Для экспертизы на сертификацию по требованиям **UNESCO-UNEVOC**, касающимся инновационной, современной и отвечающей устойчивому развитию подготовки технических и профессиональных специалистов, необходимо учитывать ключевые принципы и документы, разработанные этой организацией.

UNESCO-UNEVOC (Международный центр технического и профессионального образования и подготовки) фокусируется на развитии систем технического и профессионального образования и обучения **(TVET),** которые должны быть актуальными, доступными для всех и ориентированными на устойчивое развитие.



Основные принципы и требования экспертизы на сертификацию программ технического и профессионального образования по требованиям UNESCO-UNEVOC

1. Инновационность

- Внедрение современных технологий и методик обучения, включая цифровые инструменты и онлайн-ресурсы.
- Развитие предпринимательских навыков и компетенций в области инноваций у студентов.

- Поддержка проектов, направленных на создание социально значимых и коммерчески привлекательных инноваций.
- Использование методологии, которая помогает учебным заведениям стать более эффективными и адаптивными к изменениям.

2. **Современность**

- Соответствие программ актуальным требованиям рынка труда и глобальным трендам, включая цифровую трансформацию и переход к «зелёной» экономике. unevoc.unesco.org +1
- Интеграция междисциплинарных подходов и развитие навыков, востребованных в XXI веке (критическое мышление, умение работать в команде, решение сложных задач). tisbi.ru
- Гибкость учебных программ, позволяющая быстро реагировать на изменения в экономике и технологиях.

3. **Устойчивое развитие**

- Включение в учебные планы компонентов, связанных с экологией, климатической устойчивостью, социальной ответственностью.
- Подготовка специалистов, способных работать в условиях низкоуглеродного и климатоустойчивого роста.
- Развитие навыков, необходимых для инклюзивной и устойчивой экономики, включая гендерное равенство и социальную интеграцию.

4. Качество и доступность

- Обеспечение высокого качества образовательных программ и их доступности для всех категорий населения, включая молодёжь, женщин, лиц с ограниченными возможностями. unevoc.unesco.org +1
- Создание условий для обучения на протяжении всей жизни (lifelong learning). unevoc.unesco.org +1

5. Партнёрство и сотрудничество

- Взаимодействие с бизнесом, промышленностью и другими заинтересованными сторонами для разработки и реализации программ. unevoc.unesco.org +1
- Участие в международных сетях и проектах, обмен опытом и лучшими практиками. unevoc.ru

Перечень требований (показателей) для экспертизы на сертификацию по стандартам UNEVOC - UNESCO, касающейся инновационной, современной и устойчивой подготовки технических и профессиональных специалистов

(На основе принципов **UNESCO-UNEVOC** выделяют следующие показатели используемые в экспертизе)

Критерий	**Показатели**
Инновационность	***- Наличие программ, направленных на развитие предпринимательских и инновационных компетенций.***
	- Использование современных технологий (VR, AR, онлайн-платформ) в обучении.
	- Реализация проектов, связанных с социальными и коммерчески привлекательными инновациями.
	- Сотрудничество с инновационными компаниями и стартапами.
	……
Современность	***- Соответствие учебных планов актуальным требованиям рынка труда.***
	- Включение модулей по цифровой грамотности, искусственному интеллекту, новым материалам и технологиям.
	- Гибкость программ, позволяющая быстро адаптировать их к изменениям.
	- Наличие партнёрских программ с предприятиями и отраслевыми ассоциациями.
	……
Устойчивое развитие	***- Интеграция тем экологии, климатической устойчивости, социальной ответственности в учебные планы.***
	- Подготовка специалистов для «зелёной» экономики (например, в области

Критерий	Показатели
	возобновляемых источников энергии, устойчивого сельского хозяйства).
	- Развитие навыков, связанных с инклюзивностью и гендерным равенством.
	……
Качество и доступность	***- Наличие системы оценки качества обучения и обратной связи от студентов и работодателей.***
	- Доступность программ для разных категорий населения (включая онлайн-форматы).
	- Поддержка студентов с особыми потребностями.
	……
Партнёрство	***- Сотрудничество с бизнесом, промышленностью, научными организациями.***
	- Участие в международных проектах и сетях (например, в сети UNEVOC).
	- Обмен опытом с другими учебными заведениями.

Рекомендации участнику сертификации по стандартам UNEVOC – UNESCO

Документация: подготовьте отчёты, планы, учебные программы, примеры проектов и исследований, которые демонстрируют соответствие указанным критериям.

Данные: соберите статистику по трудоустройству выпускников, их участию в инновационных проектах, уровню удовлетворённости работодателей.

Экспертные оценки: внешние эксперты в области **TVET** и устойчивого развития для независимой оценки программ подготовки по требованиям **UNESCO-UNEVOC**, касающимся инновационной, современной и отвечающей устойчивому развитию подготовки технических и профессиональных специалистов.

Соответствие стратегии ЮНЕСКО: программы должны согласовываться с текущей стратегией **ЮНЕСКО** в области технического и профессионального образования. Так, стратегия на 2022–2029 гг. акцентирует внимание на развитии навыков для инклюзивной и устойчивой экономики.

Руководитель Центра UNESCO-UNEVOC
в РФ на базе Башкирского института
социальных технологий филиала Академии
Труда и социальных отношений, Москва Нигматуллина Т.А.

Председатель Экспертного Совета
UNESCO-UNEVOC Курамшина Н.Г.