

Университеттің Ғылыми кеңесі мәжілісінде бекітілді
Утвержден на заседании Ученого совета университета
Approved by University Academic Council Session
Хаттама/Протокол/Minutes № ____ « ____ » ____ 2019
Ректор/Ректор/Rector

Т.Балықбаев/Т.Балыкбаев/T.Balykbaev

*Казахский национальный педагогический
университет имени Абая*

*Абай атындағы Қазақ Ұлттық
педагогикалық Университеті*

Abay Kazakh national pedagogical university

**6B071 – Инженерия и инженерное дело
(6B07106-Приборостроение)
МОДУЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**6B071– Инженерия және инженерлік іс
(6B07106-Аспап жасау)
БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ
МОДУЛЬДІК ОҚУ ЖОСПАРЫ**

**6B071 - Engineering and engineering
(6B07106-Instrument making)
MODULAR CURRICULUM OF THE
EDUCATIONAL PROGRAM**

Для набора **2019** года

2019 жылы қабылданғандар үшін

For Enrollment **2019**

Срок обучения - 4 года
Форма обучения – очная

Оқу мерімі - 4 жыл
Оқу түрі – күндізгі

Duration of study– 4 years
Mode of education – full-time

Присуждаемая степень:
Бакалавр техники и технологий по
образовательной программе «6B071 –
Инженерия и инженерное дело
(Приборостроение)»

Берілетін дәреже:
«6B071– Инженерия және инженерлік іс
(Аспап жасау)» білім беру бағдарламасы
бойынша техника және технология
бакалавры

Degree to award:
Bachelor of of techniques and technologies in
the educational program «6B071 –
Engineering and engineering (Instrument
making)»

Модуль коды Код модуля Code of module	Пән атаулары/оқу жұмысының түрлері Наименования дисциплин видов учебной работы Names of disciplines/other educational activities	ECTS	Семестры/Семестры/Semesters							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН ПӘНДЕР ЦИКЛЫ (ЖББП) / ЦИКЛ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН (ООД) / CYCLE GENERAL EDUCATION DISCIPLINES (GED)		56								
МІНДЕТТІ КОМПОНЕНТ (МК) / ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ (ОК) / OBLIGATORY COMPONENT (ОС)		51								
ТАКМ/МІМ К/МНМК	М-1 Тарихи-элементтік модулі /Модуль историко-мировозренческих компетенций / Module historical мировозренческих competence	10								
	Қазақстанның қазіргі заман тарихы/Современная история Казахстана/Modern history of Kazakhstan	5		5						
	Философия/Философия/Philosophy	5			5					
ASBM/MSP Z/MSPK	М-2 Әлеуметтік-саяси білім модулі/Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология)/ Module of socio-political knowledge (sociology, political science, cultural science, psychology)	8								
	Әлеуметтану/Социология/Sociology	2				2				
	Саясаттану/Политология/Political science	2				2				
	Мәдениеттану/Культурология/ Cultural science	2				2				
	Психология/Психология/Psychology	2			2					
ІКМ/ІКМ/Т СМ	М-3 Инструменталды коммуникативтік модуль / Инструментально-коммуникативный модуль / Tool and communicative module	25								
	Шет тілі/Иностранный язык/Foreign language	10	5	5						
	Қазақ тілі/Казахский (Русский) язык/Kazakh (Russian) language	10	5	5						
	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар /Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке)/ Information and communication technologies (in English)	5		5						
SOSM/MZO G/MHL	М-4 Салауатты өмір салты модулі/Модуль здорового образа жизни/ Module of a healthy lifestyle									
	Дене шынықтыру/Физическая культура/Physical culture	8	2	2	2	2				
	Таңдау бойынша компонент (ТК) / Компонент по выбору (КВ) / Elective component (EC)	5								
OOD KV	Экономика и бизнес негіздері/Основы экономики и бизнеса/Bases of the economy and business /Құқық және жемқорлыққа қарсы мәдениеттің негіздері/ Основы права и антикоррупционной культуры/Bases of the law and anti-corruption culture//Адамның тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі/Безопасность жизнедеятельности человека/Health and safety of the person// Экология және тұрақты даму/Экология и устойчивое развитие/Ecology and sustainable development	5			5					
	Барлығы міндетті компонент бойынша / Итого по обязательному компоненту /Total of obligatory component	56
БАЗАЛЫҚ ПӘНДЕР ЦИКЛЫ(БП) /ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН(БД)/ CYCLE OF CORE DISCIPLINES(CD)		112								
ЖОО КОМПОНЕНТІ (ЖК)/ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК)/ HIGH SCHOOL COMPONENT (HSC)		56								
РККМ/МФ МК/МОІС	М-5 Пәнаралық құзыреттілікті құру модулі/Модуль формирования межпредметных компетенций / Module of intersubject competences	10								
	Арт білім беру/Арт образование/ Art education	5						5		
BDVKM5	Кәсіпкерлік негіздері/ Основы предпринимательства/ Business bases									

