

**Перечень образовательных программ бакалавриата и профильных предметов ЕНТ**

Номер группы ОП	Наименование групп образовательных программ	Номер образовательных программ	Наименование групп образовательных программ	Полная обучение		Сокращенное обучение	
				1 профильный предмет	2 профильный предмет	1 профильный предмет	2 профильный предмет
<b>В001</b>	Педагогика и психология	<b>6В01110</b>	Педагогика и психология	Биология	География	Основы педагогики и психологии	Теория и практика воспитательной деятельности
		<b>6В01111</b>	Практическая психология	Биология	География		
		<b>6В01112</b>	Психология и медиация	Биология	География		
		<b>6В01101</b>	Психология (IP)	Биология	География		
<b>В002</b>	Дошкольное обучение и воспитание	<b>6В01210</b>	Педагогика дошкольного обучения и воспитание	Биология	География	Основы дошкольной педагогики и психологии	Теория и практика воспитательной деятельности
<b>В003</b>	Педагогика и методика начального обучения	<b>6В01310</b>	Педагогика и методика начального обучения	Биология	География	Основы педагогики и психологии	Теория и практика воспитательной деятельности
		<b>6В01301</b>	Начальное образование (IP)	Биология	География		
<b>В004</b>	Подготовка учителей начальной военной подготовки	<b>6В01410</b>	Начальная военная подготовка	Нормативы по видам спорта	Спортивные игры	Творческий экзамен	Основы педагогики и психологии
<b>В005</b>	Подготовка учителей физической культуры	<b>6В01440</b>	Физическая культура и спорт	Нормативы по специализации	Нормативы по общей физической подготовке		
		<b>6В01401</b>	Физическая культура и спорт (IP)	Нормативы по специализации	Нормативы по общей физической подготовке		
<b>В006</b>	Подготовка учителей музыки	<b>6В01420</b>	Музыкальное образование	Исполнительское искусство	Демонстрация общих		

					музыкальных способностей		
<b>В007</b>	Подготовка учителей художественного труда и черчения	<b>6В01450</b>	Профессиональное обучение	Рисунок (рисунок маски лица человека, сделанного из гипса)	Живопись (натюрморт)	Творческий экзамен	Основы педагогики и психологии
		<b>6В01451</b>	Технология труда и черчение	Рисунок (рисунок маски лица человека, сделанного из гипса)	Живопись (натюрморт)		
		<b>6В01430</b>	Изобразительное искусство и черчение	Рисунок (рисунок маски лица человека, сделанного из гипса)	Живопись (натюрморт)		
		<b>6В01431</b>	Изобразительное искусство, графика и проектирование	Рисунок (рисунок маски лица человека, сделанного из гипса)	Живопись (натюрморт)		
		<b>6В01402</b>	Трудовое обучение и основы предпринимательства (IP)	Рисунок (рисунок маски лица человека, сделанного из гипса)	Живопись (натюрморт)		
<b>В009</b>	Подготовка	<b>6В01510</b>	Математика	Математика	Физика	Основы	Математика

	учителей математики	<b>6B01521</b>	Математика-Физика	Математика	Физика	педагогике и психологии	
		<b>6B01531</b>	Математика-Информатика	Математика	Физика		
		<b>6B01501</b>	Математика (IP)	Математика	Физика		
<b>B010</b>	Подготовка учителей физики	<b>6B01520</b>	Физика	Физика	Математика	Основы педагогике и психологии	Физика
		<b>6B01522</b>	Физика-Информатика	Физика	Математика		
		<b>6B01504</b>	Физика (IP)	Физика	Математика		
<b>B011</b>	Подготовка учителей информатики	<b>6B01530</b>	Информатика	Математика	Информатика	Основы педагогике и психологии	Информатика
		<b>6B01532</b>	Информатика и робототехника	Математика	Информатика		
		<b>6B01502</b>	Информатика (IP)	Математика	Информатика		
<b>B012</b>	Подготовка учителей химии	<b>6B01540</b>	Химия	Химия	Биология	Основы педагогике и психологии	Химия
		<b>6B01541</b>	Химия-Биология	Химия	Биология		
		<b>6B01503</b>	Химия (IP)	Химия	Биология		
<b>B013</b>	Подготовка учителей биологии	<b>6B01550</b>	Биология	Биология	Химия	Основы педагогике и психологии	Биология
		<b>6B01505</b>	Биология (IP)	Биология	Химия		
<b>B014</b>	Подготовка учителей географии	<b>6B01560</b>	География	География	Всемирная История	Основы педагогике и психологии	География
		<b>6B01561</b>	География-История	География	Всемирная История		
<b>B015</b>	Подготовка учителей по гуманитарным предметам	<b>6B01610</b>	История	Всемирная История	География	Основы педагогике и психологии	История Казахстана
		<b>6B01601</b>	История и обществознание (IP)	Всемирная История	География		
<b>B016</b>	Подготовка учителей казахского языка и литературы	<b>6B01710</b>	Казахский язык и литература	Казахский язык	Казахская литература	Основы педагогике и психологии	Казахский язык
		<b>6B01701</b>	Казахский язык и литература (IP)	Казахский язык	Казахская литература		
<b>B017</b>	Подготовка учителей русского языка и литературы	<b>6B01720</b>	Русский язык и литература	Русский язык	Русская литература	Основы педагогике и психологии	Русский язык
		<b>6B01702</b>	Русский язык и литература в школах с русским и	Русский язык	Русская литература	Основы педагогике и психологии	Русский язык

