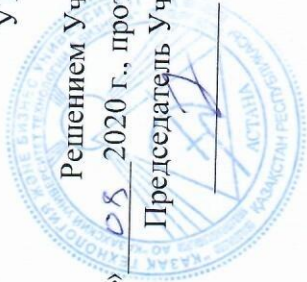


УТВЕРЖДАЮ



Решением Ученого совета

« 28 » 08 2020 г., протокол № 1

Председатель Ученого совета

Ж. Уразбаев

«6B07117» - «Органикалық заттардың химиялық технологиясы»
ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕРДІҢ ЖИЫНТЫҒЫ

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

«6B07117 - «Химическая технология органических веществ»

CATALOGUE OF ELECTIVE DISCIPLINES

6B07117 – « Chemical technology of organic substances »

	<p>химиялық кинетиканың теориялық негізін білу Іскерлігі: біріншілік кәсіптік білімді өндеуге қажетті масса және энергия балансын көп компонентті процеске есептеу, мұнайгаз өндеу өндірістеріндегі технологиялық құрылғыларды есептеу. Дағдысы: Көмірсутектер шикізат технологиясын өндеу әдістерін, мұнайгаз өндеу өндірісіндегі аппараттар мен құрылғылардың технологиялық есептеу әдістерін тандау; гипотеза шығара білу және қолдану шекараларын орнату; Күзреттілігі: өндірісті жобалауда заманауи әдістерді дамыту және дайын тауарлы өнімдердің сандық және сапалық көрсеткіштерін жобалауды басқаруда күзретті болу; Бағдарлама жетекшісі: Алшимова Г.У., магистр, аға оқытушы</p>	<p>Умения: Умеет производить расчеты основных размеров тепло- массообменных аппаратов и реакторных устройств переработки нефти и газа; Навыки: Имеет навыки при выборе методов проектирования технологий переработки углеводородного сырья, методов технологического расчета оборудования и аппаратов нефтегазоперерабатывающих производств; Компетенции: Демонстрирует базовые знания в вопросах развития современных методов проектирования предприятий и управления количественными и качественными показателями готовых товарных продуктов; Руководитель программы: Касенова Ж.М., магистр, ст.преподаватель</p>	<p>devices and destructive primary processing of oil and gas; Abilities: Able to make calculations of the main dimensions of heat and mass transfer devices reactor units processing of oil and gas; Skills: Has skills in the selection of methods of designing technologies for processing of hydrocarbon raw materials, methods of technological calculation of oil and gas processing equipment and machines production; Competencies: Demonstrates basic knowledge in the development of modern methods of designing and managing enterprises quantity and quality of finished commercial products; Head of the program: Turebaeva P.D., master, senior lecturer</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Бекітілді / Утвержден / Approve

Келісілген: / Согласовано / Approved by:

ООӘЖАУ жөніндегі проректоры / Проректор по УУМРиАМ / Vice-rector for Academic, Teaching and Methodological Work and Academic Mobility
Аманжол Джумахамбетов Н.Г. / N. Dzhumamukhambetov

Оқу-әдістемелік бөлімінің басшысы /
 Руководитель учебно-методического отдела /
 Head of Educational Department
С.З. Абдыкаримова С.З. Абдыкаримова / S.Z. Abdykarimova

Қазақ технология және бизнес университетінің технологиялық факультетінің оқу бағдарламасы бойынша комитетінің төрағасы
 Председатель Комитета по образовательным программам технологического факультета АО «Казахский университет технологии и бизнеса»

Chairman of the Committee on Educational Programs of the Technological Faculty of JSC "Kazakh University of Technology and Business"

Сеняк А.М. Омаралиева / A.M. Omaralievа
 Хаттама / Протокол / Record № 1 «17» 08 2020 жыл / год

Кафедра менеджеруісі / Заведующий кафедрой / Head of the Department
 А. Коллек / A. Kolek

Хаттама / Протокол / Record № 1 «26-08» 2020 жыл / год