

Мониторинг обновления образовательных программ

	Название ОП	Внесенные изменения	ПС, атлас новых профессий
1	6В01103 Психология (IP)	1. В компоненте по выбору по рекомендациям работодателей заменены дисциплины: «Мониторинг и экспертиза познавательной деятельности» заменена на дисциплину «Клиническая психология», «Современный мониторинг психолога» на «Психосоматика», «Экспертная деятельность психолога» на «Психология травмы и посттравматических состояний», «Проектирование образовательной среды» заменена на дисциплину «Психология агрессии и насилия», «Прикладные исследования в области личностного профессионального роста» на «Психологическое консультирование в кризисных ситуациях».	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования
2	6В01203 Дошкольное образование (IP)	Скорректировано описании дисциплин "Экология и безопасность жизнедеятельности"; "Возрастные и физиологические особенности развития детей".	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования
3	6В01303 Начальное образование (IP)	1. Скорректировано описании дисциплин "Экология и безопасность жизнедеятельности"; "Возрастные и физиологические особенности развития детей". 2. В связи с недостаточным количеством кредитов для полноценного освоения всех разделов дисциплины и формирования соответствующих профессиональных компетенций дисциплина «Основы современного казахского (русского) языка» объемом 6 кредитов, была укрупнена и разделена на «Основы современного казахского (русского) языка» 1, 2 по 5 и 3 кредитов. 3. Дисциплина «Методика обучения грамоте и каллиграфии» была сокращена с 6 до 4 кредитов 4. В качестве альтернативной дисциплины к «Основы современного казахского (русского) языка 2» была	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования

		включена к дисциплина «Практикум по казахскому (русскому) языку».	
4	6В01408 Начальная военная и физическая подготовка	<p>1. С целью синхронизации с педагогическим компонентом с IP ОП внесены следующие изменения : дисциплина «Физиология развития школьников» заменена на «Возрастные и физиологические особенности развития детей» (количество кредитов изменено с 5 до 3); дисциплина «Основы инклюзивного образования» заменена на «Инклюзивная образовательная среда» (с 5 на 3 кредита); дисциплина «Общая и возрастная психология» заменена на «Психология в образовании и концепции взаимодействия и коммуникации» (с 5 на 4 кредита); дисциплина «Педагогика» заменена на «Наука об образовании и ключевые теории обучения» (с 5 на 3 кредита); дисциплина «Теория и методика воспитательной работы» заменена на «Педагогические исследования» (с 5 на 4 кредита); включены новые дисциплины: Планирование преподавания и индивидуализация обучения - 4 кредита, «Исследования, развитие и инновации» - 5 кредита, Оценивание и развитие - 4 кредита.</p> <p>2. Изменения в базовых дисциплинах: «Анатомия с основами спортивной морфологии» и «Анатомическая антропология» объединены в дисциплину «Анатомия человека» (3 кредита); дисциплина «Физиологические основы физической культуры и видов спорта» разделена на две дисциплины: «Физиология человека» (4 кредита); «Методы физиологических измерений и контроль физической нагрузки» (4 кредита). Название дисциплины «Лечебная физкультура и массаж» скорректировано на «Лечебная физическая культура» (с 6 на 5 кредитов). «Военно-</p>	<p>Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования Организация работы команды и спортсмена Инструктор-спортсмен</p>

		<p>спортивная медицинская подготовка» -на «Тактическая медицина» (5 кредитов).</p> <p>3. Изменения в количестве кредитов профильных дисциплин: «Основы военной техники», «Спортивные игры с методикой обучения (футбол, гандбол)», «Общевоинские Уставы Вооруженных Сил Республики Казахстан»: объем сокращён с 5 до 4 кредитов, «Тактическая подготовка»: объем увеличен с 5 до 6 кредитов, «Антитеррористическая безопасность и самозащита»: объем сокращён с 5 до 3 кредитов, «История военного искусства и Вооруженных сил Республики Казахстан» объем увеличен с 3 до 4 кредитов, «Теория и методика преподавания начальной военной и технологической подготовки»: объем сокращён с 6 до 5 кредитов;</p> <p>Дисциплина «Военно-спортивные игры» заменена на «Военное многоборье»; дисциплина «Военно-инженерная подготовка, военная топография, управление и связь» разделена на две дисциплины: «Военно-инженерная подготовка и военная топография» – 6 кредитов; «Управление и связь» – 3 кредита; включена дисциплина: «Радиоэкологическая, химическая и биологическая защита» – 5 кредитов; исключены дисциплины и их альтернативы: «Основы военной психологии и педагогики»/ «Киберпедагогика»/ «Научно-исследовательская и творческая работа»; «Биомеханика движений и физических упражнений»/ «Мониторинг функционального состояния и подготовленности в физической культуре и спорте»; «Военная и физическая гигиена»/«Гигиена военных и спортивных сооружений и объектов».</p>	
5	6B01409 Физическая культура и спорт (IP)	1. Изменено количество кредитов по следующим дисциплинам: «Легкая атлетика с методикой	Развитие массовой физической культуры и спорта

		<p>обучения», «Методика преподавания физической культуры» - увеличено с 6 до 7 кредитов, «Функциональная анатомия человека и физических упражнений» - сокращено с 7 до 6 кредитов; «Подвижные и национальные игры» - сокращено с 6 до 5 кредитов</p> <p>2. Скорректирован РО 3 (добавлено словосочетание академическая честность)</p>	<p>Инструктор-спортсмен Организация работы команды и спортсмена Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования</p>
6	6В01410 Физическая культура, адаптивная физическая культура и спорт	<p>1. С целью синхронизации с педагогическим компонентом с IP ОП внесены следующие изменения: «Физиология развития школьников» заменена на дисциплину «Возрастные и физиологические особенности развития детей» (количество кредитов изменено с 5 до 3), дисциплина «Основы инклюзивного образования» заменена на дисциплину «Инклюзивная образовательная среда» (количество кредитов изменено с 5 до 3), «Общая и возрастная психология» заменена на «Психология в образовании и концепции взаимодействия и коммуникации» (объем кредитов изменён с 5 до 4), «Педагогика и коррекционная педагогика» заменена на дисциплину «Наука об образовании и ключевые теории обучения» (количество кредитов изменено с 5 до 3), «Теория и методика воспитательной работы» заменена на дисциплину «Педагогические исследования» (количество кредитов изменено с 5 до 4), включены дисциплины «Оценивание и развитие» в объеме 4 кредитов, «Исследования, развитие и инновации» в объеме 5 кредитов и «Планирование преподавания и индивидуализация обучения» в объеме 4 кредитов.</p> <p>2. Из учебного плана исключены дисциплины: «Менеджмент физической и адаптивной культуры и спорта» (3 кредита), «Материально-техническое обеспечение адаптивной физической культуры /</p>	<p>Организация работы команды и спортсмена Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования Инструктор-спортсмен</p>

		<p>Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения» (3 кредита).</p> <p>3. Изменения в количестве кредитов по дисциплинам: Дисциплина «Подвижные и национальные игры»: объем увеличен с 5 до 6 кредитов, «Спортивные игры с методикой обучения (баскетбол, волейбол)», «Спортивные игры с методикой обучения (футбол, гандбол)», «Легкая атлетика с методикой обучения»: объем сокращён с 6 до 5 кредитов, «Мониторинг функционального состояния и подготовленности в физической культуре и спорте», «Единоборства / Бадминтон и теннис»: объем увеличен с 3 до 5 кредитов, «Педагогика физической и адаптивной культуры и спорта / Киберпедагогика / Научно-исследовательская и творческая работа»: объем сокращён с 5 до 4 кредитов.</p>	
7	6В01413 Музыкальное образование (IP)	<p>1. Изменено количество кредитов для дисциплин: «Планирование преподавания и индивидуализация обучения музыки», «История казахской музыки»/«История мировой музыки», Методы работы со школьным оркестром с 4 до 3 кредитов; «Фортепиано 2» увеличено количество кредитов с 2 до 3 кредитов; «Гармония/ Практический курс гармонического анализа», «Проектная деятельность учителя музыки/ Руководство музыкально-исследовательской деятельностью школьника» - с 5 до 3 кредитов; у дисциплин «Постановка голоса/Вокал 1,2» количество кредитов было 4 и 2 кредита, изменили до 3 кредитов; «Хор/ Вокально-педагогический практикум 1,2» количество кредитов было 3 и 2 кредита, изменили на 5 и 3 кредита, «Хор/ Работа с детским хоровым коллективом 3,4» количество кредитов было по 2 кредита, изменили на 3 кредита, «Инструментальное мастерство/ Технологии инструментального исполнительства</p>	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования

