**НАО «ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Д.СЕРИКБАЕВА»**

Утверждаю
Первый проректор
НАО «ВКТУ имени Д.Серикбаева»
С. Рахметуллина
17.01.2021 г.

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
ПО РЕАЛИЗАЦИИ РЕКОМЕНДАЦИЙ ВЭК НААР
ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ АККРЕДИТАЦИИ
на 2021-2027 годы**

Кластер 1

**6B06101 – «Информационные системы»;
7M06101 – «Информационные системы»;
8D06101 – «Информационные системы (по отраслям)»;
6B06102 – «Вычислительная техника и программное обеспечение»;
7M06102 – «Вычислительная техника и программное обеспечение»**

№	Рекомендация	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные
1 Стандарт «Управление образовательной программой»				
1.	Постоянно совершенствовать содержание и структуру ОП, в том числе, за счет вариативности элективных дисциплин и реализация практической подготовки с учетом потребностей рынка.	Проведение совместных заседаний с предприятиями данной отрасли с целью сотрудничества и взаимодействия с партнерами в том числе по обновлению ОП.	Ежегодно	Руководители ОП
2.	Для руководства ОП организовать программу повышения квалификации по программам менеджмента образования.	Прохождение курсов по повышению квалификации в области менеджмента образования для руководителей ОП	2021-2023 гг.	Руководители ОП
2 Стандарт «Управление информацией и отчетность»				
3.	Руководству ОП усилить систему отчетности, включая оценку результативности и эффективности	Реализовывать рекомендации от палаты «Атамекен», работодателей и выпускников.	Ежегодно	Руководители ОП

	деятельности подразделений, ОП, научных исследований и их взаимодействия, за счет вовлечения всех категорий стейкхолдеров в эту работу.	Проводить мониторинг эффективности ОП на предмет результативности и эффективности через систему «Эффективность образовательных программ» на образовательном портале	Ежегодно	Руководители ОП
3 Стандарт «Разработка и утверждение образовательной программы»				
4.	Организовать работу в области подготовки, обучающихся к профессиональной сертификации по ОП.	Совместная работа с ТОО «1С-Рейтинг» по профессиональной сертификации в области 1С.	2022 г.	Преподаватели кафедры
5.	Предусмотреть в планах развития ОП бакалавриата анализ эффективности договоров и соглашений с зарубежными организациями образования.	Осуществление реализации совместного/двудипломного образования по ОП 6В06102 Вычислительная техника и программное обеспечение с международным вузом – партнером Казанским государственным энергетическим университетом.	2021-2022 уч.г.	Попова Г.В.
4 Стандарт «Постоянный мониторинг и периодическая оценка образовательных программ»				
6.	Обеспечить полноту и своевременность информационного поля сайта в соответствии с требованиями открытости и доступности информации для лиц, заинтересованных в разработке и развитии образовательных программ.	Информация по ОП школы доступна для всех заинтересованных лиц на сайте вуза. Актуализировать информацию не реже 1 раза в месяц	Постоянно	Руководители ОП
5 Стандарт «Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка успеваемости»				
7.	Рекомендуется периодически, не менее чем раз в 5 лет, повышать квалификацию оценивающим лицам так как данные лица должны владеть современными	Повышение квалификации ППС по современным технологиям, методам преподавания и оценки результатов обучения.	Ежегодно	Руководители ОП

	методами оценки результатов обучения.			
6 Стандарт «Обучающиеся»				
8.	Содействовать реализации академической мобильности, обучающихся на всех уровнях обучения, повышая качественный уровень и доступность профессионального образования.	Обеспечение академической внутренней и внешней мобильности по ОП. Обеспечение участия на международных конференциях ППС с целью реализации обеспечения внешней и внутренней академической мобильности обучающихся и ППС.	2021-2024 гг.	Руководители ОП, ППС
9.	Усилить работу общественного объединения «Ассоциация выпускников» и информированность о его существовании.	Информация по работе ассоциации «Алтын Бесік» размещается в социальных сетях Школы. Обеспечение вступления выпускников в ассоциацию «Алтын Бесік»	2021-2024 гг.	Центры карьеры, ответственный по школе
7 Стандарт «Профессорско-преподавательский состав»				
10.	Руководству ВКТУ необходимо обеспечить современные благоприятные условия работы и соответствующее техническое оснащение для всего ППС.	Обновление материально-технической базы центра компетенций и трансфера технологий ШИТиИС и включение в план на закуп нового оборудования	2022-2024 гг.	Руководители центров Ки ТТ, ОП
11.	Разработать и внедрить систему поощрения ППС – эффективный контракт.	Совершенствовать систему поощрения сотрудников ВКТУ им. Д. Серикбаева	2022-2023 гг.	Начальник по подпору и развитию персонала, декан школы
12.	Усилить работу по формированию карьерного роста и профессионального развития ППС.	Защита диссертации докторов по специальности – 3 чел	2021-2025 гг.	Декан школы, руководители ОП
8 Стандарт «Образовательные ресурсы и системы поддержки студентов»				
13.	Совершенствовать методики и средства проведения дистанционного обучения	Использование новых платформ (EDx), разработка курсов. Прохождение повышения квалификации с подтверждающим документом (сертификат). Рекомендованный курс на платформе Coursera: «Теория	2021-2024 гг.	Преподаватели ШИТ и ИС

