

Бекітемін / Утверждаю / Approve

Оқу-әдістемелік кеңесінің төрағасы / Председатель Учебно-методического совета /
Chairman of Educational and Methodical Council


№ 5 хаттама протокол / record " 19 " 04 2019 жыл / года / year



**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»

		применения на практике. Руководитель программы: ст. преподаватель Турбаева П.Д.	Магистр.,
--	--	--	-----------

Бекітілді / Утверждено / Approved

Қазак технология және бизнес университетінің технологиялық факультетінің оқу бағдарламасы бойынша комитетінің төрағасы /

Председатель Комитета по образовательным программам технологического факультета АО


"Қазақский университет технологий и бизнеса" /

Chairman of Committee on Educational Programs of the Faculty of Technology of JSC Kazakh University of Technology and business

 Ж. Сафуани / Zh. Safuani

Хаттама / Протокол / Record № 23 « 12 » 04 2019 жыл / год / year

Кафедра менеджершісі / Заведующий кафедрой / Head of the Department

 Ж. Нұртай / Zh. Nurtai

Хаттама / Протокол / Record № 3 « 1 » 04 2019 жыл / год / year

Келісілген / Соголасовано / Approved

Оқу-әдістемелік бөлімінің басшысы /
 Руководитель учебно-методического отдела /

Head of Educational Department

 С. Абдыкаримова / S. Abdulkarimova