		<p>3,4» количество кредитов было 2 и 1 кредита, изменили по 3 кредита, «Инструментальное мастерство/ Технологии инструментального исполнительства 5» количество кредитов было 3 кредита, изменили на 4 кредита</p> <p>2. Добавлена дисциплина «Теория музыки 2» в объеме 3 кредита</p> <p>3. Дисциплины «Домбра 1,2» изменены на дисциплины «Специальный музыкальный инструмент 1,2», дисциплина «Методика преподавания домбры» заменена на дисциплину «Методика преподавания специальных дисциплин», дисциплины «Хоровой класс и практикум работы с хором 3/ Вокальный ансамбль 3», «Моделирование дирижерского жеста/Технология хормейстерской работы 1,2» заменены на дисциплины «Дополнительный музыкальный инструмент/Концертмейстерский класс 1,2» по 3 кредита, дисциплины «Исполнительское мастерство учителя музыки/Музыкальная импровизация 1,2» и «Оркестр/Фольклорный ансамбль 1,2» заменены на дисциплины «Практикум по школьному песенному репертуару/ Практика исполнения детских песен 1,2» по 3 кредита</p> <p>4. Исключены дисциплины «Хоровое дирижирование 3,4» в связи с увеличением количества кредитов у дисциплин «Хоровое дирижирование 1,2» с 1 кредита на 3 кредита</p> <p>Поставлена галочка о прохождении аккредитации</p> <p>Изменение количества кредитов для дисциплин в объеме 1-2 кредита связаны с тем, что согласно Правил КТО, объем кредитов должен быть не меньше 3 кредитов</p>	
--	--	---	--

8	6В01414 Трудовое обучение и основы предпринимательства (IP)	<p>1. Для синхронизации с остальными IP ОП изменено количество кредитов для следующих дисциплин: Психология в образовании и концепции взаимодействия и коммуникации - с 5 кредитов до 4, Наука об образовании и ключевые теории обучения – с 4 до 3, Педагогические исследования - с 5 кредитов до 4, Исследования, развитие и инновации художественного образования (IP) – с 4 до 5 кредитов.</p> <p>2. Исключены дисциплины Абаеведение, Продвинутый иностранный язык, их кредиты отданы на педагогическую практику 1 и 2 курсов. Из РО 1 убрано слово абаеведение, в связи с исключением такой дисциплины</p> <p>3. Изменено количество кредитов для дисциплин: Начертательная геометрия, Основы маркетинга - с 4 до 3, Моделирование и декорирование одежды/ Моделирование аксессуаров – с 5 до 3 кредитов, Охрана труда и техника безопасности – с 2 до 3 кредитов; Основы академического рисунка, Арт-менеджмент/ Домашняя экономика, Композиция малых форм/ Керамика и гончарное искусство, Художественная обработка традиционных материалов(дерево, кожа, кость, камень)/ Художественная обработка древесины, Современный дизайн/ Цифровое искусство, Культура дома и питания/ Эстетика рукотворной среды – с 4 до 5; История искусств Казахстана (IP) - Арт-образование (IP), Технология швейных изделий (IP) / Конструирование одежды (IP), Мастерские по выбору/ Дипломная работа как исследование - с 5 до 6 кредитов; Художественное ткачество и обработка текстильных материалов/ Ковроткачество и художественная обработка текстиля, Художественная обработка металла/ Ювелирное искусство, Компьютерная графика/ Профессиональные</p>	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования
---	---	--	--

		дизайнерские компьютерные программы - с 4 до 6 кредитов	
9	6В01412 Художественное образование (IP)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Скорректировано описание дисциплины «Экология и безопасность жизнедеятельности» 2. Из РО 1 убрано слово абаеведение 3. Поставлена галочка о прохождении аккредитации 	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования
10	6В01520 Математика (IP)	<ol style="list-style-type: none"> 1. В цикле БД дисциплины «Методика обучения решению математических задач», «Практикум решения задач по алгебре», «Практикум решения задач по геометрии», «Линейная алгебра и аналитическая геометрия» - были разделены на 1,2 части. 2. В цикле ПД название дисциплины "Интегральное исчисление функций одной переменной" изменено на "Интегральные вычисления функций одной переменной" <p>Поставлена галочка о прохождении аккредитации</p>	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования
11	6В01536 Физика (IP)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Скорректировано название дисциплины «Возрастные и физиологические особенности развития детей» на казахском языке <p>Поставлена галочка о прохождении аккредитации</p>	Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования
12	6В01517 Информатика (IP)	<ol style="list-style-type: none"> 1. В цикле БД(ВК) скорректировано название дисциплины "Возрастные и физиологические особенности развития детей" на казахском языке 2. В цикле БД у дисциплины "Алгоритмы и структура данных" количество кредитов было сокращено с 6 до 4, у дисциплины "Архитектура цифровых устройств и операционные системы" количество кредитов было сокращено с 6 до 5, у дисциплины "Программирование 	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования

		<p>для мобильных устройств" количество кредитов было сокращено с 5 до 4.</p> <p>3. Поставлена галочка о прохождении аккредитации</p>	
13	6В01534 Химия (IP)	<p>1. Из цикла БД (ВК) исключена дисциплина "Лаборатория химии и управление рисками" в количестве 2 кредита, освободившиеся 2 кредита распределены по дисциплинам "Физическая химия" и "Химия растворов"</p> <p>2. РО 4 скорректировано</p>	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования
14	6В01532 Биология-Психология	<p>1. С целью синхронизации с педагогическим компонентом с IP ОП изменены дисциплины педагогического компонента: «Физиология развития школьников» заменена на дисциплину «Возрастные и физиологические особенности развития детей» (количество кредитов изменено с 5 до 3), дисциплина «Основы инклюзивного образования» заменена на дисциплину «Инклюзивная образовательная среда» (количество кредитов изменено с 5 до 3), «Школьная психология» заменена на дисциплину «Психология в образовании и концепции взаимодействия и коммуникации» (количество кредитов изменено с 5 до 4), «Педагогика» заменена на дисциплину «Наука об образовании и ключевые теории обучения» (количество кредитов изменено с 5 до 3), «Теория и методика воспитательной работы» заменена на дисциплину «Педагогические исследования» (количество кредитов изменено с 5 до 4), дисциплина «Новые подходы в преподавании и критериальном оценивании» заменена на дисциплину «Оценивание и развитие» (количество кредитов изменено с 3 до 4); включены дисциплины «Исследования, развитие и инновации» в объеме 5 кредитов и «Планирование преподавания и индивидуализация обучения» в объеме 4 кредитов.</p>	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования

		<p>2. Изменено количество кредитов для дисциплин и их альтернатив: Ботаника, Зоология –с 3 до 4 кредитов; Основы клеточной биологии/Цитология и гистология – с 3 до 5 кредитов; Психологический тренинг/Тренинг личностного роста – с 5 до 6 кредитов; Систематика высших растений и животных/ Экология растений и животных, Физиология высшей нервной деятельности/ Эволюционное развитие высшей нервной деятельности, Основы микробиологии и вирусологии/Микробиологические методы исследования объектов окружающей среды – с 6 до 5 кредитов; Методика преподавания биологии – с 5 до 3 кредитов.</p>	
15	6В01533 Биология (IP)	<p>1. Скорректировано описание дисциплины "Экология и безопасность жизнедеятельности"</p> <p>2. Поставлена галочка о прохождении аккредитации</p>	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования
16	6В01512 География-История	<p>С целью синхронизации с педагогическим компонентом IP ОП изменены дисциплины педагогического компонента: в цикле БД «Физиология развития школьников» заменена на дисциплину «Возрастные и физиологические особенности развития детей», количество кредитов уменьшилось с 5 до 3, дисциплина «Основы инклюзивного образования» заменена на дисциплину «Инклюзивная образовательная среда», количество кредитов уменьшилось с 5 до 3</p> <p>«Школьная психология» заменена на дисциплину «Психология в образовании и концепции взаимодействия и коммуникации», количество кредитов уменьшилось с 5 до 4, «Педагогика» заменена на дисциплину «Наука об образовании и ключевые теории обучения», количество кредитов уменьшилось с 5 до 3, «Теория и методика воспитательной работы» заменена на дисциплину</p>	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования

		<p>«Педагогические исследования», количество кредитов уменьшилось с 5 до 4, включены дисциплины «Планирование преподавания и индивидуализация обучения географии» и «Исследования, развитие и инновации в географии»; в цикле ПД дисциплина «Методика преподавания географии» заменена на дисциплину «Методы и технологии преподавания географии», дисциплина «Новые подходы в преподавании и критериальном оценивании» заменена на дисциплину «Оценивание и развитие», количество кредитов увеличилось с 3 до 4.</p> <p>В цикле ПД (КВ) по дисциплине «Основы промышленного и сельскохозяйственного производства» количество кредитов уменьшилось с 6 до 5.</p> <p>Результаты обучения не изменены</p>	
17	6В01519 География (IP)	<p>Скорректировано название дисциплины «Психология в образовании и концепции взаимодействия и коммуникации».</p> <p>Поставлена галочка о прохождении аккредитации</p>	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования
18	6В01601 История	<p>1. С целью синхронизации с педагогическим компонентом с IP ОП внесены следующие изменения : дисциплина «Физиология развития школьников» заменена на «Возрастные и физиологические особенности развития детей» (количество кредитов изменено с 5 до 3); дисциплина «Основы инклюзивного образования» заменена на «Инклюзивная образовательная среда» (с 5 на 3 кредита); дисциплина «Общая и возрастная психология» заменена на «Психология в образовании и концепции взаимодействия и коммуникации» (с 5 на 4 кредита); дисциплина «Педагогика» заменена на «Наука об образовании и ключевые теории обучения»</p>	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования

		<p>(с 5 на 3 кредита); дисциплина «Теория и методика воспитательной работы» заменена на «Педагогические исследования» (с 5 на 4 кредита); включены новые дисциплины: Планирование преподавания и индивидуализация обучения - 4 кредита, «Исследования, развитие и инновации» - 5 кредита, Оценивание и развитие - 4 кредита.</p> <p>2. Дисциплины " История первобытного общества" и "История древнего мира" были объединены в новую дисциплину "Древние цивилизации и античный мир". Название дисциплины "Вспомогательные исторические дисциплины" - заменено на "Вспомогательные исторические дисциплины (IP)"</p> <p>3. Дополнены и обновлены РО 2, 4, 8</p>	
19	6В01602 История-обществознание (IP)	Скорректировано описании дисциплин "Экология и безопасность жизнедеятельности"; "Возрастные и физиологические особенности развития детей".	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования
20	6В01715 Казахский язык и литература (IP)	<p>1. Скорректировано название на казахском языке дисциплины “Балалардың жас және физиологиялық даму ерекшеліктері”</p> <p>2. В цикле БД исключена дисциплина “Языковое пространство и экология казахского языка”</p> <p>3. В цикле ПД дисциплина “Синтаксис казахского языка и основы обучения” разделена на две дисциплины “Синтаксис словосочетаний и простых предложений в современном казахском языке и основы преподавания” и “Синтаксис сложных предложений в современном казахском языке и основы обучения”.</p> <p>4. В цикл ПД включена дисциплина “История казахской драматургии и основы обучения”, дисциплина “Историческая грамматика казахского</p>	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования

		<p>языка” заменена на дисциплину “Стилистика казахского языка”</p> <p>5. Количество кредитов по дисциплинам “Словообразование казахского языка и основы обучения”, “Герменевтический анализ художественного произведения” уменьшено с 4 до 3, уменьшено с 4 до 3, по дисциплине “История казахского письма” уменьшено с 5 до 3.</p>	
21	6В01716 Русский язык и литература в школах с русским и нерусским языками обучения (IP)	<p>1. Скорректирован перевод названия дисциплины «Возрастные и физиологические особенности развития детей» на английском языке</p> <p>2. Изменено количество кредитов по дисциплинам: «Лексическая система русского языка», «Лингвокультурологический анализ текста», «Филологический анализ художественного текста», «Современные образовательные технологии в поликультурной среде» и «Современные стратегии чтения» с 4 до 3 кредитов, по дисциплине «Морфологическая система русского языка и словообразование» с 4 на 6 кредитов, «Современная русская литература (начало 21 века)» с 4 на 5 кредитов, «Трудные вопросы орфографии и пунктуации» с 5 до 3 кредитов, по дисциплинам «Русская литература 20 века (1 половина)», Русская литература 20 века (2 половина) изменены кредиты с 4 –х на 3 и 5 кредитов</p> <p>3 . Разделение дисциплин на 1 и 2 части: «Синтаксический строй русского языка» разделена на «Синтаксический строй русского языка 1» и «Синтаксический строй русского языка 2», «Мировая словесность и культура (Античность – начало 21 века)» на «Мировая словесность и культура (Античность-начало 21 века) 1» и «Мировая словесность и культура (Античность-начало 21 века) 2», «Классическая русская литература (19 в.)» на «Классическая русская литература (19 в.) -1» и «Классическая русская литература (19 в.) -2»</p>	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования

22	6B01713 Английский язык (IP)	<p>1. Изменено количество кредитов по дисциплинам: Основы теории английского языка (теоретическая грамматика, теоретическая фонетика, лексикология, история языка) – увеличено с 5 до 7 кредитов, Функциональная стилистика / Стилистика и лексикология английского языка – уменьшено с 5 до 3 кредитов, Методика и лингводидактика преподавания английского языка – увеличено с 6 до 7 кредитов, Практика устной и письменной речи (уровень B1) - уменьшено с 6 до 5 кредитов, Практика устной и письменной речи (уровень B2) – уменьшено с 8 до 6 кредитов</p> <p>2. Добавлены новые дисциплины: Практическая фонетика и аудирование первого иностранного языка, Практическая грамматика английского языка 1,2 Ситуативная грамматика изучаемого языка 1,2, Стратегия подготовки к сдаче международных экзаменов (IELTS, TOEFL), Академический английский язык</p> <p>3. Исключены некоторые дисциплины: Современные тенденции в фонетике и грамматике английского языка, Грамматика, лексика и фонология в контексте, Проектирование и моделирование процесса обучения на основе когнитивно-интерактивных технологий, Использование IT-технологий в обучении английскому языку в условиях дистанционного обучения, Новые технологии в обновленном содержании образования, Smart технологии в образовании, Английский язык для академических целей, Специализированный английский язык</p> <p>4. дисциплины цикла ООД (КВ) интегрированы</p>	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования
23	6B01714 Иностранные языки (IP)	<p>1. Скорректирован перевод дисциплины на казахском языке «Критерийалдық бағалау технологиялары» на «Критериалды бағалау технологиялары»</p> <p>2. Изменено количество кредитов по дисциплинам:</p>	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования

		<p>Профессионально-ориентированный основной иностранный язык (уровень С1) с 5 на 4 кредита, Профессионально-ориентированный основной иностранный язык (уровень С2) с 4 на 5 кредитов; по элективным дисциплинам Зарубежная литература и творческое письмо / Зарубежная литература с 4 на 5 кредитов</p> <p>3. Добавлены новые дисциплины: Стилистика и лексикология английского языка, Практическая грамматика английского языка 1,2 Ситуативная грамматика изучаемого языка 1, 2, Стратегия подготовки к сдаче международных экзаменов (IELTS, TOEFL)</p> <p>4. Исключены дисциплины: Интерпретация иноязычного текста, Лингвостилистика / Функционирование изучаемых иностранных языков в различных сферах речевого общения, / Сопоставительная лингвистика / Лингвистическая типология / Основной иностранный язык для академических целей / Практика делового дискурса (основной и второй языки) / Полиязычный деловой дискурс / Языковая коммуникация в профессиональной сфере</p>	
24	6В01802 Социальная педагогика и педагог-ассистент	<p>1. С целью синхронизации с педагогическим компонентом с IP ОП изменены дисциплины педагогического компонента: «Физиология развития школьников» заменена на дисциплину «Возрастные и физиологические особенности развития детей» (количество кредитов изменено с 5 до 3), дисциплина «Основы инклюзивного образования» заменена на дисциплину «Инклюзивная образовательная среда» (количество кредитов изменено с 5 до 3), «Школьная психология» заменена на дисциплину «Психология в образовании и концепции взаимодействия и коммуникации» (количество кредитов изменено с 5 до</p>	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования

