

**Х.ДОСМУХАМЕДОВ АТЫНДАҒЫ АТЫРАУ МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ  
АТЫРАУСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ХАЛЕЛА  
ДОСМУХАМЕДОВА**

**БЕКІТІЛІ/УТВЕРЖДАЮ**

«Х.Досмухамедов атындағы Атырау  
мемлекеттік университеті» ШЖҚ РМК  
Ғылыми Кеңесінің шешімімен / Решением  
Ученого совета АТГУ им.Х.Досмухамедова  
Ректор \_\_\_\_\_ А.Талтенов

2019 ж. \_\_\_\_\_, № 5 хаттама/протокола




**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
EDUCATION PROGRAMME**

**6B07501 - «Стандарттау және сертификаттау»**

**6B07501 - «Стандартизация и сертификация»**

**6B07501 - «Standardization and certification»**

**Атырау, 2019**

 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	Атырауский государственный университет имени Х.Досмухамедова	Издание: первое
	6B07501-«Стандартизация и сертификация в современном рынке»	Стр. 2 из 38

**Факультет физики, математики и информационных технологий**

**Кафедра физики и технических дисциплин**

**Название ОП «Стандартизация и сертификация в современном рынке»**

**Тип ОП:**

- Действующая  
 Новая  
 Инновационная

**РАЗРАБОТЧИКИ (Академический комитет):**

Фамилия, имя, отчество	Должность	Контактные данные	Подпись
Кенжегулов Б.З.	д.техн.н., профессор, декан факультета	87017296284	
Джумамухамбетов Ж.Г.	к.ф.-м.н., ассоц.профессор, заведующий кафедрой	87752094857	
Жунусова Г.Т.	магистр, преподаватель, председатель академического комитета	87024535206	
Баймукашев Л.К.	старший преподаватель	87770141111	
Салыкбаева Ж.К.	магистр, старший преподаватель	87025002830	
Утешова С.А.	магистр, преподаватель	87013249820	
Камешева С.Г.	руководитель департамента комитета технического регулирувания и метрологии по Атырауской области	87769261266	
Дю Н.И.	директор РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации» по Атырауской области	87782097545	
Орунбаев Н.К.	директор Атырауского филиала АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»	87771114452	
Байбалиева А.	выпускник специальности 5B073200-Стандартизация, сертификация и метрология	87716895547	
Амангалиева Г.	студент 4 курса	87027937621	

## **ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### **1.1 Цикл программы:**

Первый цикл: бакалавриат 6 уровень НРК / ОРК / МСКО

**1.2 Присуждаемая степень:** бакалавр техники и технологий по образовательной программе 6В07501 - «Стандартизация и сертификация»

**1.3 Общий объем кредитов:** 240 академических кредитов / 240 ECTS

**1.4 Типичный срок обучения:** 4 года

### **1.5 Отличительные особенности ОП**

Образовательная программа направлена на подготовку современного востребованного специалиста в области стандартизации и сертификации, обладающего прочными знаниями законодательств и нормативной документации в сфере стандартизации и оценки соответствия, а также владеющего способностью разработать нормативные документы, провести аудит, сертификацию и аккредитацию. Процесс обучения организован в виде цикла лекций, семинаров, практических занятий. Помимо этого, студенты имеют возможность посещать конференции, семинары и различные встречи, чтобы иметь возможность участвовать в научной дискуссии на национальном и международном уровнях.

## **ЦЕЛЬ И ОБОСНОВАНИЕ ОП**

### **2.1 Цели ОП**

Цель образовательной программы – подготовка современного востребованного специалиста в области стандартизации и сертификации.

### **2.2 Обоснование ОП для студентов**

Образовательная программа позволяет студентам иметь навыки в области стандартизации, сертификации и аккредитации, применить свои знания и навыки в производстве.

### **2.3 Потребность на рынке труда**

Стандартизация и сертификация являются основными эффективными средствами воздействия на экономику, используемым прежде всего для установления рациональной номенклатуры и основных параметров выпускаемой продукции, повышения качества и снижения затрат на проектирование, производство и применение, процессами обеспечивающих безопасность людей и окружающей среды.

### **2.4 Область профессиональной деятельности**

Бакалавр ОП может выполнять следующие виды профессиональной деятельности:

- организационно-технологическую;
- расчетно-проектную;
- экспериментально-исследовательскую.

### **2.5 Объекты профессиональной деятельности**

Выпускники ОП могут работать в органах по подтверждению соответствия, испытательных лабораториях, комитете технического регулирования и метрологии, национальном центре аккредитации, предприятиях и компаниях, и соответственно они могут занимать следующие должности:

- Специалист по стандартизации;
- Инженер по стандартизации;
- Техник по стандартизации;
- Специалист по сертификации;
- Специалист испытательной лаборатории;
- Инженер по качеству;
- Менеджер по качеству;
- Специалист на государственной службе в соответствии с квалификационными требованиями.

## ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ОП

Выпускники данной программы смогут:

- проявлять гражданскую позицию на основе глубокого понимания и научного анализа основных этапов, закономерностей и своеобразия исторического развития Казахстана; (PO1)
- давать оценку ситуациям в различных сферах межличностной, социальной и профессиональной коммуникации с учетом базового знания философии, социологии, политологии, культурологии и психологии; (PO2)
- вступать в коммуникацию в устной и письменной формах на казахском, русском и иностранном языках для решения задач межличностного, межкультурного и производственного (профессионального) общения; (PO3)
- использовать в личной деятельности различные виды информационно-коммуникационных технологий: интернет-ресурсы, облачные и мобильные сервисы по поиску, хранению, обработке, защите и распространению информации; (PO4)
- выстраивать личную образовательную траекторию в течение всей жизни для саморазвития и карьерного роста, ориентироваться на здоровый образ жизни для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности посредством методов и средств физической культуры. (PO5)
- знание законодательных, иных нормативных правовых актов Республики Казахстан, методических и нормативно-технических материалов по стандартизации и сертификации, аккредитации, управлению качеством продукции, государственную систему технического регулирования; (PO6)
- понимание государственную, межгосударственную и международную систем стандартизации, сертификации и аккредитации; (PO7)
- применение нормативных документов в производственной среде; (PO8)
- умение разработать, пересмотреть и вносить изменения в стандарты, нормативную и нормативно-техническую документацию, сертифицировать объектов технического регулирования и участвовать в испытании продукции, разработать и внедрять системы менеджмента качества на предприятие и участвовать в проведении аудита СМК, анализировать состояние производства; (PO9)
- оценивание идеи, формулировать выводы и решать проблемы в вопросах разработки и внесении изменений стандартам, проведения подтверждения соответствия, аккредитации в области оценки соответствия, управления качеством продукции; (PO10)
- знать теоретическую, законодательную и прикладную метрологию, иметь навыки в проведении калибровки и поверки средств измерения (minor); (PO11)
- уметь правильно организовать научные исследования, сформулировать проблему, проанализировать пути ее решения. (PO12)