		и практика создания онлайн-курсов»; Рекомендованный курс на платформе OPEN edX «Практические инструменты по созданию онлайн и смешанного курса».		
9 Стандарт «Информирование общественности»				
14.	В рамках информирования общественности периодически наполнять актуальной информацией сайт о развитии и достижениях своего ВУЗа и ВУЗов партнеров, в том числе и зарубежных	Размещение информации на сайте вуза, в социальных сетях Facebook, Instagram, сайт ВКТУ: https://www.ektu.kz/ , Instagram: https://www.instagram.com/itschool_ektu/ . Facebook: https://www.facebook.com/ITEKSTU	Периодически	Центр социальных коммуникаций ВКТУ
10 Стандарт «Стандарты в разрезе отдельных специальностей»				
15.	Руководство ОП должно обеспечить подготовку обучающихся в области применения современных информационных технологий, прежде всего, путем актуализации методов приобретения и внедрения современного лицензионного ПО, а также, разработки собственных программных продуктов.	Дисциплины цикла ПД и БД используют среды для разработки программного обеспечения: Android Studio (предоставляется бесплатно), 1С: Предприятие 8.3 (комплект для учебных заведений), Microsoft Visual Studio (по лицензии DreamSpark Premium). Детально и углубленно изучаются пользовательские пакеты: Microsoft Office (включая Access, Visio, Excel, по лицензии DreamSpark Premium), MapInfo, BPWin, RWin. Кроме того, на уровнях MBA и DBA при изучении дисциплин используется специализированное бесплатное программное обеспечение, разработанное для научных целей: Deductor Academic, R Studio, WEKA, AnyLogic. Все лицензионное программное обеспечение обновляется по запросу преподавателей в рамках действующих лицензий,	2021 -2024 г.	Департамент информационных технологий, руководители ОП

		которые своевременно продлеваются (стоимость продления лицензий ежегодно включается в план государственных закупок).		
--	--	--	--	--

**НАО «ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Д.СЕРИКБАЕВА»**

Утверждаю
Первый проректор
НАО «ВКТУ имени Д.Серикбаева»
С.Рахметуллина
17.01.2021 г.

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
ПО РЕАЛИЗАЦИИ РЕКОМЕНДАЦИЙ ВЭК НААР
ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ АККРЕДИТАЦИИ
на 2021-2027 годы
Кластер 2
6В07105 – «Приборостроение»
7М07105 – «Приборостроение»
6В07107 – «Транспорт, транспортная техника и технологии»
6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование»**

№	Рекомендация	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные
1 Стандарт «Управление образовательной программой»				
1.	Обеспечить обучение руководителей ОП по программам менеджмента в образовании.	Прохождение курсов по повышению квалификации ОП по программам менеджмента в образовании 6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование»	2021-2022 гг.	Руководитель ОП
		Курсы повышения квалификации руководителя ОП 6В07107 Транспорт, транспортная техника и технологии (Сертификат)	2022г.	Руководитель ОП
		Прохождение курсов по повышению квалификации ОП по программам менеджмента в образовании ОП 6В07105, 7М07105 – Приборостроение (Сертификат)	2022г.	Руководители ОП
2.	Улучшить взаимосвязь научных исследований, обучения и преподавания;	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» - Провести аналитическую работу по дополнению содержания образовательных программ по направлению научных исследований в рамках Центров компетенций. Пересмотреть МОП с учетом полученного	2021 г.	Руководитель ОП

		опыта ведущих исследовательских ВУЗов.		
		Привлечение студентов ОП 6В07107 к научно-исследовательской работе, внедрение результатов исследований в учебный процесс (Акты внедрения НИР в ОП 6В07107)	2024	Руководитель ОП
		Привлечение студентов ОП 6В07105, 7М07105 к научно-исследовательской работе, внедрение результатов исследований в учебный процесс (Акты внедрения НИР в ОП 6В07105, 7М07105)	2024	Руководители ОП
3.	Обеспечить вовлечение разнообразных работодателей в процесс формирования образовательных программ;	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» - Провести круглые столы на филиалах ОП по оптимизации рабочих модульных программ с учетом практикоориентированности. Провести обсуждение содержания образовательных программ с работодателями в процессе работы ГЭК, ГАК, оформления договоров на практики.	Постоянно	Научные сотрудники Центра компетенций и трансферта технологий в области водного хозяйства и водопользования
		Привлечение большего числа работодателей в процесс формирования ОП 6В07107 (директора сервисных центров и СТО)	2022-2024гг	Руководитель ОП
		Привлечение большего числа работодателей в процесс формирования ОП 6В07105, 7М07105	2022-2024 гг	Руководители ОП
4.	Рассмотреть вопрос разработке планов обновления МТБ, в том числе об оснащении специализированных лабораторий по аккредитуемым образовательным программам	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Формирование заявок на закупку оборудования, для оснащения лабораторий Центра компетенций	2022 г.	Руководитель ОП
		ТТТТ – План развития МТБ по ОП 6В07107 Транспорт, транспортная техника и технологии (список закупаемого нового учебного оборудования)	2022 г.	Руководитель ОП