		<p>4), «Педагогика» заменена на дисциплину «Наука об образовании и ключевые теории обучения» (количество кредитов изменено с 5 до 3), «Теория и методика воспитательной работы» заменена на дисциплину «Педагогические исследования» (количество кредитов изменено с 5 до 4), дисциплина «Новые подходы в преподавании и критериальном оценивании» заменена на дисциплину «Оценивание и развитие» (количество кредитов изменено с 3 до 4); включены дисциплины «Исследования, развитие и инновации» в объеме 5 кредитов и «Планирование преподавания и индивидуализация обучения» в объеме 4 кредитов.</p> <p>2. Изменено количество кредитов: по дисциплинам вузовского компонента - «Работа с одаренными детьми» уменьшено с 5 до 3, по дисциплине «Социальная педагогика» уменьшено с 6 до 5, по дисциплине «Возрастная психология» увеличено с 5 до 6 кредитов, по дисциплине «Педагогическая психология» увеличено с 3 до 4 кредитов; по дисциплинам компонента по выбору «Основы профориентологии»/«Практическая работа социального педагога в школе» увеличено с 3 до 5 кредитов, по дисциплинам «Основы психокоррекции»/«Арттерапия» уменьшено с 5 до 3.</p> <p>3. Добавлены РО 9, 10</p>	
25	6В02129 Инструментальное исполнительство	<p>1. Изменено описание дисциплины: «Экология и безопасность жизнедеятельности»</p> <p>2. Исключена дисциплина «Полифония», включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике» 3 кредита</p> <p>3. изменено количество кредитов для дисциплины «История мировой музыки» - уменьшено с 6 кредитов до 5</p>	Исполнитель-инструменталист, преподаватель по музыкальному инструменту (по видам)
26	6В02102 Вокальное искусство	1. Скорректировано описание дисциплины: «Экология и безопасность жизнедеятельности»	Певец

		<p>2. Исключена дисциплина «Гармония 2», включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике» 3 кредита</p> <p>3. Изменено количество кредитов: по дисциплине «Специальность 5» - увеличено с 2 до 3 кредитов, по дисциплинам «Специальность 7», «Вокальный ансамбль 1/» «Вокальный дуэт1», «Специализированная терминология вокалистов»/ «Чтение с листа» - уменьшено с 5 до 3 кредитов, по дисциплинам «Оперные вокальные жанры»/«История оперы» изменено количество кредитов – с 6 до 5 кредитов, по дисциплинам «Компьютерная музыкальная грамота и аранжировка»/ «Традиции и школы исполнительского искусства» с 3 до 5 кредитов,</p> <p>4. Включена элективная дисциплина и ее альтернатива «Музыкальная педагогика и психология/ История музыкальной педагогики» в объеме 5 кредитов</p>	
27	6В02125 Традиционно-музыкальное искусство	<p>1. Изменено описание дисциплины: «Экология и безопасность жизнедеятельности»</p> <p>2. Удалена дисциплина «Полифония» 3 кредита и вместо нее добавлена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике» 3 кредита</p>	Исполнитель-инструменталист, преподаватель по музыкальному инструменту (по видам)
28	6В02104 Режиссура	<p>1. В цикл БД (ВК) включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике». Изменено количество кредитов для дисциплины История костюма, история моды – уменьшено с 6 до 3 кредитов.</p>	<p>Артист драматического театра и кино</p> <p>Режиссер драматического театра</p> <p>Режиссер массовых представлений</p> <p>Режиссеры (по жанрам и видам деятельности)</p>
29	6В02126 Актерское искусство	<p>1. В цикл БД (ВК) включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике».</p> <p>Изменено количество кредитов для дисциплин: Мастерство актера-кукольника, Сценическая речь 6, Ораторское искусство 6 - увеличено с 5 до 6 кредитов; Сценография и костюм, Устройство макета, Методы</p>	Артист драматического театра и кино

		работы с драматургическими произведениями – уменьшено с 5 до 3 кредитов, Основы режиссерского мастерства - 6 до 5 кредитов	
30	6В02105 Хореография	<p>1. В цикл БД (ВК) включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике».</p> <p>2. . В цикле ПД дисциплина «Учебный ансамбль» заменена на «Исполнительский практикум в хореографическом ансамбле»</p> <p>3. РОЗ скорректировано</p>	Хореограф Педагог-хореограф
31	6В02130 Педагог art dance	<p>1. В цикл БД (ВК) включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике».</p> <p>2. В цикле БД (ВК) количество кредитов по дисциплине «Методика преподавания классического танца 5», количество кредитов увеличено с 5 до 6, количество кредитов по дисциплине «Методика преподавания классического танца 6», количество кредитов сократилось с 6 до 5, количество кредитов по дисциплине «Методика преподавания детского танца 1 (танец на детей)» количество кредитов сократилось с 5 до 3,</p> <p>3. В цикле БД (КВ) количество кредитов по дисциплине «Методика преподавания народно-сценического танца 6» количество кредитов сократилось с 5 до 3, количество кредитов по дисциплине «Методика преподавания народно-сценического танца 7» количество кредитов увеличено с 5 до 6.</p> <p>4. РОЗ скорректировано Поставлена галочка о прохождении аккредитации</p>	Хореограф Педагог-хореограф

32	6В02123 Мода и дизайн костюма	<p>1. Включены новые дисциплины: Инклюзивные ценности: от теории к практике, Маркетинг в искусстве, Менеджмент в сфере культуры и искусства Исключены дисциплины: <i>Имидж и стиль, Дизайн модных аксессуаров</i></p> <p>2. Изменено количество кредитов по дисциплинам: Основы дизайн-исследования с 6 кредитов на 3 кредита, Макетирование/ Мастерские с 6 кредитов на 5, Декоративно-прикладное искусство/ Ювелирное искусство и предметный дизайн в моде с 5 кредитов на 6</p> <p>3. Скорректирован РО-2</p>	Дизайнер по одежде
33	6В02124 Дизайн интерьера	<p>Включена дисциплина: Инклюзивные ценности: от теории к практике Изменено количество кредитов по дисциплине. Эксподизайн с 6 кредитов на 3 кредита Скорректирован РО-2</p>	Дизайнер по направлениям искусства (Арт дизайнер, графический дизайнер, дизайн интерьера, промышленный дизайнер и другие)
34	6В02127 Графический дизайн	<p>1. Добавлены следующие дисциплины: Рисунок 3, Живопись 3, Основы композиции, Motion design, Макетирование, Станковая графика, Инклюзивные ценности: от теории к практике.</p> <p>2. Разделены дисциплины: Adobe Photoshop, Corel DRAW на Corel DRAW-I, Corel DRAW-II, Adobe Photoshop-I, Adobe Photoshop-II, Adobe Photoshop-III; Adobe Illustrator на Adobe Illustrator-I, Adobe Illustrator-II, Adobe Illustrator-III.</p> <p>Поставлена галочка о прохождении аккредитации</p>	Дизайнер по направлениям искусства (Арт дизайнер, графический дизайнер, дизайн интерьера, промышленный дизайнер и другие)
35	6В02128 Art-декор. Ремесло	<p>1. Добавлены следующие дисциплины: Инклюзивные ценности: от теории к практике, Творческие мастерские 4 (керамика), Рельефная композиция (керамика), Творческие мастерские 5 (ткачество), Элементы художественного оформления,</p>	Художник-ювелир Художник по керамике Художник по текстилю и ткачеству

