ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по основной образовательной программе бакалавриата по направлению подготовки **22.03.01 Стандартизация и метрология с профилем «Метрология, стандартизация и сертификация»**, реализуемой на кафедре «Промышленная экология» Ивановского государственного химико-технологического университета

Основная образовательная программа бакалавриата по направлению подготовки **22.03.01 Стандартизация и метрология с профилем «Метрология, стандартизация и сертификация»** составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом данного направления бакалавриата.

Основная образовательная программа включает все необходимые разделы, в том числе перечень формируемых компетенций, рабочие учебные планы и графики прохождения учебного процесса, рабочие программы всех дисциплин, программы практик, ресурсное и нормативно-методическое обеспечение и другие материалы. В ООП включены так же положения и другие внутривузовские нормативные документы, обеспечивающие качество подготовки выпускников.

Учебный план полностью соответствует ФГОС, объем вариативных дисциплин составляет около 70 % трудоемкости теоретического обучения, 30 % трудоемкости вариативных дисциплин отводится на дисциплины по выбору студента. На выбор предоставляются две дисциплины.

В рабочем учебном плане бакалавриата основные циклы, определяющие фундаментальную и профессиональную подготовку, т.е. цикл гуманитарных, социальных и экономических дисциплин, цикл математических и естественнонаучных дисциплин и цикл профессиональных дисциплин, сохранены в том же или даже в несколько большем объеме по сравнению с учебными планами подготовки инженеров в течение 5 лет. Профессиональная подготовка предусмотрена в рамках вариативной части профессионального цикла в объеме 109 зачетных единиц (3924 часов). Из них 17 зачетных единиц (612 часов) отводится на дисциплины по выбору студента, что может быть использовано для специализации выпускников с учетом запросов работодателей.

В ООП бакалавриата большое внимание уделяется самостоятельной работе студентов. Объем лекционных занятий составляет при этом не более 40 % аудиторных занятий, в рабочих программах дисциплин предусмотрено достаточно широкое использование активных и интерактивных методов обучения.

Исходя из изложенного выше можно заключить, что объем теоретической подготовки, реализуемый за четыре года бакалавриата, позволяет не только обеспечить уровень, соответствующий пятилетнему сроку обучения, но и превзойти его за счет введения компетентностного подхода, широкого использования активных образовательных технологий, активного привлечения представителей работодателей к учебному процессу. Уменьшение времени, отводимого на практики и выполнение квалификационной работы может быть скомпенсировано повышением эффективности работы студентов.

Основная образовательная программа по направлению «Стандартизация и метрология» имеет достаточное кадровое, учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение, необходимое для подготовки высококвалифицированных специалистов.

На основе анализа рассматриваемой основной образовательной программы бакалавриата по направлению **22.03.01 Стандартизация и метрология с профилем «Метрология, стандартизация и сертификация»** можно заключить, что эта программа раскрывает широкие возможности для подготовки высококвалифицированных, творческих специалистов, имеющих достаточно хорошую общетеоретическую подготовку и способных эффективно решать задачи, возникающие при профессиональной деятельности в области метрологии, стандартизации и технического регулирования.

Эксперт
Директор Федерального бюджетного учреждения
«Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний
в Ивановской области» Д.И. Кудрявцев