Qabul qilindi: 3-oktabr 2026-yil • Ma’qullandi: 8-oktabr 2026-yil • Nashr qilindi: 11-oktabr 2026-yil

РОЛЬ РУССКОГО ЯЗЫКА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО МЕТРОЛОГИИ И СТАНДАРТИЗАЦИ

Барноева Самарабону Учкун кизи

преподаватель кафедры «Узбекский и иностранные языки» Государственного Технического университета

Аскаров Назарбек

студент 1 курса Бухарского Государственного Технического университета



Аннотация. В данной статье рассматривается значение русского языка в профессиональной подготовке специалистов в области метрологии и стандартизации. Особое внимание уделяется изучению профессиональной терминологии, работе с технической документацией и развитию навыков профессионального общения. Подчёркивается важность владения русским языком для повышения квалификации будущих специалистов.

Ключевые слова: русский язык, метрология, стандартизация, профессиональная терминология, техническая документация, измерения, качество продукции, профессиональное общение.

Abstract. This article examines the importance of the Russian language in the professional training of specialists in the field of metrology and standardization. Particular attention is paid to the study of professional terminology, working with technical documentation, and developing professional communication skills. The importance of Russian language proficiency for improving the qualifications of future specialists is emphasized.

Keywords: Russian language, metrology, standardization, professional terminology, technical documentation, measurements, product quality, professional communication.

В современном мире знание иностранных языков является важным условием профессионального развития специалистов различных отраслей. Русский язык занимает значительное место в научно-техническом общении и используется при изучении специальной литературы, технических документов и нормативных материалов. Для студентов направления «Метрология и стандартизация» изучение русского языка имеет особое значение, поскольку будущая профессиональная деятельность связана с использованием специальной терминологии, анализом технической информации и взаимодействием с представителями различных организаций.

Метрология — это наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства, а также способах достижения необходимой точности. Стандартизация представляет собой деятельность, направленную на установление общих правил и требований для обеспечения качества и безопасности продукции. В процессе изучения данных дисциплин студенты встречаются с большим количеством специальных терминов на русском языке. К ним относятся такие понятия, как «средство измерений», «погрешность измерения», «калибровка», «поверка», «эталон», «технический регламент», «стандарт» и «сертификация». Правильное понимание этих терминов способствует успешному освоению профессиональных дисциплин и формированию технической грамотности. Кроме того, владение русским языком позволяет студентам работать с научными статьями, учебниками, инструкциями по эксплуатации измерительных приборов и нормативно-технической документацией. Особую роль русский язык играет в профессиональном общении. Специалисты по метрологии и стандартизации должны уметь грамотно составлять отчёты, объяснять результаты измерений, обсуждать технические вопросы и представлять полученные данные. Важным направлением обучения является развитие навыков чтения, перевода и анализа профессиональных текстов. Выполнение терминологических упражнений, подготовка докладов и обсуждение научно-технических материалов помогают студентам расширять словарный запас и

совершенствовать речевые навыки. Таким образом, изучение русского языка способствует не только развитию коммуникативных способностей, но и формированию профессиональных компетенций будущих специалистов.

Русский язык играет важную роль в подготовке квалифицированных специалистов в области метрологии и стандартизации. Знание профессиональной терминологии, умение работать с технической документацией и способность грамотно выражать свои мысли являются необходимыми составляющими профессиональной компетентности. Следовательно, изучение русского языка в технических высших учебных заведениях способствует повышению качества образования, расширению профессиональных возможностей студентов и их успешной адаптации к современной производственной среде.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Розенталь Д. Э., Голуб И. Б., Теленкова М. А. Современный русский язык.

2. Лейчик В. М. Терминоведение: предмет, методы, структура.

3. Аванесов В. С. Основы научной организации педагогического контроля в высшей школе.

4. Международный словарь по метрологии (VIM). Основные и общие понятия и соответствующие термины.