		<p>Творческие мастерские 6 (металл), Реставрация ювелирных изделий;</p> <p>2. Доработан РО-6 (в связи с добавлением дисциплины Инклюзивные ценности: от теории к практике).</p>	
36	6В02202 История, архивное дело и музееведение	<p>1. Введена новая дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике»</p> <p>2. Откорректировано описание дисциплины «Методика преподавания истории».</p>	<p>Архивист (в музейном деле) Обеспечение сохранности Национального архивного фонда (приказ МКС РК от 25 ноября 2022 года № 338, приказ от 28 сентября 2016 года № 265) Методист экскурсионной деятельности музея Музеевед Редактор (в музейном деле)</p>
37	6В02301 Филология: казахская филология	<p>1. В цикл БД (ВК) включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике».</p> <p>2. В цикле БД (ВК) количество кредитов по дисциплине «Синтаксис сложного предложения современного казахского языка» уменьшено с 6 до 5, по дисциплине «Лингвокультурология» уменьшено с 5 до 3.</p> <p>3. РО8 скорректировано</p>	<p>1. Деятельность по созданию и трансляции телевизионных программ, 2. Издание газет Издание журналов и периодических публикаций, 3. Деятельность по обработке новостей в средствах массовой информации</p>
38	6В02302 Филология: русская филология	<p>1. В цикл БД (ВК) включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике».</p> <p>2. В цикле БД (ВК) количество кредитов по дисциплине «Русская литература 11-18 века» уменьшено с 6 до 5, по дисциплине «Словообразование и морфология современного русского языка» уменьшено с 5 до 3.</p>	<p>Деятельность по созданию и трансляции телевизионных программ Издание газет Издание журналов и периодических публикаций Деятельность по обработке новостей в средствах массовой информации</p>

		<p>3. Из цикла БД (КВ) исключена дисциплина «Введение в славянскую филологию», включена дисциплина «Основы лингвистики»</p> <p>4. РО 1, 3, 4 10 скорректированы</p>	
39	6В02304 Филология: казахский язык и турецкий язык	<p>1. В цикл БД (ВК) включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике».</p> <p>2. В РО2 скорректировано описание</p> <p>3. В цикле БД (ВК) количество кредитов по дисциплинам «Синтаксис сложного предложения современного казахского языка» уменьшено с 6 до 5, в цикле БД (ВК) количество кредитов по дисциплинам «Лингвокультурология» уменьшено с 5 до 3.</p> <p>4. Поставлена галочка о прохождении аккредитации</p> <p>5. Добавлена строка особенность ОП- совместная ОП с университетом Кастамону (Турция)</p>	<p>Деятельность по созданию и трансляции телевизионных программ</p> <p>Издание газет</p> <p>Издание журналов и периодических публикаций</p> <p>Переводчик</p>
40	6В03101 Социология	<p>1. В цикл БД (ВК) включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике»</p> <p>2. Количество кредитов по дисциплине "Демография и социальная статистика" сокращено с 6 кредитов до 3 кредитов</p> <p>3. В РО 8 внесены изменения</p>	<p>1. Деятельность профессиональных общественных организаций</p> <p>2. HR аналитика</p> <p>3. Социология труда (социологические исследования в организации)</p>
41	6В03106 Регионоведение	<p>1. В цикл БД (ВК) включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике»</p> <p>2. Изменено количество кредитов по дисциплинам: «Мировой политический процесс и мировая политика» с 5 кредитов до 3 кредитов, «История стран региона специализации», «История стран регионов Европы и Северной Америки», «Экономическая география регионов мира», «Международное сотрудничество и бизнес» с 5 кредитов до 4 кредитов; по дисциплине «Основы дипломатии и дипломатической службы» увеличено с 5 кредитов до 6 кредитов</p> <p>3. Внесены дополнения в РО 7.</p>	<p>Переводчик</p> <p>Деятельность информационных агентств</p>

42	6В03105 Психология	<p>1. В цикл БД (КВ) включена дисциплина "Инклюзивные ценности: от теории к практике"</p> <p>2. В цикле БД (КВ) количество кредитов по дисциплине "Дифференциальная психология" уменьшено с 5 до 4, по дисциплине "Психология коллективных действий" уменьшено с 5 до 3</p>	<p>Психологическая и социальная работа (Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 мая 2019 года № 292, приказ от 22 сентября 2022 года № 383)</p> <p>Клиническая психология</p> <p>https://atlasbt.enbek.kz/profession/193</p>
43	6В03102 Международные отношения	<p>1. В цикл БД (ВК) включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике»</p> <p>2. Количество кредитов по дисциплине «Многосторонняя дипломатия» сокращено с 6 кредитов до 3 кредитов</p> <p>3. Внесены дополнения в РО 6.</p>	<p>Переводчик</p> <p>Деятельность информационных агентств</p>
44	6В03207 Библиотечно-педагогическая деятельность	<p>1. В цикл БД (ВК) включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике».</p> <p>2. В цикле БД (ВК) количество кредитов по дисциплинам «Основы библиотечного исследования» увеличено с 3 до 5, в цикле БД (КВ) количество кредитов по дисциплинам «Информационные ресурсы школьных библиотек»/ «Электронные обслуживание в детских библиотеках» увеличено с 5 до 6, в цикле БД (КВ) по дисциплинам «Библиотечный фонд»/«Документный фонд» уменьшено с 6 до 5, в цикле ПД (ВК) количество кредитов по дисциплинам «Библиографическая деятельность библиотек» увеличено с 5 до 6, в цикле ПД (КВ) количество кредитов по дисциплинам «Библиотечный каталог»/ «Теория информационной деятельности библиотеки» уменьшено с 6 до 5.</p> <p>3. Поставлена галочка о прохождении аккредитации</p>	<p>Библиотекарь-методист</p> <p>Библиотекарь-каталогизатор</p> <p>Библиограф</p>
45	6В04108 Экономика и менеджмент	<p>1. В цикл БД (ВК) включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике»</p>	<p>1. Деятельность в сфере планирования и анализа ресурсов фирмы</p>

		<p>2. Из цикла БД (КВ) исключены дисциплины «Государственное планирование развития экономики»/ «Внутрифирменное планирование», включены дисциплины «Организация тендерных закупок»/«Бизнес аналитика»</p> <p>3. Из цикла ПД (КВ) исключены дисциплины «Документирование управленческой деятельности»/«Делопроизводство и документооборот на предприятии». включены дисциплины «Организация и нормирование труда»/«Электронный документооборот».</p> <p>4.В цикле БД (КВ) количество кредитов по дисциплинам «Стратегический менеджмент», «Менеджмент в сфере услуг» уменьшено с 5 до 3, в дисциплине «Бизнес планирование» уменьшено с 6 до 5.</p> <p>5.В РО2 скорректировано описание.</p>	<p>2. Бухгалтер</p> <p>3. Содействие занятости (центр занятости) (приказ МТСЗН РК от 31 декабря 2019 года № 714, приказ от 30 ноября 2022 года № 480)</p> <p>4. Управление проектами</p> <p>5. Финансовый менеджмент</p>
46	6В04111 Учет и аудит	<p>1. В цикл БД (ВК) включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике»</p> <p>2. Из цикла БД (КВ) исключены дисциплины «Цифровая экономика»/«Оценка финансовых рисков и экономическая безопасность»/«Бухгалтерское дело», включены дисциплины «Электронные деньги и криптовалюты»/«Бухгалтерский учет и аудит государственных закупок»/«Государственный аудит».</p> <p>3. Из цикла ПД (КВ) исключена дисциплина «Финансовый контроль и аудит», включена дисциплина «Налоговое планирование и налоговый контроль».</p> <p>4. Дисциплина «Основы налогообложения» заменена на дисциплину «Налоги и налогообложение».</p> <p>5. В цикле ПД (КВ) количество кредитов по дисциплинам «Управленческий учет II», «Управленческий анализ» уменьшено с 5 до 4, по дисциплинам «Бухгалтерский учет в</p>	<p>Деятельность в сфере планирования и анализа ресурсов фирмы</p> <p>Финансовый менеджмент</p> <p>Бухгалтер</p>

