


АО «Казахский университет технологий и бизнеса им. К. Кулажанова»	КЭД 17/01-18-2023	
Каталог элективных дисциплин	Редакция 2	

БЕКІТІЛГЕН / УТВЕРЖДЕН / APPROVED
 «К. Кулажанов атындағы ҚазТБУ» АҚ Ғылыми кеңесінің шешімімен /
 Решением Ученого Совета АО «КазУТБ им. К. Кулажанова» /
 By the decision of the Academic Council
 of «KAZUTB named after K. Kulazhanova» JSC
 Хаттама / Протокол / Record
 № 87 / 03 / 20 24 жыл / год / year

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
CATALOG OF ELECTIVE DISCIPLINES

- 6B05112 - Биотехнология / 6B05112 - Биотехнология / 6B05112 - Biotechnology**
Білім беру бағдарламасының атауы (Major / Minor түрі) / Наименование образовательной программы (вид ОП Major / Minor) / name of the educational program (type of EP Major / Minor)
- 6B05 - Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика / 6B05 - Естественные науки, математика и статистика / 6B05 - Natural sciences, mathematics and statistics**
Білім беру саласының коды және атауы / Код и классификация области образования / Code and classification of the field of education
- 6B051 - Биологиялық және сабақтас ғылымдар / 6B051 - Биология және смежные науки / 6B051 - Biological and related Sciences**
Даярлау бағытының коды және атауы / Код и классификация направления подготовки / Code and classification of training directions
- B050 - Биологиялық және сабақтас ғылымдар / B050 - Биология және смежные науки / B050 - Biological and related Sciences**
Білім беру бағдарламаларының коды мен атауы / Код и классификация группы образовательных программ / Code and classification groups of educational programs

Дайындық деңгейі: бакалавриат / Уровень подготовки: бакалавриат / Level of preparation: bachelor
Оқуға түскен жылы / Набор / Enrolment of 2024 жыл / года / year

<p>Постреквизиттер: Коротыңды аттестаттау</p> <p>Курстың қысқаша сипаттамасы: пәнді оқығудың мақсаты: жобалау процесінің әдіснамасы және қайта өңдеу кәсіпорындарының жобалау қызметін жүзеге асыру тәртiбi туралы бiлiмдi қалыптастыру болып табылады. Процестерде қолданылатын негiзгi технологиялық жабдықты есептеу әдiстемесiн зерттеу. Қайта өңдеу өндiрiстерiнiң кәсіпорындарын (цехтарын) жоспарлау қағидағтарын игеру. Объектiлердегi өндiрiстiк және қосалқы үй-жайларға қойылатын талаптарды зерделеу.</p> <p>Пәннің оқу нәтижесi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - қайта өңдеу өндiрiстерiнiң кәсіпорындарын жобалауға қойылатын негiзгi талаптарды; технологиялық жобалаудың негiзгi мiндеттерiн, жобалау жұмыстарын ұйымдастыруды; технологиялық схеманың негiзгi блоктарын және олардың мақсатын сипаттайды. - қайта өңдеу өндiрiстерiнiң желiлерге жабдықты таңдайды; - қайта өңдеу өндiрiстерiнiң кәсіпорындарын жобалайды. 	<p>Пищевая биотехнология</p> <p>Постреквизиты: Итоговая аттестация</p> <p>Краткое описание курса: целью изучения является формирование знаний о методологии процесса проектирования и порядке осуществления проектной деятельности предприятий перерабатывающих производств. Изучение методики расчета основного технологического оборудования, применяемого в процессах. Освоение принципов планировки предприятий (цехов) перерабатывающих производств. Изучение требований к производственным и вспомогательным помещениям на объектах.</p> <p>Результаты обучения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - описывает основные требования к проектированию предприятий перерабатывающих производств; основные задачи технологического проектирования, организацию проектных работ; основные блоки технологической схемы и их назначение. - подбирает оборудование в технологические линии; - проектирует предприятия перерабатывающих производств. 	<p>Postrequisites: Final certification</p> <p>Brief description of the course:</p> <p>The purpose of studying the discipline: is to form knowledge about the methodology of the design process and the procedure for the implementation of project activities of processing enterprises. Study of the calculation methodology of the main technological equipment used in the processes. Mastering the principles of planning enterprises (workshops) of processing industries. Study of requirements for production and auxiliary facilities at facilities.</p> <p>Result of the discipline:</p> <ul style="list-style-type: none"> - describes the basic requirements for the design of processing enterprises; the main tasks of technological design, the organization of design work; the main blocks of the technological scheme and their purpose. - selects equipment for processing lines; - designs enterprises of processing industries.
--	---	---

