

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБАЯ**



Утверждаю

**Ректор РГП на ПХВ «Казахский
национальный педагогический
университет имени Абая»**

_____ **Т. Балыкбаев**

«___» _____ **2020 г.**

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

6B01405 - Технология и робототехника

Кафедра «Информатики и информатизации образования»

Алматы, 2020

4. Учебный план

Код модуля	Наименования дисциплин видов учебной работы	ECTS	Семестры							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (ООД)		56								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ (ОК)		51								
MIMK	М-1 Модуль историко-мировозренческих компетенций	10								
	Современная история Казахстана	5		5						
	Философия	5			5					
MSPZ	М-2 Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология)	8								
	Социология	2			2					
	Политология	2			2					
	Культурология	2			2					
	Психология	2			2					
ИКМ	М-3 Инструментально-коммуникативный модуль/	25								
	Иностранный язык	10	5	5						
	Казахский (Русский) язык	10	5	5						
	Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке)	5	5							
MZOG	М-4 Модуль здорового образа жизни	8								
	Физическое воспитание	8	2	2	2	2				
ООД KV	Компонент по выбору (KB)	5								
	Основы экономики и предпринимательства	5				5				
	Основы права и антикоррупционной культуры									
	Безопасность жизнедеятельности человека									
	Экология и устойчивое развитие									
	Лидерство и молодежная политика									
Итого по обязательному компоненту		56	12	17	20	7	0	0	0	0

ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН (БД)		112								
ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК)		56								
BDVK MFMPK	М-5 Модуль формирования межпредметных компетенций	5								
	Артобразование	5						5		
BDVK KYaM	М-6 Коммуникативно-языковой модуль	10								
	Казахский (русский) (С2)	5					5			
	Продвинутый иностранный язык	5						5		
BDVK MPD	М-7 Модуль профессиональных дисциплин	20								
	Педагогика	5			5					
	Психология	3				3				
	Инклюзивное образование	5					5			
	Физиология развития школьника	3	3							
	Технологии воспитательной работы	4						4		
BDVK MDOT	М-8 Модуль дистанционно-образовательных технологий	10								
	Цифровые технологии в образовании	5					5			
	Методика и технологии дистанционного обучения	5						5		
BDVK MPM	М-9 Модуль педагогического мастерства	11								
	Методика обучения робототехнике	6				6				
	Методика преподавания общетехнических и специальных дисциплин	5							5	
ИТОГО ПО ВУЗОВСКОМУ КОМПОНЕНТУ		56	3	0	5	9	15	19	5	0
КОМПОНЕНТ ПО ВЫБОРУ (КВ)		56								
BDKV MFP	М-10.1 Модуль фундаментальной подготовки	25								
	Физика	4		4						
	Математический анализ	4	4							
	Основы программирования	5	5							

	учреждениях									
PDKV MPR	М-12.2 Модуль профессиональной подготовки									
	Основы научных исследований в профессиональном образовании									
	Композитные материалы									
	Технология отделки изделий									
	Технологические процессы в машиностроении									
	Покраска изделий									
	Вузовский компонент, итого	24	0	6	0	0	0	0	18	0
КОМПОНЕНТ ПО ВЫБОРУ (КВ)										
PDKV MPR	М-13 Модуль педагогических компетенций	36								
	Методика профессионального обучения	6					6			
	Педагогический менеджмент в системе профессионального образования	5				5				
	Профессиональная педагогика	6				6				
	Производственная (Педагогическая) практика	19							5	14
	Компонент по выбору, итого	36	0	0	0	11	6	0	5	14
	Итого по профилирующему циклу	60	0	6	0	11	6	0	23	14
	Всего по теоретическому обучению	195								
	Всего практик	33								
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБУЧЕНИЯ (ДВО)		8								
	Абайтану	2	*							
	Служение обществу	2			*					
	Казахстанская модель межэтнического согласия	2				*				
	Флешмоб-тренинг	2		*						
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		12								
	Комплексный экзамен по специальности									
	Написание и защита дипломной работы (проекта)									12
ИТОГО		240	29	33	31	33	29	27	32	26
КОЛИЧЕСТВО ДИСЦИПЛИН			6	6	5	6	5	5	5	0