			нерусским языками обучения (IP)			психологии	
<b>В018</b>	Подготовка учителей иностранного языка	<b>6В01730</b>	Иностранный язык: два иностранных языка	Иностранный язык	Всемирная История	Основы педагогики и психологии	Иностранный язык
<b>В020</b>	Специальная педагогика	<b>6В01910</b>	Дефектология	Биология	География	Основы педагогики и психологии	Биология
		<b>6В01911</b>	Специальная педагогика	Биология	География		
<b>В027</b>	Театральное искусство	<b>6В02120</b>	Режиссура	Мастерство актера, сценическая речь	Танец, вокал	Творческий экзамен	История театра
<b>В028</b>	Хореография	<b>6В02130</b>	Хореография	Исполнительское мастерство	Коллоквиум. Практическая работа по искусству балетмейстера	Творческий экзамен	История хореографии
<b>В030</b>	Изобразительное искусство	<b>6В02140</b>	Живопись	Рисунок, живопись 1	Композиция 1	Творческий экзамен	Изобразительное искусство Казахстана
		<b>6В02150</b>	Графика	Рисунок, живопись 1	Композиция 1		
<b>В031</b>	Мода, дизайн	<b>6В02170</b>	Дизайн моды	Рисунок, живопись 2	Композиция 2 или черчение	Творческий экзамен	История изобразительного искусства
		<b>6В02171</b>	Дизайн среды	Рисунок, живопись 2	Композиция 2 или черчение		
		<b>6В02161</b>	Декоративно прикладное искусство	Рисунок, живопись 2	Композиция 2 или черчение		
<b>В032</b>	Философия и этика	<b>6В02210</b>	Философия	Всемирная История	География	История Казахстана	Основы социально-гуманитарных наук (Основы философии, культурологии, социологии и политологии)

<b>В033</b>	Религия и теология	<b>6В02211</b>	Религия и философия	Собеседование на выявление профессиональной пригодности	Устный экзамен по основам религии	Творческий экзамен	История Казахстана
<b>В034</b>	История	<b>6В02220</b>	История	Всемирная История	География	История Казахстана	Всемирная история
<b>В134</b>	Археология и этнология	<b>6В02230</b>	Археология и этнология	Всемирная История	География	История Казахстана	Всемирная история
<b>В036</b>	Переводческое дело	<b>6В02320</b>	Переводческое дело	Иностранный язык	Всемирная История	Казахский язык/Русский язык	Иностранный язык (английский, немецкий, французский)
		<b>6В02330</b>	Иностранная филология				
<b>В037</b>	Филология	<b>6В02310</b>	Филология: казахский язык	Казахский Русский язык	Казахская Русская литература	Казахский язык/Русский язык	Казахская/Русская литература
		<b>6В02311</b>	Филология: русский язык				
		<b>6В02331</b>	Иностранная филология: узбекский язык				
<b>В040</b>	Политология	<b>6В03120</b>	Политология	Всемирная История	Иностранный язык	История Казахстана	Основы социально-гуманитарных наук (Основы философии, культурологии, социологии и политологии)
<b>В140</b>	Международные отношения и дипломатия	<b>6В03110</b>	Международные отношения	Всемирная История	Иностранный язык	-	-
<b>В041</b>	Психология	<b>6В03130</b>	Психология	Биология	География	История Казахстана	Основы психологии
		<b>6В03131</b>	Подготовка психологов-консультантов в социальной сфере	Биология	География		
<b>В042</b>	Журналистика и репортерское дело	<b>6В03220</b>	Журналистика	Сочинение	Собеседование на выявление	Творческий экзамен	Казахский язык/Русский язык