Модуль коды Код модуля Code of module	Пән атаулары/оқу жұмысының түрлері Наименования дисциплин видов учебной работы Names of disciplines/other educational activities	ECTS	Семестры/Семестры/Semesters							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
PDVKM15										
	Жасанды интеллект негіздері /Основы искусственного интеллекта/ Fundamentals of artificial intelligence	5								5
	Сымсыз деректер беру технологиялары /Технологии беспроводной передачи данных/ Wireless data transfer technologies	5								5
	Теориялық оқыту бойынша барлығы / Всего по теоретическому обучению / Total of theoretical studies									
	Всего практик	19-23								
ОҚЫТУДЫҢ ҚОСЫМША ТҮРЛЕРІ (ОҚТ) / ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБУЧЕНИЯ (ДВО) / ADDITIONAL TYPES OF TRAINING (ATT)		6								
	Абайтану/Абай тану/Studying of Abay	2								
	Қоғамға қызмет ету/ Служение обществу/Community Service	2								
	Флешмоб-тренинг /Флешмоб-тренинг/ Flashmob training	2								
	Этникааралық ынтымағының қазақстандық моделі/Казахстанская модель межэтнического согласия/Kazakhstan model of interethnic consent	2								
ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ/ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ/FINAL ATTESTATION		12								
	Мамандық бойынша кешенді емтихан / комплексный экзамен по специальности / Complex exam in the specialty									
	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау / Написание и защита дипломной работы (проекта) / Writing and Presentation of Diploma Work (Project)	12								12
БАРЛЫҒЫ / ИТОГО / TOTAL		240	30	30	29	30	31	30	30	30

Одобрено

Проректор по учебной работе / Оқу жұмысы жөніндегі проректор / Vice Rector on Academic Affairs

*A. Сатмурзаев / A. Сатмурзаев /
A. Satmurzayev*

Согласовано

Директор Департамента проектирования образовательных программ / Білім беру бағдарламаларын жобалау департаментінің директоры / Director Department of design of educational programs

*A. Байдильдина / A. Байдильдина/
A. Baydyldina*

Начальник учебно-методического отдела / Оқу-әдістемелік жұмыс бөлімінің бастығы / Chief of educational and methodical department

*T. Умирбекова / T. Умирбекова / T.
Umirbekova*

*Обсуждено и рекомендовано на заседании Ученого Совета
Ғылыми Кеңесінің мәжілісінде қарастырылып ұсынылған /
Discussed and approved at the meeting of the Academic Council of
the*

*Директор Института математики, физики и
информатики. / Математика, физика және информатика
институтының директоры / Director of of the Institute of
mathematics, physics and Informatics*

*Заведующий кафедрой Информатики и информатизации
образования / Информатика және білімді ақпараттандыру
кафедрасының кафедра меңгерушісі/Head of Informatics and
Informatization of education of the Department*

*Разработчики образовательной программы / Білім беру
бағдарламасының құрастырушылары / Educational Program
Authors*

*Работодатель (Директор РГП института
информационных и вычислительных технологий МОН РК/
БҒМ, РМК Ақпараттық және есептеуіш технологиялар
институтының директоры/Director of the Institute of
Information and Computing Technologies)*

*Протокол /Хаттама / Minutes
№ _____ «_____» _____ 2019*

*М.Ж. Бекпатшаев/ М.Ж.
Бекпатшаев/М.Бекпатшайев*

*Е.Ы. Бидайбеков/
Е.Ы. Бидайбеков/Үе. Bidaibekov*

*Кинжебаева Д. А./ Кинжебаева Д.
А./Kinzhebayeva D.
Жаменкеев Е.К./Жаменкеев
Е.К./Zhamenkeyev Y.
Сатылған А.Е./Сатылған А.Е./Satylgan
A.Y.*

*М.Калимодаев/М.Қалимолдаев/М.
Kalimodaev*