



Утверждаю
 Казахский агротехнический университет им.С Сейфуллина
 И.о. декана технического факультета
 Кокаева Г.А.
 « 31 » _____ 2022г.

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Для обучающихся по направлению подготовки 8D075 Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)

Краткое описание элективных дисциплин образовательной программы

ГОП	ОП	Форма обучения	Название дисциплины	Код дисциплины	Цикл дисциплины	Компонент	Количество кредитов	Уровень подготовки	Кафедра	Курс	Академический период	Пререквизиты	Постреквизиты	Краткое содержание дисциплины	Результаты обучения	Название альтернативной дисциплины
D130 - «Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)»	8D07501 - «Стандартизация и управление качеством продукции»	Очное (докторантура н-п. 3 года) триместр	Стандартизация новой продукции	SNP 7300	ПД	Компонент по выбору	5.0	Докторантура по направлениям (научно-педагогическое)	Стандартизация, метрология и сертификация	1	1	Стандартизация и сертификация, Современные аспекты развития стандартизации и сертификации	Докторская диссертация Исследовательская практика, Научно-исследовательская работа докторанта, включая выполнение докторской диссертации	Виды и формы новой продукции. Роль технического регулирования и стандартизации при выпуске инновационной продукции. Стандартизация как инструмент обеспечения совместимости и безопасности продукции способствующий как ускорению перехода от идеи к ее воплощению и внедрению нового продукта. Нормативно-техническое обеспечение новой продукции и услуг	Умеет выделять показатели, определяющие новизну продукции и услуг, владеет навыками по разработке и внедрению в производство систем качества и видов новой продукции и услуг. Владеет основными правилами и практическими навыками работы с нормативно-технической документацией на новые виды продукции и услуг. Знает современные аспекты развития систем качества	Методология международных стандартов управления проектами

D130 - «Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)»	8D07501 - «Стандартизация и управление качеством продукции»	Очное (докторантура н.п. 3 года) триместр	Современные аспекты развития систем качества	SARSK 7210	БД	Компонент по выбору	5.0	Докторантура по направлениям (научно-педагогическое)	Стандартизация, метрология и сертификация	1	2	Системы качества, Разработка и внедрение интегрированных систем менеджмента	Докторская диссертация Исследовательская практика, Научно-исследовательская работа докторанта, включая выполнение докторской диссертации	Системное обеспечение качества и безопасности продукции и услуг на основе учета потребления и ограничения потребления. Основные элементы систем, их преимущества и возможности Взаимосвязь структурных характеристик систем качества. Современные методы оценки качества. Современные методы обеспечения качества Создание условий из полезных продуктов, работ и услуг	Умеет выделять показатели, определяющие новизну продукции и услуг, владеет навыками по разработке и внедрению в производство систем качества и видов новой продукции и услуг Владеет основными правилами и практическими навыками работы с нормативно-технической документацией на новые виды продукции и услуг Знает современные аспекты развития систем качества	Инновационный менеджмент
--	---	---	--	------------	----	---------------------	-----	--	---	---	---	---	---	---	--	--------------------------

Заведующий кафедрой Стандартизация, метрология и сертификация



Алабергина С С