					профессиональн ой пригодности		
<b>В043</b>	Библиотечное дело, обработка информации и архивное дело	<b>6В03210</b>	Библиотечное дело	Казахский /Русский язык	Казахская /Русская литература	Казахский язык/Русский язык	Организация делопроизводств
		<b>6В03211</b>	Библиотечно- педагогическая деятельность	Казахский /Русский язык	Казахская /Русская литература		
<b>В044</b>	Менеджмент и управление	<b>6В04120</b>	Менеджмент	Математика	География	Основы экономики	Менеджмент
		<b>6В04150</b>	Государственное и местное управление	Математика	География		
<b>В045</b>	Аудит и налогообложение	<b>6В04130</b>	Учет и аудит	Математика	География	Финансы и кредит	Экономика организации
<b>В046</b>	Финансы, экономика, банковское и страховое дело	<b>6В04110</b>	Экономика	Математика	География	Финансы и кредит	Финансы организации
		<b>6В04140</b>	Финансы	Математика	География		
<b>В047</b>	Маркетинг и реклама	<b>6В04160</b>	Маркетинг	Математика	География	Основы экономики	Менеджмент
		<b>6В04161</b>	IT-маркетинг	Математика	География		
<b>В049</b>	Право	<b>6В04210</b>	Юриспруденция	Всемирная История	Основы права	Основы теории государства и права	Гражданское право Республики Казахстан
		<b>6В04220</b>	Международное право	Всемирная История	Основы права		
		<b>6В04230</b>	Таможенное дело	Всемирная История	Основы права		
<b>В050</b>	Биологические и смежные науки	<b>6В05110</b>	Биология	Биология	Химия	Химия	Биология
		<b>6В05120</b>	Биотехнология	Биология	Химия		
<b>В051</b>	Окружающая среда	<b>6В05210</b>	Экология	Биология	География	Химия	Биология
<b>В052</b>	Наука о земле	<b>6В05220</b>	География	Математика	География	География	Физика
<b>В053</b>	Химия	<b>6В05320</b>	Химия	Химия	Биология	Биология	Химия
		<b>6В05330</b>	Экспертиза веществ и материалов в химической инженерии	Химия	Биология		
		<b>6В05340</b>	Химическая,	Химия	Биология		

			криминалистическая и экологическая экспертиза				
<b>В054</b>	Физика	<b>6В05310</b>	Физика	Физика	Математика	Математика	Физика
<b>В055</b>	Математика и статистика	<b>6В05410</b>	Математика	Математика	Физика	Финансы и кредит	Математика
<b>В057</b>	Информационные технологии	<b>6В06110</b>	Информатика	Математика	Физика	Математика	Основы алгоритмизации и программирования
		<b>6В06111</b>	Компьютерные науки и программная инженерия	Математика	Информатика		
		<b>6В06120</b>	Информационные системы	Математика	Информатика		
		<b>6В06121</b>	Технологии искусственного интеллекта	Математика	Информатика		
		<b>6В06130</b>	Вычислительная техника и программное обеспечение	Математика	Информатика		
		<b>6В06140</b>	Математическое и компьютерное моделирование	Математика	Информатика		
		<b>6В06141</b>	Моделирование и конструирование виртуальной реальности	Математика	Информатика		
		<b>6В06150</b>	Информационно-коммуникационные технологии и безопасность	Математика	Информатика		
<b>В059</b>	Коммуникации и коммуникационные технологии	<b>6В06210</b>	Радиотехника, электроника и телекоммуникация	Математика	Физика	Физика	Электроника и основы схмотехники
<b>В060</b>	Химическая инженерия и процессы	<b>6В07160</b>	Химическая технология неорганических веществ	Химия	Физика	Химия	Общая химическая технология
		<b>6В07170</b>	Химическая технология органических веществ	Химия	Физика		
		<b>6В07172</b>	Технология переработки нефти и газа	Химия	Физика		