		ПС – План развития МТБ по ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение (список закупаемого нового учебного оборудования)	2022г.	Руководители ОП
5.	Рассмотреть возможность прохождения обучения руководителей ОП программ менеджмента в образовании	Прохождение курсов по повышению квалификации ОП по программам менеджмента в образовании 6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование»	2021-2022 гг.	Руководитель ОП
		Курсы менеджмента в образовании для руководителя ОП 6В07107 Транспорт, транспортная техника и технологии (Сертификат)	2024 г.	Руководитель ОП
		Прохождение курсов по повышению квалификации по программам менеджмента в образовании ОП 6В07105, 7М07105 – Приборостроение (Сертификат)	2022 г.	Руководители ОП
2 Стандарт «Управление информацией и отчетность»				
6.	Активизировать работу по вовлечению всех категорий стейкхолдеров: обучающихся, работодателей, ППС и персонала в процесс сбора и анализа информации, а также принятия решения на их основе.	-	-	-
		План развития ОП 6В07107 Транспорт, транспортная техника и технологии (список привлекаемых партнеров и заключаемых договоров)	2022 г.	Руководитель ОП
		-	-	-
7.	На постоянной основе актуализировать на сайте информацию по ОП на трех языках.	Обеспечивать актуализацию информации не реже 1 раза в месяц	постоянно	Руководители ОП
8.	По удовлетворенности обучающихся реализацией ОП и качеством обучения в вузе необходимо улучшить качество обучения по образовательным программам бакалавриата	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Пересмотр целей и результатов обучения в модели выпускника ОП с учетом требований практико ориентированности.	При пересмотре МОП Декабрь 2021 г.	Руководитель ОП Научные сотрудники ЦКиТТвОВХиВ
		Модернизация учебного плана ОП 6В07107 в соответствии с откликом выпускников и работодателей (обратная	2022, 2024 гг.	Руководитель ОП

		связь)		
		Модернизация учебного плана ОП 6В07105 Приборостроение в соответствии с откликом выпускников и работодателей (обратная связь)	2022, 2024 гг.	Руководители ОП
3 Стандарт «Разработка и утверждение образовательной программы»				
9.	Обеспечить меры по подготовке обучающихся к получению профессиональной сертификации в рамках аккредитуемых программ	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Подготовка студентов по рабочим специальностям	Ежегодно	Руководитель ОП Научные сотрудники ЦКиТТвОВХиВ
		Подготовка обучающихся по ОП 6В07107 к получению профессиональной сертификации в рамках аккредитуемых программ	2026 г.	Руководитель ОП
		Подготовка обучающихся по ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение к получению профессиональной сертификации в рамках аккредитуемых программ	2026 г.	Руководители ОП, Центр компетенций и трансфера технологий в области автоматизации и мехатроники
10.	Рассмотреть вопрос о разработке совместных ОП с республиканскими и зарубежными организациями образования;	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Разработать совместную ОП с Алтайским государственным техническим университетом им. И.И. Ползунова	2021-2023 г.	Руководитель ОП
		Разработка по ОП 6В07107 совместных ОП с зарубежными университетами (МГТУ «МАДИ», г. Москва)	2024 г.	Руководитель ОП
		Разработка по ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение совместных ОП с зарубежными университетами (НИЯУ «МИФИ», г. Москва; «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), г. Санкт-Петербург)	2024 г.	Руководители ОП
11.	Разработать план	6В08601 – «Водные ресурсы	Октябрь-	Руководитель ОП

	привлечения ППС республиканских вузов и зарубежных организации образования для проведения совместных научных тематических исследований.	и водопользование» Заключение договора о сотрудничестве с Институтом географии и водной безопасности г. Алматы	декабрь 2021 г.	Научные сотрудники ЦКиТТвОВХиВ
		План привлечения ППС республиканских вузов и зарубежных организации образования для проведения совместных научных тематических исследований по ОП 6В07107 (НАО КарТУ г. Караганда, РК; МГТУ «МАДИ», г. Москва, Россия; Вроцлавский университет науки и технологий, г. Вроцлав, Польша)	2022 г.	Руководитель ОП
		План привлечения ППС республиканских вузов и зарубежных организации образования для проведения совместных научных тематических исследований по ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение (Обуда университет, Венгрия; ТУСУР г. Томск; Вроцлавский университет науки и технологий, г. Вроцлав, Польша)	2021-2026 гг.	Руководители ОП
12.	Предусмотреть в планах развития ОП анализ эффективности и конкретизировать сотрудничество с зарубежными организациями образования.	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Продолжить сотрудничество с Алтайским государственным техническим университетом им. И.И. Ползунова, Новосибирским ГАСУ (Сибстрин) и инициировать заключение договора с Санкт-Петербургским ГАСУ	2021-2023 г	Руководитель ОП Научные сотрудники ЦКиТТвОВХиВ
		Включить в план развития ОП 6В07107 раздел «Анализ эффективности», конкретизировать результаты сотрудничества с зарубежными организациями образования	2022 г.	Руководитель ОП

		Включить в план развития ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение раздел «Анализ эффективности», конкретизировать результаты сотрудничества с зарубежными организациями образования	2022 г.	Руководители ОП
13.	Разработать и реализовать план по внедрению элементов дуального обучения.	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Подготовка студентов по рабочим специальностям, по требованиям работодателей	2021-2023 г.	Руководитель ОП Научные сотрудники ЦКиТТвОВХиВ
		Разработать план по ОП 6В07107 по внедрению элементов дуального обучения Реализовать план по ОП 6В07107 по внедрению элементов дуального обучения	2022 г. 2027 г.	Руководитель ОП Руководитель ОП
		Разработать план по ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение по внедрению элементов дуального обучения Реализовать план по ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение по внедрению элементов дуального обучения	2022-2027 гг.	Руководители ОП
4 Стандарт «Постоянный мониторинг и периодическая оценка образовательных программ»				
14.	Своевременно размещать всю необходимую информацию на сайте университета.	Информация по ОП 6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование»	постоянно	Еремеева Ю.Н.
		Информация по ОП 6В07107 на трех языках на сайте ВКТУ	2021-2027гг.	Руководитель ОП
		Информация по ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение на трех языках на сайте ВКТУ	2021- 2027 гг.	Руководители ОП
15.	Разработать критерии оценки всех видов учебной деятельности обучающихся (практика, лабораторные работы,	Включить в план развития ОП 6В08601 критерии оценки всех видов учебной деятельности обучающихся (практика, лабораторные работы, все виды	2021-2022 гг.	Руководитель ОП

