Утверждаю
Декан ТЭФ
Сулейменов Т.Б.
«28» ноября 2019 г.

ПЛАН РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
7М07550 – Метрология (по отраслям)
на 2020-2023 г.г.

Направления деятельности	Мероприятия	Сроки				Ответственные	Механизм реализации
		2020	2021	2022	2023		
1.Эффективное управление качественной реализации образовательной программы и совершенствование механизмов управления учебным процессом	1.Обеспечение ОП нормативными документами МОН РК, внутренними нормативными документами.	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	Зав. каф. руководство вуза	Формирования запросов на приобретение нормативных документов в МОН РК, базовый вуз КарГТУ. Работа с департаментом СМК ЕНУ им. Л.Н. Гумилева
	2.Совешенствование структуры ОП	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	Зав. каф. руководство вуза	Обновление содержания образовательной программы специальности на основе современного отечественного и мирового опыта подготовки по данному направлению, требований работодателей и запросов рынка труда. Работа с работодателями. Мониторинг достижения результатов ОП.
	3.Развитие и совершенствование модульного принципа формирования ОП	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	Зав. каф.	Формирование модулей с учетом логической и содержательной взаимосвязи дисциплин. Обеспечение единого методического подхода преподавания модуля в целях развития компетенций.
	4.Совершенствование МОП (обновляемость)	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	Зав. каф.	Мониторинг и анализ потребностей работодателей, удовлетворенности выпускников. Анализ современного международного опыта в направлении ОП.

	5.Системное совершенствование учебно-методического обеспечения ОП (УМКС, УМКД, ЭУМКД и др.)	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	Зав. каф.академический департамент вуза	Обновление учебно-методического контента с учетом потребностей работодателей, удовлетворенности выпускников. Повышение квалификации ППС.
2.Подготовка конкурентоспособных кадров по требованиям работодателей	1.Совешершенствование ОП на основе внедрения в учебный процесс инновационных образовательных технологий и методик	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	Зав. каф.	Повышение квалификации ППС. Обсуждение вопросов совершенствования методики обучения на методическом семинаре кафедры и факультета. Использование интерактивных методов обучения.
	2.Разработка и совершенствование КЭД с учетом предложений заинтересованных сторон, в первую очередь с учетом мнения работодателей	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	Зав. каф.академический департамент вуза	Ежегодное обновление дисциплин МОП и РУП по предложениям работодателей. Работа с работодателями.
	3.Расширение практической подготовки обучающихся на предприятиях города	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	Зав. каф., ППС	Заключение договоров о взаимодействии и сотрудничестве с ведущим государственным органом (КТРМ МИР РК), создание филиалов кафедры.
	4.Формирование	ежегод	ежего	ежего	ежегод	Зав. каф.	План профориентационной работы, постоянное

	качественного контингента обучающихся	но	дно	дно	но	ППС	обновление страницы сайта, работа с выпускниками ВУЗов.
3.Совершенствование условий для качественного кадрового обеспечения ОП	1.Повышение квалификации ППС для организации работы в новых условиях	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	Зав. каф. ППС, руководство вуза	Повышение квалификации ППС в зарубежных ВУЗах, в Технических комитетах и мероприятиях, проводимых уполномоченным органом, международных компаниях и конференциях
	2.Подготовка собственных кадров за счет обучения в магистратуре и докторантуре PhD	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	Зав. каф.департамент послевузовского образования	Открытие докторантуры PhD специальностям 8D07550
	3.Участие ППС в программах внешней и внутренней академической мобильности	2	2	2	2	Зав. каф.академический департамент вуза	Участие ППС в программах внешней и внутренней академической мобильности, в том числе стипендиальной программе «Болашак»
	4.Приглашение ведущих ученых из вузов-партнеров	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	Зав. каф.академический департамент вуза	План привлечения зарубежных ученых, в том числе из ведущих университетов мира (топ-400), для чтения курсов и организации совместных научно-исследовательских проектов.
	5.Увелечение численности остепененных ППС на кафедре	1	1	2	2	Зав. каф.	Обновление кадрового состава ППС кафедры на основе преемственности:-привлечение к преподавательской и научной деятельности наиболее компетентных выпускников докторантуры PhD, а также специалистов в практической сфере деятельности.
4.Научно-исследовательск	1.Активизация научных	1	1	1	2	Зав. каф. ППС	Привлечение ППС, обучающихся к инициативным, госбюджетным НИР. Публикация

ая и инновационная деятельность в развитии ОП	исследований на кафедре						результатов НИР в журналах симпакт-фактором. Формирование научной школы ведущих ППС кафедры.
	2.Участие в грантовых и хоздоговорных исследованиях и проектах	1	1	1	1	Зав. каф. ППС	Увеличение количества грантовых и хоздоговорных исследований, в том числе в рамках грантового финансирования МОН РК.
	5.Рост публикаций ППС, магистрантов в журналах с ненулевымимпакт-фактором	1	1	3	4	Зав. каф. ППС	Подготовка научных публикаций в журналах с импакт-фактором, которые входят в международные наукометрические базы данных (ThomsonReuters, WebofScience, Scopus, SciDirect)
	Публикаций ППС и магистрантовпо темам магистрской диссертации вНаучных журналах, рекомендованных ККСОН МОН РК	1	1	1	1	Зав. каф. ППС	Подготовка научных публикаций в журналах, рекомендованных ККСОН МОН РК
5.Развитие ресурсного потенциала для реализации ОП	1.Приобретение оргтехники, научного оборудования, технических средств обучения, наглядных пособий т.п.	+	+	+	+	Зав. каф.руководство вуза	Ежегодные планы по закупкам.
	2.Создание новой лаборатории	-	-	+	+	Зав. каф.руководство вуза	Ежегодные планы работы кафедры.
	3.Приобретение нового лабораторного оборудования	-	-	+	+		Ежегодные планы по закупкам.

	4.Развитие информационно-образовательных ресурсов кафедры (сайт, портал, электронные УМКД и др.)	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	Зав. каф.департамент информационных технологий	Мероприятия по развитию информационно-образовательных ресурсов университета.
	5.Разработка различных форм материального и морального стимулирования ППС	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	Зав. каф. ППС	Рейтинг ППС

Заведующий кафедрой
«Стандартизация, сертификация и метрология» **Б.У. Байхожаева**

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры ССиМ, протокол № 5 от 21 декабря 2019 г.