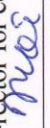
Факультет деканы /
 Декан факультета /
 Dean of the Faculty



Г. Жунусова / G. Zhunusova

Келісілген: / Согласовано: / Agreed:

ОӘЖ жөнiндегi проректор/ Проректор по УМР/
 Vice-rector for educational and methodological

 Д. Жамангарин / D. Zhamangarin

Кафедра меңгерушiсi
 Заведующий кафедрой
 Head of the Department



С. Байтуkenова / S. Baitukenova

ОӘБ басшысы /
 Руководитель УМО /
 Head of the EMD



Б. Баядилова / B. Bayadilova

© «Қ. Құлжақанов атындағы ҚазТБҰ» АҚ зияткерлік меншігі болып табылады.
Қайта басып шығаруға және/немесе басқаларға беруге тыйым салынады.

Астана, 2024

«Қ. Құлжақанов атындағы ҚазТБҰ» АҚ директорыар
кеңесі бекіткен
«19» 04 2024 ж. хаттама № 8


«Қ. Құлжақанов атындағы ҚазТБҰ» АҚ Ғылыми
кеңесі ұсынған
«18» 05 2024 ж. хаттама № 8

Дерекесі: басқаруат

код және білім беру бағдарламасының атауы

6B05112 – Биотехнология

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

	Баспылым 6	Білім беру бағдарламасы
	17/01-18-2023 БББ	«Қ. Құлжақанов атындағы Қазак технология және бизнес университеті» АҚ

«6B05112 – Биотехнология» білім беру бағдарламасы Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдегі № 2-бұйрығымен бекітілген Жоғары білімнің/Жоғары оқу орнынан кейінгі білімнің мемлекеттік жалпына міндетті стандартына сәйкес, сондай-ақ, "Атамекен" Қазақстан Республикасы Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма төрағасының орынбасарының 2019.12.26 № 263 бұйрығымен бекітілген (30.05.2023 Ж. №100 жанартылған) кәсіби стандарт негізінде әзірленген.

– Ірімшік өндірісі

«6B05112 – Биотехнология» білім беру бағдарламасы 2023 жылғы «12» 12н Қапаны камтамасыз ету кенесінің отырысында мақұлданып, хаттама № 2

Төраға С. Байбеков

«6B05112 – Биотехнология» білім беру бағдарламасы 2023 жылғы «11» 11н Қапаны камтамасыз ету комитетінің отырысында келісіліп, хаттама № 2

Төраға М. Ағдалиева

«6B05112 – Биотехнология» білім беру бағдарламасы 2023 жылғы «13» 10н «Технология және стандарттау» кафедрасы отырысында әзірленген және талқыланған, хаттама № 3

Кафедра менторы С. Байтукенова

Аты, тегі, әкесінің аты	Ғылыми дәрежесі/Лауазымы	Лауазымы	Қызмет орны	Қолы
Байтукенова С. Б.	Т.Ғ.К.	карым. профессор	«Қ. Құлажанов атындағы ҚазТБҰ» АҚ	<i>С. Байтукенова</i>
Жұнысова Т. С.	Т.Ғ.К.	профессор	«Қ. Құлажанов атындағы ҚазТБҰ» АҚ	<i>Т. Жұнысова</i>
Тыкежанова Т. М.	Б.Ғ.К.	карым. профессор	«Қ. Құлажанов атындағы ҚазТБҰ» АҚ	<i>Т. Тыкежанова</i>
Байрон Л. Ж.	магистр	ара оқытушы	«Қ. Құлажанов атындағы ҚазТБҰ» АҚ	<i>Л. Байрон</i>
Нармандах Ж. Н.	магистр	оқытушы	«Қ. Құлажанов атындағы ҚазТБҰ» АҚ	<i>Н. Нармандах</i>
Баширова Ж. К.	магистр	Даму бөлімінің директоры	«Нәтиже Сүт фабрикасы» ЖШС	<i>Ж. Баширова</i>
Жабасова Д.		білім алушы	«Қ. Құлажанов атындағы ҚазТБҰ» АҚ	<i>Д. Жабасова</i>
Холжабергелі Г.		білім алушы		<i>Г. Холжабергелі</i>