	все виды самостоятельной работы студентов).	Включить в план развития ОП 6В07107 критерии оценки всех видов учебной деятельности обучающихся (практика, лабораторные работы, все виды самостоятельной работы студентов)	2022 г.	Руководитель ОП
		Включить в план развития ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение критерии оценки всех видов учебной деятельности обучающихся (практика, лабораторные работы, все виды самостоятельной работы студентов)	2022г.	Руководители ОП
5 Стандарт «Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка успеваемости»				
16.	Улучшить наличие системы обратной связи по использованию различных методик преподавания и оценки результатов обучения.	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Продолжить использование социальных сетей, мессенджеров, форумов в рамках СДО	постоянно	Научные сотрудники ЦКиТТвОВХиВ
		Модернизировать систему обратной связи по использованию различных методик преподавания и оценки результатов обучения в ОП 6В07107	2024 г.	Руководитель ОП
		Модернизировать систему обратной связи по использованию различных методик преподавания и оценки результатов обучения в ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение	2024 г.	Руководители ОП
17.	Разработать и внедрить собственные методологические исследования (например, в виде учебно-методических пособий) в сфере преподавания элективных и других дисциплин ОП.	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Разработать учебно-методические пособия элективных дисциплин (не менее 10)	2021-2023 г.	Руководитель ОП Научные сотрудники ЦКиТТвОВХиВ
		Разработать и внедрить собственные методологические исследования (в виде учебно-методических пособий) в сфере преподавания элективных и профилирующих дисциплин	2026 г.	Руководитель ОП

		по ОП 6В07107		
		Разработать и внедрить собственные методологические исследования (в виде учебно-методических пособий) в сфере преподавания элективных и профилирующих дисциплин по ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение	2026 г.	Руководители ОП
18.	Рассмотреть возможность реализации двухдипломного образования по всем образовательным программам кластера	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Заключить договора с техническими вузами Казахстана о двухдипломном образовании. (КазНАУ, ТарГУ)	2021-2023 гг.	Руководитель ОП Научные сотрудники ЦКиТТвОВХиВ
		Реализация двухдипломного образования по образовательной программе ОП 6В07107 (совместно с МГТУ «МАДИ», г. Москва, Россия)	2027 г.	Руководитель ОП
		Реализация двухдипломного образования по образовательной программе ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение (совместно с НИЯУ «МИФИ», г. Москва; «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), г. Санкт-Петербург	2027 г.	Руководители ОП
19.	Проводить собственные исследования в области методики преподавания специальных (технических) дисциплин в рамках ОП.	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Разработать учебно-методические комплексы для дисциплин, использующих новые лаборатории ЦКиТТвОВХиВ	2021-2023 г	Научные сотрудники ЦКиТТвОВХиВ
		Собственные исследования в области методики преподавания специальных (технических) дисциплин в рамках ОП 6В07107 (публикация статей)	2026 г.	Руководитель ОП

		Собственные исследования в области методики преподавания специальных (технических) дисциплин в рамках ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение (публикация статей)	2026 г.	Руководители ОП
20.	Организовать регулярное прохождение повышения квалификации по педагогике высшей школы и методике преподавания технических дисциплин.	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Продолжить поиск курсов повышения квалификации сотрудников ЦКиТТвОВХиВ	постоянно	Центр научно-производственного сотрудничества с предприятиями и внедрению ОКР Научные сотрудники ЦКиТТвОВХиВ
		Включить в план развития ОП 6В07107 пункт «Регулярное прохождение ППС ОП 6В07107 повышения квалификации по педагогике высшей школы и методике преподавания технических дисциплин»	2022, 2024 гг.	Руководитель ОП
		Включить в план развития ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение пункт «Регулярное прохождение ППС ОП 6В07105, 7М07105 повышения квалификации по педагогике высшей школы и методике преподавания технических дисциплин»	2022, 2024 гг.	Руководители ОП
6 Стандарт «Обучающиеся»				
21.	Обеспечение возможностями для внутренней и внешней мобильности обучающихся ОП, и оказывать им содействие в получении внешних грантов для обучения.	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Заклучить договора по мобильности студентов с техническими вузами Казахстана.	2021-2023 г	Руководитель ОП Научные сотрудники ЦКиТТвОВХиВ
		Обеспечение возможностями для внутренней и внешней мобильности обучающихся по ОП 6В07107, и оказывать им содействие в получении внешних грантов для обучения	2022, 2024 гг.	Декан ШМ, Руководство ВКТУ
		Обеспечение возможностями для внутренней и внешней мобильности обучающихся по ОП 6В07105, 7М07105	2022, 2024 гг.	Декан ШИТиИС, Руководство ВКТУ

