

**СПИСОК НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ С
ВЫСШИМ И ПОСЛЕВУЗОВСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ ДЛЯ ПРИЕМА ЗАЯВОК НА 2026–2027
УЧЕБНЫЙ ГОД**

СПИСОК НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ С ВЫСШИМ И ПОСЛЕВУЗОВСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ*				
№	Код и классификация области образования	Код и группа образовательной программы	Наименование рекомендованных образовательных программ	Код по МСКО
1	2	3	4	5
1.	6B05 Естественные науки, математика и статистика	6B052 Окружающая среда	Окружающая среда, Гидрология, Геоэкология, Метеорология, Наука о земле, Экология, Гидрогеология и инженерная геология	0520
		6B053 Физические и химические науки	Физика, Химия	0530
		6B054 Математика и статистика	Математика и статистика, механика	0532
		6B055 Геология	Геология	0540
2.	6B06 Информационно-коммуникационные технологии	6B061 Информационно-коммуникационные технологии	Информационные технологии	0610
		6B062 Телекоммуникации	Коммуникации и коммуникационные технологии	0714
		6B063 Информационная безопасность	Информационная безопасность	0612
3.	6B07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли	6B071 Инженерия и инженерное дело	Инженерия и инженерное дело, химическая инженерия и процессы, материаловедение и технологии, электротехника и энергетика, теплоэнергетика, электротехника и автоматизация, механика и металлообработка, автотранспортные средства, морской транспорт и технологии, воздушный транспорт и технологии, летная эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, магистральные сети и инфраструктура, транспортные сооружения, организация операторской деятельности при учете нефти и нефтепродуктов, гидроэнергетика, Машиностроение, Робототехника и мехатроника	0710
		6B072 Производственные и обрабатывающие отрасли	Производство материалов (стекло, бумага, пластик, дерево), горное дело и добыча полезных ископаемых, Металлургия, Нефтегазовое дело, Маркшейдское дело	0720

		6B073 Архитектура и строительство	Архитектура и строительство, архитектура, градостроительство, строительные работы и гражданское строительство, Кадастр и землеустройство, Геодезия и картография	0730
		6B074 Водное хозяйство	Водное хозяйство, Гидротехнические сооружения	0732
		6B075 Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)	Стандартизация и сертификация (по отраслям), Метрология	0788
4.	6B08 Сельское хозяйство и биоресурсы	6B086 Водные ресурсы и водопользования	Водные ресурсы и водопользования, Гидромелиорация, Гидротехническое строительство и управление водными ресурсами, Гидроэкология	0522
5.	6B11 Услуги	6B112 Гигиена и охрана труда на производстве	Санитарно-профилактические мероприятия	1020
		6B113 Транспортные услуги	Транспортные услуги, Логистика (по отраслям), Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта	1040
Послевузовское образование				
6.	7M05 Естественные науки, математика и статистика	7M052 Окружающая среда	География, гидрология, метеорология, технология охраны окружающей среды, гидрогеология и инженерная геология, экология, Водная дипломатия	0520
		7M053 Физические и химические науки	Химия, физика, сейсмология	0530
		7M054 Математика и статистика	Математика и статистика, механика	0540
		7M055 Геология	Геология	0532
7.	7M06 Информационно-коммуникационные технологии	7M061 Информационно-коммуникационные технологии	Информационные технологии	0610
		7M062 Телекоммуникации	Коммуникации и коммуникационные технологии	0714
		7M063 Информационная безопасность	Информационная безопасность	0612
8.	7M07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли	7M071 Инженерия и инженерное дело	Химическая инженерия и процессы, теплоэнергетика, энергетика и электротехника, автоматизация и управление, материаловедение и технология новых материалов, робототехника и мехатроника, механика и металлообработка,	0710

			транспорт, транспортная техника и технологии, авиационная техника и технологии, летная эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, космическая инженерия, наноматериалы и нанотехнологии (по областям применения), нефтяная и рудная геофизика, морская техника и технологии, магистральные сети и инфраструктура, транспортные сооружения, гидроэнергетика	
		7M072 Производственные и обрабатывающие отрасли	Технология обработки материалов давлением, нефтяная инженерия, горная инженерия, металлургическая инженерия, обогащение полезных ископаемых, маркшейдерское дело, геология	0720
		7M073 Архитектура и строительство	Архитектура, геодезия, строительство, производство строительных материалов, изделий и конструкций, транспортное строительство, инженерные системы и сети, землеустройство	0730
		7M074 Водное хозяйство	Гидротехническое строительство и сооружение	0732
		7M075 Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)	Стандартизация и сертификация (по отраслям), Метрология	0788
9.	7M08 Сельское хозяйство и биоресурсы	7M086 Водные ресурсы и водопользование	Водные ресурсы и водопользования, Гидромелиорация, Гидротехническое строительство и управление водными ресурсами	0522
10.	7M11 Услуги	7M112 Гигиена и охрана труда на производстве	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	1020
		7M113 Транспортные услуги	Транспортные услуги, логистика (по отраслям), Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта	1040
*4 июля 2018 года в Закон РК «Об образовании» внесены изменения и дополнения в части расширения академической и управленческой самостоятельности ВУЗов. Приказом МОН РК №569 от 13.10.2018 года утвержден новый Классификатор направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием. В рамках направления вузы смогут разрабатывать различные образовательные программы для подготовки необходимых кадров, соответствующие потребностям рынка труда. В этой связи по уровням высшего и послевузовского образования (магистратура) составлен список востребованных направлений подготовки кадров с рекомендованными наименованиями специальностей.				

Примечание:

1. Области образования и направлений подготовки высшего и послевузовского образования в Классификаторе объединены по группам и представлены семизначными цифровыми кодами в соответствии с Международной стандартной классификацией образования - 2013:

Первый и второй знак кода, имеющий цифровое и буквенное выражение, означает уровень образования согласно Национальной рамке квалификации в соответствии с Европейской рамкой квалификации: бакалавриат – 6В; магистратура/резидентура – 7М/7R.

Третий и четвертый знак кода обозначает области высшего и послевузовского образования.

Пятый знак кода указывает на направление подготовки в данной области высшего и послевузовского образования.

Шестой и седьмой знак кода определяют образовательные программы высшего и послевузовского образования, устанавливаемые вузом самостоятельно.

При этом в рамках каждого направления подготовки вузом самостоятельно разрабатываются междисциплинарные образовательные программы на стыке двух и более областей образования или направлений подготовки кадров. "Принцип основного предмета" используется для определения области образования, к которой следует отнести междисциплинарное обучение. Основной предмет или предметы определяют область образования или направление. Критерием для определения одного или нескольких основных предметов является доля академических кредитов или нормированного учебного времени.

Междисциплинарные образовательные программы классифицируются при помощи добавления цифр "088" в кодах областей образования согласно МСКО и порядкового номера междисциплинарной программы в скобках (пример: 6В01088 (1) "Наименование междисциплинарной программы").

2. В рамках направлений подготовки кадров формируются группы образовательных программ по соответствующему профилю, указанные в Реестре образовательных программ, входящий в Единую информационную систему образования.