		<b>6B07190</b>	Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	Химия	Физика		
<b>B061</b>	Материаловедение и технологии	<b>6B07101</b>	Материаловедение и экспертиза керамики, стекла и вяжущих	Математика	Физика	Математика	Основы материаловедения
		<b>6B07088(2)</b>	Цифровые технологии в производстве металлов и композиционных материалов	Математика	Физика		
<b>B062</b>	Электротехника и энергетика	<b>6B07140</b>	Теплоэнергетика	Математика	Физика	Теоретические основы электротехники	Охрана труда (основы электробезопасности)
		<b>6B07150</b>	Электроэнергетика	Математика	Физика		
		<b>6B07151</b>	Электроснабжение	Математика	Физика		
		<b>6B07152</b>	Инженерия электроэнергетических систем	Математика	Физика		
<b>B063</b>	Электротехника и автоматизация	<b>6B07110</b>	Автоматизация и управление	Математика	Физика	Математика	Автоматизация технологических процессов отрасли
<b>B064</b>	Механика и металлообработка	<b>6B07120</b>	Машиностроение	Математика	Физика	Материаловедение	Охрана труда
		<b>6B07121</b>	Технология машиностроения	Математика	Физика		
		<b>6B07124</b>	Электротехническое машиностроение и инжиниринг энергетических систем	Математика	Физика		
		<b>6B07180</b>	Технологические машины и оборудование	Математика	Физика		
		<b>6B07181</b>	Машины и оборудование нефтяной и газовой промышленности	Математика	Физика		
		<b>6B07182</b>	Машины и аппараты пищевых производств	Математика	Физика		



		<b>6B07122</b>	Литейное производство и обработка металлов давлением	Математика	Физика		
<b>B065</b>	Автотранспортные средства	<b>6B07130</b>	Транспорт, транспортная техника и технологии	Математика	Физика	Физика	Охрана труда
		<b>6B07131</b>	Автосервис и фирменное обслуживание	Математика	Физика		
<b>B068</b>	Производство продуктов питания	<b>6B07241</b>	Технология жиров и растительных масел	Биология	Химия	Химия	Микробиология
		<b>6B07242</b>	Технология молока и молочных продуктов	Биология	Химия		
		<b>6B07244</b>	Пищевые технологии и организация питания на предприятиях малого и среднего бизнеса	Биология	Химия		
		<b>6B07245</b>	Технологии мяса и мясных продуктов	Биология	Химия		
		<b>6B07250</b>	Технология перерабатывающих производств (по отраслям)	Биология	Химия		
		<b>6B07252</b>	Технология сахаристых веществ и сахарных кондитерских изделий	Биология	Химия		
		<b>6B07253</b>	Пищевая безопасность и инженерия	Биология	Химия		
<b>B069</b>	Производство материалов (стекло, бумага, пластик, дерево)	<b>6B07280</b>	Технология производства и переработки полимеров	Математика	Физика	Физика	Основы материаловедения
<b>B070</b>	Текстиль: одежда, обувь и кожаные изделия	<b>6B07230</b>	Технология и конструирование изделий легкой промышленности (по областям применения)	Математика	Физика	Химия	Материалы для швейных изделий

		<b>6B07231</b>	Индустрия моды и товародвижение изделий легкой промышленности	Математика	Физика		
		<b>6B07260</b>	Технология и проектирование текстильных материалов	Математика	Физика		
		<b>6B07261</b>	Инновационный текстиль, дизайн и декор	Математика	Физика		
<b>B071</b>	Горное дело и добыча полезных ископаемых	<b>6B07210</b>	Нефтегазовое дело	Математика	Физика	-	-
		<b>6B07215</b>	Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти и газа	Математика	Физика	Общая геология	Техника безопасности, охрана труда
		<b>6B07216</b>	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Математика	Физика	Общая геология	Техника безопасности, охрана труда
		<b>6B07220</b>	Металлургия	Математика	Физика	-	-
<b>B271</b>	Нефтегазовое дело	<b>6B07211</b>	Нефтегазовое дело	-	-	Гидравлика	Охрана труда и основы промышленной экологии
<b>B072</b>	Технология фармацевтического производства	<b>6B07270</b>	Технология фармацевтического производства	Биология	Химия	Химия	Общая химическая технология
		<b>6B07271</b>	Технология фармацевтических и парфюмерно-косметических средств	Биология	Химия		
<b>B073</b>	Архитектура	<b>6B07310</b>	Архитектура	Рисунок	Черчение	Творческий экзамен	Черчение
		<b>6B07311</b>	Градостроительство	Рисунок	Черчение		
<b>B074</b>	Градостроительство, строительные работы и гражданское строительство	<b>6B07320</b>	Строительство	Математика	Физика	Строительные материалы	Охрана труда
		<b>6B07321</b>	Технология промышленного и гражданского строительства	Математика	Физика		