		Приборостроение, и оказывать им содействие в получении внешних грантов для обучения		
22.	Увеличить процент обучающихся, привлекаемых к НИРС, с разработкой механизма их стимулирования;	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Продолжить работу научно-технических кружков, в т.ч. кружок «Аква»	постоянно	Руководитель кружка «Аква» Научные сотрудники ЦКиТТвОВХиВ
		Увеличить процент обучающихся по ОП 6В07107, привлекаемых к НИРС, с разработкой механизма их стимулирования	2024 г.	Руководитель ОП
		Увеличить процент обучающихся по ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение, привлекаемых к НИРС, с разработкой механизма их стимулирования	2024 г.	Руководители ОП
23.	Внедрить комплекс мер по подготовке студентов по переходу к полиязычному образованию;	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Подготовка ППС к реализации полиязычного образования по ОП бакалавриата (Еремеева Ю.Н., Анапьянова С.Б.) Реализация полиязычного образования по программе бакалавриата	постоянно	Научные сотрудники ЦКиТТвОВХиВ
		Внедрить в план развития ОП комплекс мер по подготовке студентов по переходу к полиязычному образованию в рамках ОП 6В07107	2022 г.	Руководитель ОП
		Внедрить в план развития ОП комплекс мер по подготовке студентов по переходу к полиязычному образованию в рамках ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение	2022 г.	Руководители ОП
24.	Способствовать информированию обучающихся о возможностях внешней и внутренней мобильности для обучающихся;	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» В рамках соглашений с вузами ближнего зарубежья и Казахстанскими вузами разработать план академической мобильности	2021-2023 гг.	Центр международных образовательных программ Руководитель ОП Научные сотрудники

		на 2021-2023 г. и осуществлять деятельность в рамках данного плана		ЦКиТТвОВХиВ
		Информировать обучающихся о возможностях внешней и внутренней мобильности для обучающихся по ОП 6В07107	2021- 2024 гг.	Руководитель ОП, Декан ШМ
		Информировать обучающихся о возможностях внешней и внутренней мобильности для обучающихся по ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение	2021- 2024 гг.	Руководители ОП, Декан ШИТиИС
25.	Содействовать увеличению численности обучающихся, имеющих опыт академической мобильности;	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» В рамках соглашений с вузами ближнего зарубежья и Казахстанскими вузами разработать план академической мобильности на 2021-2023 г. и осуществлять деятельность в рамках данного плана	2021-2023 гг.	Центр международных образовательных программ Руководитель ОП Научные сотрудники ЦКиТТвОВХиВ
		Содействовать увеличению численности обучающихся, имеющих опыт академической мобильности по ОП 6В07107	2024 г.	Руководитель ОП, Декан ШМ
		Содействовать увеличению численности обучающихся, имеющих опыт академической мобильности по ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение	2024 г.	Руководители ОП, Декан ШИТиИС
26.	Обеспечить возможность профессиональной сертификации обучающихся;	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Подготовка студентов по рабочим специальностям, по требованиям работодателей	2021-2023 гг.	Руководитель ОП Научные сотрудники ЦКиТТвОВХиВ
		Обеспечить возможность профессиональной сертификации обучающихся по ОП 6В07107	2026 гг.	Руководитель ОП
		Обеспечить возможность профессиональной сертификации обучающихся по ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение	2026 гг.	Руководители ОП, Центр компетенций и трансфера технологий

				в области автоматизации и мехатроники
27.	Расширить возможность академической мобильности обучающихся на уровне бакалавриата;	6B08601 – «Водные ресурсы и водопользование» В рамках соглашений с вузами ближнего зарубежья и Казахстанскими вузами разработать план академической мобильности на 2021-2023 г. и осуществлять деятельность в рамках данного плана	2021-2023 гг.	Центр международных образовательных программ Руководитель ОП Научные сотрудники ЦКиТТвОВХиВ
		Расширить возможность академической мобильности обучающихся на уровне бакалавриата по ОП 6B07107 (совместно с МГТУ «МАДИ», г. Москва, Россия)	2027 г.	Руководитель ОП
		Расширить возможность академической мобильности обучающихся на уровне бакалавриата по ОП 6B07105 Приборостроение (Обуда университет, Венгрия; ТУСУР г. Томск; Вроцлавский университет науки и технологий, г. Вроцлав, Польша)	2027 г.	ководители ОП
28.	Ввести учебные курсы, формирующие у обучающихся компетенции, направленные на быстрое трудоустройство и развитие карьеры;	6B08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Пересмотреть учебные планы с внедрением 2-х дисциплин с IT-содержанием (IT технологии при гидрологическом прогнозировании водных потоков)	2021-2022гг.	Руководитель ОП
		Ввести в учебный план ОП 6B07107 учебные курсы, формирующие у обучающихся компетенции, направленные на быстрое трудоустройство и развитие карьеры	2024 г.	Руководитель ОП