		<p>производственных отраслях», «Бухгалтерский учет в АПК» уменьшено с 6 до 4.</p> <p>6. PO10 скорректировано.</p>	
47	6В04105 Финансы	<p>1. В цикл БД (ВК) включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике»</p> <p>2. Из цикла БД (КВ) исключена дисциплина «Цифровая экономика», включена дисциплина «Электронные деньги и криптовалюты»,</p> <p>3. Из цикла ПД (КВ) исключены дисциплины «Анализ и оценка активов и бизнеса»/«Налоговый контроль», включены дисциплины «Налоговое планирование и налоговый контроль»/«Банкротство предприятий и компаний»</p> <p>4. Дисциплина «Государственное регулирование экономики» перенесена из цикла БД (ВК) в цикл ПД (КВ), дисциплина «Налоги и налогообложение» перенесена из цикла ПД (КВ) в цикл БД (ВК).</p> <p>5. В цикле ПД (КВ) количество кредитов по дисциплинам «Государственный бюджет», «Финансовые основы местного самоуправления » уменьшено с 5 до 4, по дисциплинам «Финансовое планирование», «Финансовый мониторинг» уменьшено с 5 до 3.</p> <p>6. PO10 скорректировано</p>	<p>Бухгалтер</p> <p>Финансирование инновационного проекта</p> <p>Финансовый менеджмент</p> <p>Деятельность в сфере планирования и анализа ресурсов фирмы</p>
48	6В04114 Маркетинг и бизнес	<p>1. В цикл БД (ВК) включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике».</p> <p>2. Из цикла БД (КВ) исключены дисциплины «Внутрифирменное планирование»/«Политмаркетинг», включены дисциплины «SMM-продвижение»/«Бизнес аналитика».</p> <p>3. Из цикла ПД (КВ) исключены дисциплины «Управление трудовыми ресурсами»/«Промышленный маркетинг», включены дисциплины «Лидерство и командообразование»/«Банковский маркетинг».</p>	<p>Менеджмент социальных сетей (SMM)</p> <p>Представление рекламы в средствах массовой информации</p> <p>Активные продажи</p> <p>Управление брендом</p>

		<p>4. В цикле БД (КВ) количество кредитов по дисциплине «Товарная политика предприятия» уменьшено с 5 до 3. В цикле ПД (КВ) количество кредитов по дисциплинам «Международный маркетинг»/ «Управление продажами» уменьшено с 4 до 3.</p> <p>5. РО9 скорректировано.</p>	
49	6В04202 Юриспруденция	<p>1. В цикле БД дисциплина «История государства и права РК» исключена, включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике»</p> <p>2. По рекомендации НПП "Атамекен" проведена замена дисциплин цикла БД (КВ): «Цифровизация государственных услуг» на дисциплину «Киберправо и цифровизация государственных услуг», дисциплина «Земельное право РК» на дисциплину «Правовое регулирование земельно-экологических отношений в РК».</p>	Судебная экспертиза документов
50	6В04203 Правоохранительная деятельность	<p>В цикле БД включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике»</p> <p>Разъяснение: по ПС "Судебная экспертиза документов" два раза указана профессия "Судебные эксперты", так как в ПС отдельно карточка профессий: Судебные эксперты (по специальности судебно-экспертное исследование почерка и подписей), Судебные эксперты (по специальности судебно-автороведческое исследование)</p>	Судебная трасологическая экспертиза Судебная экспертиза документов
51	6В04204 Правовое регулирование предпринимательской деятельности	В цикле БД включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике»	Правовое обеспечение инновационного проекта
52	6В05201 Экология	<p>1. В цикл БД (ВК) включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике».</p> <p>2. В цикле БД дисциплины «Лабораторные эксперименты в экологии», «Индикация состояния окружающей среды» из компонента по выбору</p>	<p>Природоохранный деятельность автодорожного строительства</p> <p>Гидрометеорология и экология https://atlasbt.enbek.kz/profession/209</p>

		<p>переведены в вузовский компонент; дисциплины «Основы системной экологии», «Экологические аспекты естествознания» из вузовского компонента в компонент по выбору; в цикле ПД дисциплина «Биоресурсы Казахстана» - из вузовского компонента переведена в компонент по выбору.</p> <p>3. Изменено количество кредитов для дисциплин «Почвоведение», «Промышленная экология и техногенный риск» - с 6 до 5 кредитов</p> <p>4. Дисциплина «Прикладная экология» заменена на дисциплину «Технология переработки отходов»</p> <p>5. Внесены дополнения в РО 2, 7</p>	<p>https://atlasbt.enbek.kz/profession/2 https://atlasbt.enbek.kz/profession/212</p>
53	6В05204 География	<p>В цикл БД (ВК) включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике»</p> <p>Дисциплина «Экономическая, социальная и политическая география мира» перенесена из цикла ПД (КВ) в цикл ПД (ВК).</p> <p>В цикле ПД (КВ) количество кредитов по дисциплине «Страноведение» увеличено с 3 до 5, по дисциплине «Географическая экспертиза» количество кредитов увеличено с 5 до 6.</p> <p>Из цикла БД (ВК) исключена дисциплина «Научные основы школьной географии», из цикла ПД (ВК) исключена дисциплина «Методика преподавания географии»</p> <p>РО 2 и РО 8 были изменены и откорректированы.</p>	<p>Геоэкологические исследования (Геоэколог)</p>
54	6В05301 Химия	<p>1. В цикл БД (ВК) включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике»</p> <p>2. РО 5 скорректировано</p>	<p>Контроль качества нефти, газа и продуктов их переработки</p>

55	6B06102 Информационные системы	<p>1. По рекомендации экспертов НПП «Атамекен»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вузовский компонент цикла БД «Алгебра и геометрия» (1 сем, 5 кредитов) был заменен на дисциплину «Компьютерная алгебра и геометрия» (2 сем, 5 кредитов); - дисциплина «Физика» (2 сем, 5 кредитов) заменена на дисциплину «Компьютерное моделирование физических процессов» (3 сем, 3 кредита) и включена в цикл ПД; - вузовский компонент «Основы информационных систем» (5 кредитов) из цикла ПД перенесен в цикл БД; - в цикл профилирующих обязательных модулей добавлена дисциплина «Технологии разработки мобильных приложений» (6 сем, 3 кредита); - вузовский компонент цикла БД «Язык программирования Python» (2 сем, 7 кредитов) перенесен вместо дисциплины «Введение в программирование» (1 сем, 8 кредитов), во 2-ой семестр добавлена дисциплина «Основы алгоритмов и программирования (C#)» (7 кредитов) <p>2. По рекомендации работодателей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Компонент по выбору цикла БД «Язык программирования PHP» (5 сем, 5 кредитов) перенесен в цикл профилирующих обязательных модулей вместо дисциплины «Инструментальные средства разработки программ»; - вместо дисциплины «Язык программирования PHP» в качестве компонента по выбору цикла БД включена дисциплина «Web-программирование»; <p>3. На основании ГОСО в цикл базовых обязательных модулей включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике» (6 сем, 3 кредита)</p> <p>4. Добавлен новый результат обучения (ON12)</p>	<p>1. Администрирование графических и операционных систем</p> <p>2. Управление архитектурой компьютерных систем</p> <p>https://atlasbt.enbek.kz/profession/59</p>
----	-----------------------------------	--	--