		<b>6B07322</b>	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	Математика	Физика		
		<b>6B07330</b>	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	Математика	Физика		
		<b>6B07340</b>	Производство строительных материалов, изделий и конструкций	Математика	Физика		
		<b>6B07088(1)</b>	Экспертиза и технический надзор в строительстве	Математика	Физика		
<b>B075</b>	Кадастр и землеустройство	<b>6B07350</b>	Землеустройство	Математика	География	География	Геодезия
		<b>6B07360</b>	Кадастр	Математика	География		
<b>B076</b>	Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)	<b>6B07510</b>	Стандартизация, сертификация и метрология	Математика	Физика	Физика	Стандартизация
		<b>6B07513</b>	Метрология	Математика	Физика		
<b>B077</b>	Растениеводство	<b>6B08110</b>	Агрономия	Биология	Химия	Биология	Основы агрономии
		<b>6B08120</b>	Почвоведение и агрохимия	Биология	Химия		
		<b>6B08130</b>	Защита и карантин растений	Биология	Химия		
		<b>6B08140</b>	Плодоовощеводство	Биология	Химия		
<b>B078</b>	Животноводство	<b>6B08210</b>	Технология производства продуктов животноводства	Биология	Химия	Биология	Животноводство
<b>B183</b>	Агроинженерия	<b>6B08710</b>	Аграрная техника и технологии	Математика	Физика	-	-
<b>B082</b>	Водные ресурсы и водопользования	<b>6B08610</b>	Водные ресурсы и водопользование	Математика	Физика	География	Биология
<b>B083</b>	Ветеринария	<b>6B09111</b>	Ветеринарная медицина	Биология	Химия	Биология	Анатомия и физиология животных
<b>B090</b>	Социальная работа	<b>6B11410</b>	Социальная работа	Биология	География	История Казахстана	Организация работы социальных учреждений

<b>В091</b>	Туризм	<b>6В11110</b>	Туризм	География	Иностранный язык	География	Организация туристской деятельности
<b>В092</b>	Досуг	<b>6В11120</b>	Культурно-досуговая работа	Исполнительское мастерство	Основы организационно-постановочной работы	Творческий экзамен	История Казахстана
		<b>6В11121</b>	Продюсер и технология театральных постановок и продюсирование	Исполнительское мастерство	Основы организационно-постановочной работы		
		<b>6В11124</b>	Культурно- досуговая деятельность и эстрадное пение	Исполнительское мастерство	Основы организационно-постановочной работы		
		<b>6В11130</b>	Менеджмент вокально-хоровой деятельности	Исполнительское мастерство	Основы организационно-постановочной работы		
		<b>6В11150</b>	Спортивный менеджмент, досуг и тренерская деятельность	Исполнительское мастерство	Основы организационно-постановочной работы		
		<b>6В11141</b>	Спортивный менеджмент, плавание и инструкторское дело	Исполнительское мастерство	Основы организационно-постановочной работы		
<b>В093</b>	Ресторанное дело и гостиничный бизнес	<b>6В11111</b>	Ресторанное дело и гостиничный бизнес	География	Иностранный язык	История Казахстана	Организация обслуживания в ресторанах и гостиничных хозяйствах

<b>В094</b>	Санитарно-профилактические мероприятия	<b>6В11210</b>	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	Математика	Физика	Электротехника	Основы материаловедения
		<b>6В11088(3)</b>	Менеджмент безопасность и устойчивое развитие	Математика	Физика		
<b>В095</b>	Транспортные услуги	<b>6В11310</b>	Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта	Математика	География	Физика	Охрана труда
		<b>6В11311</b>	Организация перевозок на железнодорожном транспорте	Математика	География		
		<b>6В11312</b>	Транспортная логистика	Математика	География		