

В схеме выставления оценок и конкурсном задании оцениваются только те компетенции, которые изложены в WSSS. Они должны отражать WSSS настолько всесторонне, насколько допускают ограничения соревнования по компетенции.

Схема выставления оценок и конкурсное задание будут отражать распределение оценок в рамках WSSS в максимально возможной степени. Допускаются колебания в пределах 5% при условии, что они не исказят весовые коэффициенты, заданные условиями WSSS.

Раздел		Важность (%)
1	Организация деятельности и безопасность	15
	<p>Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципы организации комплексных и специализированных производственных звеньев и бригад • Технологии производства строительных работ • Виды и технические характеристики технологической оснастки (лесов, подмостей, защитных приспособлений, креплений стенок котлованов и траншей) • Требования нормативных документов в области охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды • Виды негативного воздействия на окружающую среду при производстве различных видов строительных работ и методы их минимизации и предотвращения • Основные вредные и (или) опасные производственные факторы • Требования охраны труда и пожарной безопасности при производстве строительных работ • Требования к рабочим местам и порядок организации и проведения специальной оценки условий труда • Правила ведения документации по контролю исполнения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды • Меры административной и уголовной ответственности, применяемые при нарушении требований охраны 	

	труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.	
	<p>Специалист должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определять потребности в квалифицированных рабочих • Оформлять журнал по ТБ и ОТ • Производить инструктаж по ТБ • Составлять претензии поставщикам к качеству поставленных материалов • Составлять перечень не качественно выполненных работ • Определять вредные и (или) опасные факторы, связанные с производством строительных работ, использованием строительной техники и складированием материалов, изделий и конструкций • Определять перечень работ по обеспечению безопасности участка производства строительных работ (ограждение строительной площадки, ограждение или обозначение опасных зон, освещение) • Определять перечень средств коллективной и (или) индивидуальной защиты работников, выполняющих однотипные строительные работы • Определять перечень рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда • Оформлять документацию по исполнению требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. 	
2	Коммуникация и работа с людьми	10
	<p>Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципы построения эффективной коммуникации • Методы убеждения собеседника • Методы выявления потребностей • Методы решения конфликтных ситуаций • Особенности общения по телефону • Особенности личного общения • Особенности общения по переписке 	
	<p>Специалист должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Излагать информацию грамотно и не трактуемо при помощи любой коммуникации • Выстраивать эффективное общение по телефону, 	

	<p>лично или по переписке</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выявлять потребности заказчика • Работать с возражениями (аргументированно убеждать заказчика о реальных сроках, стоимости работ) • Корректно доносить до заказчика информацию о выявленных ошибках в техдокументации • Согласовывать даты и времена посещения объекта • Производить общение с поставщиками • Согласовывать с заказчиком сроки поставки и предложения по замене материалов • Выстраивать эффективную коммуникацию с рабочими 	
3	Формирование / управление процессами организации строительного производства	20
	<p>Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативные потребности производства строительных работ в материально-технических ресурсах • Правила транспортировки, складирования и хранения различных видов материалов и комплектующих • Порядок составления отчетной документации • Требования технических документов и проектной документации к порядку проведения и технологии осуществления строительных работ • Технологии производства строительных работ • Требования к элементам конструкций здания (помещения) и общего имущества многоквартирных жилых домов, обусловленных необходимостью их доступности и соответствия особым потребностям инвалидов • Методы оперативного планирования производства строительных работ • Методы определения видов, сложности и объемов строительных работ и производственных заданий • Нормативные требования к количеству и профессиональной квалификации работников участка производства строительных работ • Основные требования трудового законодательства Российской Федерации, права и обязанности работников • Основные принципы и методы управления трудовыми коллективами • Правила внутреннего трудового распорядка, 	

