|  |  |
| --- | --- |
| Образовательная программа  | 6B07501 Стандартизация и сертификация (по отраслям) |
| Цель ОП  | Подготовка высококвалифицированных бакалавров в области технического регулирования и управления качеством (продукции, услуг, технологических процессов), обладающих конкурентоспособным уровнем знаний и умений, а также профессиональными и личностными компетенциями, достаточными для успешной деятельности на предприятиях Казахстана и за его пределами |
| Вид ОП  (новая, действующая, инновационная) | Новая |
| Уровень по НРК  | 6 уровень |
| Уровень по ОРК  | 6 уровень |
| Присуждаемая академическая степень | бакалавр  |
| Срок обучения  | 4 года |
| Объем кредитов  | 240 академических кредитов |
| Язык обучения  | казахский, русский |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата утверждения ОП на заседании Правления  | 10.04.2024 |
| Профессиональный стандарт  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| № | Результаты обучения |
| 1 | Использовать основные нормативные документы, регламентирующие качество продукции, работ и услуг; анализировать стандарты; проводить экспертную оценку качества и технического уровня продукции и услуг |
| 2 | Анализировать международные и региональные стандарты, а также нормативные документы в области аккредитации, государственного контроля, аудита и надзора |
| 3 | Контролировать и проводить надзор за соблюдением правил сертификации и качества сертифицированной продукции, быть компетентным в вопросах обоснования выбора номенклатуры показателей качества для оценки уровня качества изделия, в области выбора методов оценки уровня качества продуктов, услуг, процессов и систем менеджмента качества |
| 4 | Применять базовые знания в области естественнонаучных и инженерных дисциплин в профессиональной деятельности |
| 5 | Проводить анализ основных положений государственной системы сертификации Республики Казахстан, схем и систем подтверждения соответствия, условий осуществления подтверждения соответствия, правил и порядка подтверждения соответствия |
| 6 | Планировать и проводить испытания; обрабатывать и анализировать полученные результаты испытаний; принимать решения о качестве изделий по результатам испытаний; обладать способностью идентифицировать и обнаруживать фальсификацию продуктов и услуг |
| 7 | Организовывать самооценку системы менеджмента качества предприятий; определять несоответствия при проверке системы менеджмента качества |
| 8 | Владеть навыками приобретения новых знаний и осуществления проектно-исследовательских работ в рамках профессиональной деятельности и продолжения образования в области стандартизации, сертификации и метрологии |
| 9 | Разрабатывать проекты стандартов, методических и нормативных материалов, технической документации; реализовать разработанные проекты и программы; осуществлять контроль за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов |
| 10 | Проводить сертификацию систем качества и производств, применять на практике нормативные документы по аккредитации и лицензированию |
| 11 | Оценивать действующие стандарты и другие документы по стандартизации, сертификации и метрологии |
| 12 | Обладать способностью оценивать и применять инновационные подходы к осмыслению общественных социально значимых явлений и процессов в правовой, предпринимательской, производственной, экологической среде |

.