		Ввести в учебный план ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение учебные курсы, формирующие у обучающихся компетенции, направленные на быстрое трудоустройство и развитие карьеры	2024 г.	Руководители ОП, Центр компетенций и трансфера технологий в области автоматизации и мехатроники
29.	Провести ряд круглых столов с выпускниками последних лет для обмена опытом и популяризации ОП	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Организовать встречи с выпускниками, работающими в ГКП "Өскемен Водоканал", ТОО АО "Полиметалл инжиниринг", ГУ «Ертисская бассейновая инспекция»	постоянно	Руководитель ОП Научные сотрудники ЦКиТТвОВХиВ
		Провести заседания круглых столов с выпускниками последних лет для обмена опытом и популяризации ОП 6В07107 (протоколы заседаний, рекомендации к корректировке учебного плана ОП)	2022, 2024, 2026 гг.	Руководитель ОП
30.	В рамках образовательной программы «Водные ресурсы и водопользование» необходимо выработать механизм по управлению риском «ежегодное уменьшение контингента».	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Продолжить использование социальных сетей, мессенджеров, форумов для привлечения абитуриентов. Организовать экскурсии по лабораториям ЦКиТТвОВХиВ олимпиаду и регату «Водников» на базе кампуса ВКТУ с ЛЭК «Простор»	Постоянно	Руководитель ОП Мамырбекова Г.К. Научные сотрудники ЦКиТТвОВХиВ
7 Стандарт «Профессорско-преподавательский состав»				
31.	Развивать работу по академической мобильности преподавателей ОП, с привлечением лучших зарубежных и отечественных преподавателей.	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Разработать план академической мобильности ППС Разработать совместную ОП с Алтайским государственным техническим университетом им. И.И. Ползунова	2021-2023г.	Центр международных образовательных программ Руководитель ОП Научные сотрудники ЦКиТТвОВХиВ
		Привлекать лучших зарубежных и отечественных преподавателей в рамках	2022, 2024, 2026 гг.	Руководитель ОП

		академической мобильности преподавателей по ОП 6В07107 (НАО КарТУ, г. Караганда; МГТУ «МАДИ», г. Москва, Россия; Вроцлавский университет науки и технологий, г. Вроцлав, Польша)		
		Привлекать лучших зарубежных и отечественных преподавателей в рамках академической мобильности преподавателей по ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение (Обуда университет, Венгрия; ТУСУР г. Томск; Вроцлавский университет науки и технологий, г. Вроцлав, Польша)	2022, 2024, 2026 гг.	Руководители ОП
32.	Разработать и внедрить в процесс реализации ОП массовые открытые онлайн-курсы по базовым и профилирующим дисциплинам.	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» К существующим 6 edEx курсам разработать 4 курса	Декабрь 2022 г.	Руководитель ОП
		Разработать и внедрить в процесс реализации ОП 6В07107 массовые открытые онлайн-курсы по базовым и профилирующим дисциплинам	2026 г.	Руководитель ОП
		Разработать и внедрить в процесс реализации ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение массовые открытые онлайн-курсы по базовым и профилирующим дисциплинам	2026 г.	Руководители ОП
33.	Рассмотреть возможности осуществления академической мобильности ППС ОП, в рамках программ МООС (н-р Coursera, edEx и др.) в онлайн формате.	Осуществить академическую мобильность ППС ОП 6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование», в рамках программ МООС (Coursera и др.) в онлайн формате	2021-2025 гг.	Руководитель ОП, научные сотрудники
		Осуществить академическую мобильность ППС ОП 6В07107, в рамках программ МООС (Coursera и др.) в онлайн формате	2027 г.	Руководитель ОП

		Осуществить академическую мобильность ППС ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение, в рамках программ МООС (Coursera и др.) в онлайн формате	2027 г.	Руководители ОП
34.	Обеспечить привлечение отечественных и иностранных лекторов для чтения лекций или online лекций зарубежными специалистами для обучающихся ОП.	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Разработать план по ежегодному привлечению лучших зарубежных и отечественных преподавателей	2021-2023 г.	Центр международных образовательных программ Руководитель ОП
		Разработать план привлечения отечественных и иностранных лекторов для чтения лекций или online лекций зарубежными специалистами для обучающихся ОП 6В07107 (НАО КарТУ, г. Караганда; МГТУ «МАДИ», г. Москва, Россия; Вроцлавский университет науки и технологий, г. Вроцлав, Польша)	2022, 2024, 2026 гг.	Руководитель ОП
		Разработать план привлечения отечественных и иностранных лекторов для чтения лекций или online лекций зарубежными специалистами для обучающихся ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение (Обуда университет, Венгрия; ТУСУР г. Томск; Вроцлавский университет науки и технологий, г. Вроцлав, Польша)	2022, 2024, 2026 гг.	Руководители ОП
35.	Организовать проведение совместных исследований с представителями вузов ближнего и дальнего зарубежья.	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Ежегодно привлекать зарубежных и отечественных ученых, проводить совместные исследования при реализации ОП.	2021-2023 г.	Центр международных образовательных программ Руководитель ОП
		Организовать в рамках ОП 6В07107 проведение совместных исследований с представителями вузов ближнего и дальнего зарубежья (НАО КарТУ, г.	2022, 2024, 2026 гг.	Руководитель ОП

