

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

6B01405 – Технология и робототехника

6B01405– Технология және робототехника

6B01405 - Technology and Robotics

**МОДУЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ
МОДУЛЬДІК ОҚУ ЖОСПАРЫ**

**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 образования по образовательной
программе 6B01405 – Технология и
робототехники**

Берілетін дәреже:
**Білім беру бағдарламасы бойынша
білім бакалавры 6B01405 – Технология
және робототехника**

Degree to award:
**Bachelor of specialty
6B01405 - Technology and Robotics**

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-элементандық құзыреттілік 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				
OOD KV	Таңдау бойынша компонент (ТК) / Компонент по выбору (КВ) / Elective component (EC)	5								
	Экономика және бизнес негіздері/Основы экономики и бизнеса/Basis 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 ерекетінің 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								
BDVKM5	М-5 Пәнаралық құзыреттілікті құру модулі/Модуль формирования межпредметных компетенций / Module of intersubject competences	10								
	Арт білім беру/Арт образование/ Art education (ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ)	5						5		
	Кәсіпкерлік негіздері/ Основы предпринимательства/ Business bases									
	Тиімді басшылық/Эффективное лидерство/ Effective leadership	5				5				

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								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)									
БАРЛЫҒЫ / ИТОГО /TOTAL		240	29	31	31	29	30	30	30	30

Одобрено

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

Согласовано:

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

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

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 институты директоры / Director of Institute of Mathematics, Physics and Informatics

Заведующий кафедрой Информатики и информатизации образования/ Информатика және білімді ақпараттандыру кафедрa меңгерушісі/ Informatics and informatization of education

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

Жұмыс беруші/Работодатель/ Employer

Алматы Көпсалалы колледж директоры/Директор Алматинского Многопрофильного колледжа/ Director of the Almaty Multidisciplinary college

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

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

*Т.Умирбекова / Т.Умирбекова / Т.
Umirbekova*

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

*М.Бекпатшаев/ М.Бекпатшаев/
M. Bekpatshaev*

*Е.Бидайбеков/Е.Бидайбеков/
Ye. Bidabekov*

*Е.Байзакова/Е.Байзакова/
Ye.Baizakova*

*Ж.Жумагалиева/Ж.Жумагалиева/
Zh.Zhumagaliyeva*

Е.Жаменкеев/Е.Жаменкеев/Е.Jamenkeev

К.Раймбеков/К.Раймбеков/К.Raimbekov