

Европейские квалификационные стандарты

	Знания	Навыки	Компетенции
	В связи с ЕКС знания могут быть теоретическими или фактическими.	В связи с ЕКС навыки описаны как когнитивные (с использованием логического, интуитивного и творческого мышления) и практические (ловкость и использование методов, материалов, машин и инструментов)	В связи с ЕКС компетенции используются в смысле принятия ответственности и самостоятельности.
Уровень 1 Для достижения уровня 1 необходимые учебные результаты	Базовые общеобразовательные знания	Базовые навыки, необходимые для выполнения простых задач	Работа и учеба под непосредственным руководством в предварительно организованной среде
Уровень 2 Для достижения уровня 2 необходимые учебные результаты	Базовые фактические знания в одной трудовой или учебной области	Базовые когнитивные и практические навыки, которые необходимы для использования соответствующей информации, чтобы выполнять задачи и рутинные задания с использованием простых правил и инструментов	Работа и учеба под руководством с некоторой степенью самостоятельности
Уровень 3 Для достижения уровня 3 необходимые учебные результаты	Знания фактов, основных правил, процессов и общих понятий в одной трудовой или учебной области	Ряд когнитивных и практических навыков для выполнения заданий и решения проблем, причем могут быть выбраны и применены основные методы, инструменты, материалы и информация	Принятие ответственности за выполнение рабочих и учебных задач. При решении задач способность приспосабливать поведение к соответствующим внешним условиям
Уровень 4 Для достижения уровня 4 необходимые учебные результаты	Широкий спектр теоретических и фактических знаний в одной трудовой или учебной области	Ряд когнитивных и практических навыков для нахождения решения специальных проблем в одной трудовой или учебной области	Самостоятельная дееспособность в контексте условий труда и учебы, которые как правило известны, однако могут изменяться. Надзор за рутинной работой других людей, причем может быть взята соответствующая ответственность за оценку и улучшение трудовых и учебных усилий.

	Знания	Навыки	Компетенции
<p>Уровень 5</p> <p>Для достижения уровня 4 необходимые учебные результаты</p>	<p>Широкие специализированные теоретические и фактические знания в одной трудовой или учебной области, а также осознание границ этих знаний</p>	<p>Широкие когнитивные и практические навыки, которые необходимы для нахождения творческих решений для абстрактных проблем</p>	<p>Руководство и надзор в условиях труда и учебы, в которых происходят непредсказуемые изменения; проверка и развитие собственных результатов и результатов других людей</p>
<p>Уровень 6</p> <p>Для достижения уровня 6 необходимые учебные результаты</p>	<p>Продвинутое знание в одной трудовой или учебной области при использовании критического понимания теории и основных правил</p>	<p>Продвинутое навыки, которые показывают владение предметом и способность к инновациям и необходимы для решения сложных и непредсказуемых проблем в одной специализированной области</p>	<p>Управление сложной специализированной или профессиональной деятельностью или проектами и ответственность за принятие решений в непредсказуемых условиях труда и обучения</p> <p>Взятие ответственности за профессиональное развитие отдельных личностей и групп</p>
<p>Уровень 7</p> <p>Для достижения уровня 7 необходимые учебные результаты</p>	<p>Высокоспециализированные знания, которые частично привязаны к новейшим исследованиям в одной трудовой или учебной области как основа для инновативного мышления и исследований; критическое понимание вопросов как из одной области так и на стыке между различными областями</p>	<p>Специализированные навыки решения проблем в области исследований и инноваций для создания новых знаний и развития новых технологий, а также навыки интеграции знаний из различных областей</p>	<p>Руководство и управление сложными, непредсказуемыми условиями труда и обучения, требующими новых стратегических подходов. Принятие ответственности за вклад в специальные знания и профессиональную практику, а также для проверки стратегических результатов команд</p>
<p>Уровень 8</p> <p>Для достижения уровня 8 необходимые учебные результаты</p>	<p>Выдающиеся знания в одной области труда и обучения и на стыке между различными областями</p>	<p>Наиболее полно развитые и специализированные навыки и методы, включая синтез и оценку, для решения центральных проблем в области исследований и инновации, а также для расширения или новой дефиниции существующих знаний или профессиональной практики</p>	<p>Личный авторитет, способность к инновациям, научная и профессиональная интеграция и последовательный энтузиазм при развитии новых идей и методов в ведущих условиях труда и обучения, включая науку</p>