		Караганда; МГТУ «МАДИ», г. Москва, Россия; Вроцлавский университет науки и технологий, г. Вроцлав, Польша)		
		Организовать в рамках ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение проведение совместных исследований с представителями вузов ближнего и дальнего зарубежья (Обуда университет, Венгрия; ТУСУР г. Томск; Вроцлавский университет науки и технологий, г. Вроцлав, Польша)	2022, 2024, 2026 гг.	Руководители ОП
36.	Продолжить работу по привлечению практиков в учебный процесс, особенно по дисциплинам бакалавриата.	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Разработать план привлечения ведущих специалистов практиков с предприятий города (ГКП "Өскемен Водоканал", ТОО АО "Полиметалл инжиниринг», ГУ «Ертисская бассейновая инспекция»)	Январь-декабрь 2021 г.	Руководитель ОП Научные сотрудники ЦКиТТвОВХиВ
		Включить в План развития ОП 6В07107 раздел по привлечению практиков в учебный процесс по дисциплинам бакалавриата	2022, 2024, 2026 гг.	Руководитель ОП
		Включить в План развития ОП 6В07105 Приборостроение раздел по привлечению практиков в учебный процесс по дисциплинам бакалавриата	2022, 2024, 2026 гг.	Руководители ОП
8 Стандарт «Образовательные ресурсы и системы поддержки студентов»				
37.	В целях реализации программы полиязычия усилить работу по разработке, изданию и приобретению специализированной литературы для аккредитуемой ОП на английском языке.	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Создание перечня приобретаемой учебной литературы на английском языке по ОП	2021-2023 г.	Руководитель ОП
		Разработка и подготовка к изданию учебных пособий на английском языке для ОП 6В07107	2027 г.	Руководитель ОП

		План приобретения специализированной литературы на английском языке для ОП 6В07107	2022, 2024, 2026гг.	Руководитель ОП
		Разработка и подготовка к изданию учебных пособий на английском языке для ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение План приобретения специализированной литературы на английском языке для ОП 6В07105, 7М07105	2022-2027 гг.	Руководители ОП
38.	Разработать и реализовать перспективный план модернизации учебных лабораторий по образовательной программе 6В07107 – «Транспорт, транспортная техника и технологии».	Разработать перспективный план модернизации учебных лабораторий по образовательной программе 6В07107 «Транспорт, транспортная техника и технологии». Реализовать перспективный план модернизации учебных лабораторий по образовательной программе 6В07107 – «Транспорт, транспортная техника и технологии».	2021г. 2022, 2024, 2026 гг.	Руководитель ОП Ректорат ВКТУ
9 Стандарт «Информирование общественности»				
39.	Обеспечить информирование общественности о взаимодействии с научными и консалтинговыми организациями;	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» На постоянной основе публиковать результаты совместных с научными организациями исследований на сайте ВКТУ и социальных	Постоянно	Руководитель ОП Научные сотрудники ЦКиТТвОВХиВ
		ТТТТ - Информировать общественность о взаимодействии с научными и консалтинговыми организациями (на сайте ВКТУ)	Постоянно	Руководитель ОП
		Информировать общественность о взаимодействии с научными и консалтинговыми организациями (на сайте ВКТУ)	Постоянно	Руководители ОП, Центр социальных коммуникаций ВКТУ
40.	Повысить прозрачность процедуры формирования бюджета	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Формирование заявок на	Постоянно	Руководитель ОП

	с привлечением всех заинтересованных сторон;	закупку оборудования, для оснащения лабораторий Центра компетенций с презентацией оснащенности лабораторий на сайте университета		
		Обеспечивать прозрачность процедуры формирования бюджета с привлечением всех заинтересованных сторон	Ежегодно	Ректорат ВКТУ
		Обеспечивать прозрачность процедуры формирования бюджета с привлечением всех заинтересованных сторон	Ежегодно	Ректорат ВКТУ
41.	Обеспечить согласованность утверждаемой Стратегии развития университета с формируемым бюджетом;	Обеспечить согласованность утверждаемой Стратегии развития университета с формируемым бюджетом	2021- 2025 гг	Ректорат ВКТУ
42.	Рассмотреть направления информирования общественности о сотрудничестве и взаимодействии с партнерами, в том числе по обновлению ОП.	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Разработать план коммуникации с общественностью через СМИ, социальные сети и сайт ВКТУ	Март 2021 г.	Руководитель ОП
		Рассмотреть направления информирования общественности о сотрудничестве и взаимодействии с партнерами, в том числе по обновлению ОП (заседания круглых столов с выпускниками последних лет для обмена опытом и популяризации ОП 6В07107 (протоколы заседаний, рекомендации к корректировке учебного плана ОП))	2022, 2024, 2026гг.	Руководитель ОП
		Рассмотреть направления информирования общественности о сотрудничестве и взаимодействии с партнерами, в том числе по обновлению ОП (заседания	2022, 2024, 2026 гг.	Руководители ОП

		круглых столов с выпускниками последних лет для обмена опытом и популяризации ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение (протоколы заседаний, рекомендации к корректировке учебного плана ОП)		
10 Стандарт «Стандарты в разрезе отдельных специальностей»				
43.	Руководство ОП должно обеспечить меры для усиления практической подготовки в области специализации.	6В08601 – «Водные ресурсы и водопользование» Разработать план стажировок сотрудников ЦКиТТвОВХиВ на предприятиях города и области	Апрель 2021 г.	Руководитель ОП
		Разработать в Плане развития ОП 6В07107 меры для усиления практической подготовки в области специализации (в соответствии с протоколами заседаний круглого стола, и рекомендаций по корректировке учебного плана ОП)	2022, 2024, 2026 гг.	Руководитель ОП
		Разработать в Плане развития ОП 6В07105, 7М07105 Приборостроение меры для усиления практической подготовки в области специализации (в соответствии с протоколами заседаний круглого стола, и рекомендаций по корректировке учебного плана ОП)	2022, 2024, 2026 гг.	Руководители ОП

**НАО «ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Д.СЕРИКБАЕВА»**

Утверждаю
Первый проректор
НАО «ВКТУ имени Д.Серикбаева»
С.Рахметуллина
17.01.2021 г.