56	6B06103 Вычислительная техника и программное обеспечение	<p>1. По рекомендации работодателей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компонент по выбору цикла БД «Язык программирования PHP» (5 сем, 5 кредитов) перенесен в цикл профилирующих обязательных модулей - вместо дисциплины «Язык программирования PHP» в качестве компонента по выбору цикла БД включена дисциплина «Web-программирование» - вузовский компонент цикла БД «Алгебра и геометрия» (1 сем, 5 кредитов) был заменен на дисциплину «Компьютерная алгебра и геометрия» (2 сем, 5 кредитов); - дисциплина «Физика» (2 сем, 5 кредитов) заменена на дисциплину «Компьютерное моделирование физических процессов» (3 сем, 3 кредита) и включена в цикл ПД; <p>2. На основании ГОСО в цикл базовых обязательных модулей включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике» (6 сем, 3 кредита)</p> <p>3. обновлены 2 результата обучения (ON10, ON12)</p>	<p>1. Управление архитектурой компьютерных систем</p> <p>2. Тестирование программного обеспечения</p> <p>https://atlasbt.enbek.kz/profession/59</p>
57	6B11101 Туризм	<p>1. В цикл БД (BK) включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике».</p> <p>2. Из цикла ПД (KB) исключена дисциплина «Социально-экономическая картография», включена дисциплина «Оздоровительный туризм»</p> <p>3. Дисциплина «Техника и тактика активных видов туризма» перенесена из цикла ПД (BK) в цикл БД (BK), дисциплина «Психология туристской деятельности» перенесена из цикла БД (BK) в цикл БД (KB), дисциплина «Планирование и организация туристического бизнеса» перенесена из цикла БД (KB) в цикл ПД (BK) и уменьшено количество кредитов с 6 до 5.</p> <p>4. В цикле БД (KB) количество кредитов по дисциплинам «Ресторанное дело», «Индустрия питания в туризме» увеличено с 4 до 5, в дисциплине «Технология и организация туроператорской и</p>	<p>1. Предоставление туристских услуг</p> <p>2. Предоставление экскурсионных услуг</p> <p>3. Организация и проведение активных видов туризма</p> <p>https://atlasbt.enbek.kz/profession/317</p> <p>https://atlasbt.enbek.kz/profession/306</p> <p>https://atlasbt.enbek.kz/profession/311</p>

		<p>турагентской деятельности» уменьшено с 6 до 5; в цикле ПД (КВ) количество кредитов по дисциплине «Картография с основами топографии», увеличено с 3 до 5, в дисциплинах «Инновационные технологии в туризме», «Современные технологии ведения бизнеса в сфере туризма» уменьшено с 5 до 3.</p> <p>5. В РО9 скорректировано описание.</p> <p>6. В цикле ООД (КВ) скорректировано описание дисциплины «Экология и безопасность жизнедеятельности».</p>	
58	6В11102 Культурно-досуговая работа	<p>1. В цикл БД (ВК) включена дисциплина «Инклюзивные ценности: от теории к практике»</p> <p>2. В цикле БД (КВ) количество кредитов по дисциплинам «Сценические костюмы в КДР», "История костюма", «Интерактивные технологии и методы в культурно-досуговой работы», "Новые информационные технологии", "Туризм КДР", "Имиджеология" сокращено с 6 до 5</p> <p>3. Из цикла БД (КВ) исключена дисциплина «Сценическое мастерство и культура речи», включена дисциплина "Индустрия досуга и креативное управление"; исключена дисциплина «Культура речи», включена дисциплина "Индустрия креативного проектирования в сфере культуры "</p> <p>4. РО 1 скорректировано.</p>	<p>Методист библиотеки, дома народного творчества, клубного учреждения, музея, центра (научно-методического, культурного и др.)</p> <p>Арт-менеджер</p>
59	7М01109 Педагогика и психология	<p>1. Дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе», «Психология управления» на «Психология лидерства и командного взаимодействия».</p> <p>2. Дисциплина «Производственный менеджмент» заменена на дисциплину «Методы и инструменты искусственного интеллекта».</p>	<p>Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования</p> <p>Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования</p>

60	7М01108 Педагогика и психология (Социальная педагогика РФ)	<p>1. Дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе», «Психология управления» на «Психология лидерства и командного взаимодействия».</p> <p>2. Дисциплина «Особенности методики преподавания педагогики послевузовского образования» заменена на дисциплину «Методы и инструменты искусственного интеллекта».</p>	<p>Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования</p>
61	7М01307 Педагогика и методика начального обучения	<p>На основании соглашения о сотрудничестве с МПГУ, добавлена строка особенность ОП - совместная.</p> <p>По предложению вуза партнера включили 6 дисциплин: В цикл базовый вузовский компонент по выбору внесли:</p> <p>1. "Методология исследовательской деятельности", вместо дисциплины "Организация и планирование научно-исследовательской работы", "Научные школы в психологии и педагогике", вместо дисциплины "Содержание начального образования и научно-теоретические основы технологии обучения";</p> <p>3. В цикл профильный вузовский компонент по выбору внесли: "Моделирование активных форм организации обучения в начальной школе", вместо дисциплины "Современные педагогические и информационные технологии в подготовке специалистов", "Методика формирования метапредметных образовательных результатов обучающихся в начальной школе", вместо дисциплины "Педагогические и психологические основы формирования профессионального мастерства учителя начальной школы", "Проектирование и организация образовательного процесса начальной школы", вместо дисциплины "Теория и практика педагогического эксперимента", "Педагогический дизайн развивающего занятия и современного урока"</p>	<p>Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования</p>

		вместо дисциплины "Теория и технология преподавания педагогических дисциплин в вузе".	
62	7М01402 Физическая культура и спорт	<ol style="list-style-type: none"> 1. В цикле БД (ВК) дисциплина «Психологии управления» заменена на дисциплину «Психология лидерства и командного взаимодействия», дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе» 2. Дисциплина «Производственный менеджмент» заменена на дисциплину «Методы и инструменты искусственного интеллекта» 	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования Развитие массовой физической культуры и спорта Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования
63	7М01404 Музыкальное образование	<ol style="list-style-type: none"> 1. В цикле БД (ВК) дисциплина «Психологии управления» заменена на дисциплину «Психология лидерства и командного взаимодействия», дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе» 2. В цикл БД (КВ) включена дисциплина «Методы и инструменты искусственного интеллекта» 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Музыковедение 2. Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования 3. Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования
64	7М01501 Математика	<ol style="list-style-type: none"> 1. В цикле БД (ВК) дисциплина «Психологии управления» заменена на дисциплину «Психология лидерства и командного взаимодействия», дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе» 2. Дисциплина «Новые технологии обучения» заменена на дисциплину «Инновационные методы обучения», «Информационные прикладные программы» - на «Методы и 	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования

		инструменты искусственного интеллекта», «Цифровые технологии» - на «IT цифровые ресурсы в обучении математики»	
65	7M01504 Физика	<p>1. Дисциплина «Психология управления» заменена на дисциплину «Психология лидерства и командного взаимодействия», «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе»</p> <p>2. Дисциплина «Дистанционные технологии обучения» заменена на дисциплину «Методы и инструменты искусственного интеллекта»</p>	Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования
66	7M01535 Информатика	<p>1. В цикле БД (ВК) дисциплина «Психология управления» заменена на дисциплину «Психология лидерства и командного взаимодействия», дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе»</p> <p>2. В цикле ПД (ВК) дисциплина «Информатизация образования и проблемы обучения» заменена на дисциплину «Основы цифровизации образования и цифровой дидактики».</p>	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования https://atlasbt.enbek.kz/profession/139 https://atlasbt.enbek.kz/profession/423
67	7M01507 Химия	<p>1 Дисциплина «Психология управления» заменена на дисциплину «Психология лидерства и командного взаимодействия», «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе»</p> <p>2. В цикл БД (КВ) включена дисциплина «Методы и инструменты искусственного интеллекта»</p> <p>3. РО 5 скорректировано</p>	Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования

68	7M01509 Биология	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе», «Психология управления» на «Психология лидерства и командного взаимодействия» 2. Дисциплина «Биоинформатика» заменена на дисциплину «Методы и инструменты искусственного интеллекта» 	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования
69	7M01512 Биология 1,5	<ol style="list-style-type: none"> 1 Дисциплина «Психология управления» заменена на дисциплину «Психология лидерства и командного взаимодействия» 2. Изменено количество кредитов для дисциплины «Биоэтические проблемы в биологических и экологических исследованиях» и ее альтернативы «Биологическая и экологическая безопасность Республики Казахстан» - с 6 до 3 кредитов 3. За счет освободившихся 3 кредитов добавлена дисциплина «Методы и инструменты искусственного интеллекта» и ее альтернативы «Цифровые технологии в биологии и экологии», «Биологическая статистика». 	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования
70	7M01537 Биология (Биология и экология в системе общего и профессионального образования Российская Федерация)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе», «Психология управления» на «Психология лидерства и командного взаимодействия» 2. Дисциплина «Биологическая статистика» заменена на дисциплину «Методы и инструменты искусственного интеллекта» 	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования

71	7М01510 География	<p>В цикле БД (ВК) дисциплина «Психологии управления» заменена на дисциплину «Психология лидерства и командного взаимодействия», дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе»</p> <p>В цикл БД (КВ) включена дисциплина «Методы и инструменты искусственного интеллекта»</p> <p>РО 3 был изменён и откорректирован.</p>	Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования
72	7М01601 История	<p>1. Дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе», «Психология управления» на «Психология лидерства и командного взаимодействия».</p> <p>2. Дисциплина «Организация и планирование научных исследований» заменена на дисциплину «Проектирование и реализация научных исследований», дисциплина «Методология научных исследований» заменена на дисциплину «Цифровая история Казахстана: источники, методы, визуализация», дисциплина «Современный Восток: история и основные проблемы» заменена на дисциплину «Интеллектуальная история Казахстана: зарождение и развитие общественной мысли».</p> <p>3. Введена новая дисциплина «Методы и инструменты искусственного интеллекта»</p>	Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования
73	7М01701 Казахский язык и литература	<p>1. Дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе», «Психология управления» на «Психология лидерства и командного взаимодействия».</p>	Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования

		2. Дисциплина «Производственный менеджмент» заменена на дисциплину «Методы и инструменты искусственного интеллекта»	
74	7М01703 Русский язык и литература	1. В цикле ПД (КВ) дисциплина «Психологии управления» заменена на дисциплину «Психология лидерства и командного взаимодействия», дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе» 2. В цикл БД (КВ) включена дисциплина «Методы и инструменты искусственного интеллекта»	Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования
75	7М01704 Русский язык и литература в школах с нерусским языком обучения	1. В цикле ПД (КВ) дисциплина «Психологии управления» заменена на дисциплину «Психология лидерства и командного взаимодействия», дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе» 2. В цикл БД (КВ) дисциплина «Производственный менеджмент» заменена на дисциплину «Методы и инструменты искусственного интеллекта»	Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования
76	7М01705 Иностранный язык: два иностранных языка	1. Дисциплина «Психологии управления» заменена на дисциплину «Психология лидерства и командного взаимодействия», дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе» 2. Включена дисциплина «Методы и инструменты искусственного интеллекта» 3. Исключены дисциплины «Производственный менеджмент» и «История и методология педагогической науки»	Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования
77	7М01709 Иностранный язык: два иностранных языка 1,5	1 Дисциплина «Психология управления» заменена на дисциплину «Психология лидерства и командного взаимодействия»	Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования

		<p>2. Изменено количество кредитов для дисциплин «Современные проблемы педагогической науки и образования» и «Проблемы педагогов и современного образования в Казахстане с 6 до 3 кредитов</p> <p>3. За счет освободившихся 3 кредитов добавлена дисциплина «Методы и инструменты искусственного интеллекта» и ее альтернатива «Корпусная лингвистика и компьютерные инструменты».</p> <p>4. Исключена дисциплина «История и методология педагогической науки».</p>	
78	7M02101 Дизайн	<p>1. В цикле БД (ВК) дисциплина «Психологии управления» заменена на дисциплину «Психология лидерства и командного взаимодействия», дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе»</p> <p>2. В цикл БД (КВ) исключена дисциплина «Производственный менеджмент», включена дисциплина «Методы и инструменты искусственного интеллекта»</p>	<p>Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования Дизайнер по направлениям искусства (Арт дизайнер, графический дизайнер, дизайн интерьера, промышленный дизайнер и другие)</p>
79	7M02201 История	<p>1. Дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе», «Психология управления» на «Психология лидерства и командного взаимодействия».</p> <p>2. Дисциплина «Организация и планирование научных исследований» заменена на дисциплину «Проектирование и реализация научных исследований», дисциплина «Методология источниковедения» заменена на дисциплину «Цифровая история Казахстана: источники, методы, визуализация»</p>	<p>Музеевед Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования</p>

		3. Введена новая дисциплина «Методы и инструменты искусственного интеллекта»	
80	7М02301 Филология: казахская филология	1. В цикле БД (ВК) дисциплина «Психологии управления» заменена на дисциплину «Психология лидерства и командного взаимодействия», дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе» 2. В цикл БД (КВ) включена дисциплина «Методы и инструменты искусственного интеллекта»	1. Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования 2. Издание газет Издание журналов и периодических публикаций 3. Деятельность по обработке новостей в средствах массовой информации
81	7М03102 Международные отношения	1. В цикле БД (ВК) дисциплина «Психологии управления» заменена на дисциплину «Психология лидерства и командного взаимодействия», дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе» 2. исключена дисциплина «Глобализация и международные отношения», включена дисциплина «Методы и инструменты искусственного интеллекта» 3. Внесены дополнения в РО 11.	Переводчик Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования
82	7М03104 Психология	1. Дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе», «Психология управления» на «Психология лидерства и командного взаимодействия». 2. Дисциплина «Производственный менеджмент» заменена на дисциплину «Методы и инструменты искусственного интеллекта».	1. Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования 2. Психологическая и социальная работа (Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 мая 2019 года № 292, приказ от 22 сентября 2022 года № 383)
83	7М04101 Экономика	1. В цикле БД (ВК) дисциплина «Психологии управления» заменена на дисциплину «Психология лидерства и командного взаимодействия», дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину	Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования

		<p>«Современные технологии и методики преподавания в высшей школе»</p> <p>2. В цикл БД (КВ) включена дисциплина «Методы и инструменты искусственного интеллекта»</p> <p>3. В цикле БД (КВ) исключена дисциплина «Продвинутый макроэкономический анализ»</p> <p>4. В РО2 скорректировано описание.</p>	<p>Деятельность в сфере планирования и анализа ресурсов фирмы</p> <p>Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования</p> <p>Финансовый менеджмент</p> <p>Управление малой (средней) фирмой</p>
84	7М04106 Государственное и местное управление	<p>1. В цикле БД (ВК) дисциплина «Психологии управления» заменена на дисциплину «Психология лидерства и командного взаимодействия», дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе»</p> <p>2. В цикл БД (КВ) включена дисциплина «Методы и инструменты искусственного интеллекта»</p> <p>3. В цикле БД (КВ) исключена дисциплина «Устойчивое развитие сельских территорий»</p> <p>4. РО2 скорректирован</p>	<p>Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования</p> <p>Финансирование инновационного проекта</p> <p>Деятельность в сфере планирования и анализа ресурсов фирмы</p> <p>Стратегический HR</p>
85	7М04103 Менеджмент	<p>1. В цикле БД (ВК) дисциплина «Психологии управления» заменена на дисциплину «Психология лидерства и командного взаимодействия», дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе»</p> <p>2. В цикл БД (КВ) включена дисциплина «Методы и инструменты искусственного интеллекта»</p> <p>3. В цикле ПД (КВ) исключена дисциплина «Локальные системы автоматизации и управления»</p> <p>4. В РО2 скорректировано описание.</p>	<p>Стратегический HR</p> <p>Коммерциализация инновационного проекта</p> <p>Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования</p> <p>Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования</p> <p>Управление малой (средней) фирмой</p> <p>Менеджмент качества</p>
86	7М05101 Биология	<p>1. Дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе», «Психология управления» на</p>	<p>Профессиональные стандарты для педагогов организаций образования</p> <p>Педагог (профессорско-преподавательский состав)</p>

		<p>«Психология лидерства и командного взаимодействия»</p> <p>2. Дисциплина «Биоинформатика» заменена на дисциплину «Методы и инструменты искусственного интеллекта»</p>	<p>организаций высшего и (или) послевузовского образования</p>
87	7М11102 Культурно-досуговая работа	<p>1. В цикле БД (ВК) дисциплина «Психологии управления» заменена на дисциплину «Психология лидерства и командного взаимодействия», дисциплина «Педагогика высшей школы» заменена на дисциплину «Современные технологии и методики преподавания в высшей школе»</p> <p>2. В цикл БД (КВ) включена дисциплина «Методы и инструменты искусственного интеллекта»</p>	<p>Арт-менеджер Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования</p>