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
ПО РЕАЛИЗАЦИИ РЕКОМЕНДАЦИЙ ВЭК НААР
ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ
ПЕРВИЧНОЙ АККРЕДИТАЦИИ**

на 2021-2025 годы

Кластер 3

6B07304 - «Проектирование и строительство автомобильных дорог»

7M07304 - «Автомобильные дороги»

№	Рекомендация	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные
1 Стандарт «Управление образовательной программой»				
1.	Продолжить внедрение двухдипломного образования, начатого Университетом в рамках образовательной программы 6B07304 - «Проектирование и строительство автомобильных дорог», 7M07304 - «Автомобильные дороги»	Реализация совместного/двудипломного образования по ОП 6B07304 «Проектирование и строительство автомобильных дорог» и 7M07304 - «Автомобильные дороги» с международным вузом - партнером	2023г.	Руководители ОП
2.	Расширить сотрудничество с производственными предприятиями с целью обеспечения студентов базами производственных практик и дальнейшего трудоустройства выпускников	Заключение меморандума (не менее два) с предприятиями дорожной отрасли	2021-2022гг.	Руководители ОП
2 Стандарт «Управление информацией и отчетность»				
3.	Продолжить работу по участию в Международных образовательных проектах.	Публикации статей ППС в зарубежных изданиях	Ежегодно	Руководители ОП
4.	Улучшить профориентационную работу с целью	Проводить профориентационную работу не только в школах	Ежегодно	Руководители ОП

	привлечения абитуриентов на специальность.	и колледжах города Усть-Каменогорск, а также по районам ВКО и в городе Семипалатинск.		
3 Стандарт «Разработка и утверждение образовательной программы»				
5.	Необходимо расширять участие ППС, студентов и магистрантов в грантовых научных проектах по линии МОН РК, а также в хоздоговорных проектах по направлению подготовки	Обеспечить участие ППС и магистрантов в грантовых научных проектах по линии МОН РК, а также в хоздоговорных проектах не менее 20% по направлению подготовки.	Постоянно	Руководители ОП
4 Стандарт «Постоянный мониторинг и периодическая оценка образовательных программ				
6.	Шире привлекать к разработке и утверждению ОП практиков с производства.	Привлечение предприятий дорожной отрасли по ВКО, а также по всему Казахстану.	Ежегодно	Руководители ОП
5 Стандарт «Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка успеваемости»				
7.	Проводить собственные исследования в области методики преподавания специальных (технических) дисциплин в рамках ОП.	Систематическое выполнение магистерских диссертаций с применением исследований в области методики преподавания специальных (технических) дисциплин в рамках ОП.	2022-2024гг.	Руководители ОП
8.	Рассмотреть возможность реализации двухдипломного образования.	Осуществление реализации совместного/двудипломного образования по ОП 6В07304 «Проектирование и строительство автомобильных дорог» и 7М07304 - «Автомобильные дороги» с международным вузом - партнером.	2023г.	Руководители ОП
9.	Организовать регулярное прохождение повышения квалификации по педагогике высшей школы, методике преподавания технических дисциплин, в профессиональной сфере.	Прохождение повышения квалификации по педагогике высшей школы, методике преподавания технических дисциплин, а также в профессиональной сфере с получением подтверждающего документа о прохождении курсов.	Ежегодно	Руководители ОП
10.	Продолжить работу по участию студентов и магистрантов в	Участие студентов и магистрантов в олимпиадах, конкурсах	Ежегодно	Руководители ОП

	олимпиадах, конкурсах районных, городских, республиканских.	районных, городских, республиканских.		
6 Стандарт «Обучающиеся»				
11.	Необходимо проводить работу по организации внешней и внутренней мобильности обучающихся в разрезе ОП.	Заключение договора о реализации обеспечения внешней и внутренней академической мобильности обучающихся и ППС.	2021-2024 гг.	Руководители ОП
12.	Усилить взаимодействие выпускников с ассоциацией выпускников.	Обеспечение вступления всех выпускников в ассоциацию «Алтын Бесік»	Ежегодно	Руководители ОП
7 Стандарт «Профессорско-преподавательский состав»				
13.	Продолжить работу по академической мобильности ППС (внешней и внутренней) в рамках ОП	Обеспечение внутренней и по возможности внешней академической мобильности обучающихся и ППС	2022-2024 гг.	Руководители ОП
8 Стандарт «Образовательные ресурсы и системы поддержки студентов»				
14.	Необходимо расширить применение инновационных методов обучения.	Повышение квалификации ППС по современным технологиям, методам преподавания и оценки результатов обучения.	Ежегодно	Руководители ОП
15.	Шире привлекать к преподаванию специалистов от производства по направлению подготовки	Привлечение к преподаванию специалистов с предприятий дорожной отрасли.	2021-2024 гг.	Руководители ОП
9 Стандарт «Информирование общественности»				
16.	Рассмотреть направления информирования общественности о сотрудничестве и взаимодействии с партнерами в том числе по обновлению ОП	Проведение совместных заседаний с предприятиями дорожной отрасли с целью сотрудничества и взаимодействия с партнерами в том числе по обновлению ОП и их освещение на сайте вуза и в социальных сетях школы	Ежегодно	Руководители ОП
10 Стандарт «Стандарты в разрезе отдельных специальностей»				
17.	НЕТ			