	<p>должностные инструкции</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методы проведения нормоконтроля выполнения производственных заданий и отдельных работ • Основные формы организации профессионального обучения на рабочем месте • Основные меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий • Основания и меры административной и уголовной ответственности за нарушение трудового законодательства Российской Федерации. 	
	<p>Специалист должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определять исходные данные для формирования технического задания (вычисление площадей, объемов в зависимости от видов работ) • Определять необходимые ресурсы (материалы, оборудование, инструменты, рабочие) • Определять сроки с учетом технологии выполнения работ и сроков поставки материалов • Составлять график производственных работ по исполнителям • Осуществлять оценку соответствия объемов производственных заданий и календарных планов производства работ нормативным требованиям к трудовым и материально-техническим ресурсам • Определять состав и объемы вспомогательных работ по подготовке и оборудованию участка производства строительных работ • Определять номенклатуру и осуществлять расчет объема (количества) материально-технических ресурсов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства строительных работ • Разрабатывать и контролировать выполнение календарных планов и графиков производства строительных работ • Определять виды и сложность, рассчитывать объемы производственных заданий в соответствии с имеющимися ресурсами, специализацией и квалификацией бригад, звеньев и отдельных работников • Осуществлять расчет требуемого количества, профессионального и квалификационного состава работников в соответствии с производственными 	

	<p>заданиями и календарными планами участка производства строительных работ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определять оптимальную структуру распределения работников для выполнения производственных заданий и отдельных работ 	
4	Работа с оборудованием, инструментами и материалами	30
	<p>Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Виды и свойства основных строительных материалов, изделий и конструкций • Виды и характеристики основного строительного оборудования и инструментов • Виды и характеристики строительных машин, энергетических установок, транспортных средств • Правила содержания и эксплуатации техники и оборудования • Требования нормативной технической и проектной документации к составу и качеству выполнения строительных работ • Требования к элементам конструкций здания (помещения) и общего имущества многоквартирных жилых домов, обусловленных необходимостью их доступности и соответствия особым потребностям инвалидов • Требования нормативной технической и проектной документации к составу и содержанию операционного контроля строительных процессов и производственных операций • Схемы операционного контроля качества • Методы и средства инструментального контроля качества результатов строительных работ • Методы, средства обнаружения и оперативного устранения недоделок и дефектов результатов строительных работ (применение альтернативных методов работы, инструментов, материалов и комплектующих). 	
	<p>Специалист должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Измерять конструктивные элементы объекта строительного производства • Выполнять разметку на объекте строительного производства 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Производить прием расходных материалов по количеству и качеству • Выполнять контрольные замеры на объекте строительного производства • Выполнять оценку качества отделочных работ на объекте строительного производства • Проверять работоспособность сантехнических систем объекта строительного производства • Проверять работоспособность электрики объекта строительного производства • Осуществлять планировку и разметку участка производства строительных работ • Производить документальный, визуальный и инструментальный контроль качества материально-технических ресурсов • Определять соответствие технологии и результатов осуществляемых строительных работ проектной документации, нормативным техническим документам, техническим условиям, технологическим картам и картам трудовых процессов • Осуществлять контроль соблюдения технологических режимов, установленных технологическими картами и регламентами • Осуществлять сравнительный анализ соответствия данных операционного контроля отдельных строительных процессов и (или) производственных операций требованиям технологических карт и регламентов • Осуществлять визуальный и инструментальный контроль качества результатов строительных работ • Осуществлять сравнительный анализ соответствия данных контроля качества результатов строительных работ требованиям нормативной технической и проектной документации • Осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий и отдельных работ • Осуществлять нормоконтроль выполнения производственных заданий и отдельных работ 	
5	Формирование исполнительной и учетной документации	15
	<p>Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Требования нормативных технических документов к производству строительных работ 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Правила ведения исполнительной и учетной документации при производстве строительных работ • Правила документирования результатов контроля качества строительства, предусмотренные действующими нормативами по приемке строительных работ • Порядок разработки и согласования производственных заданий и планов производства строительных работ (оперативных планов, планов потребности в ресурсах, графиков) • Методы расчета трудовых и материально-технических ресурсов, необходимых для выполнения объемов, предусмотренных производственными заданиями и календарными планами производства строительных работ • Требования технических документов, определяющих состав и порядок обустройства строительной площадки (внутриплощадочных подготовительных работ) 	
	<p>Специалист должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анализировать техническую документацию объекта строительного производства на наличие ошибок • Анализировать соответствие реального объекта строительного производства с технической документацией на данный объект • Вносить изменения в техническую документацию на объект строительного производства • Подготавливать исполнительную документацию • Подготавливать сметы на выполнение строительных работ на объекте • Осуществлять документальный учет материально-технических ресурсов • Осуществлять документальное сопровождение производства строительных работ (журналы производства работ, таблицы учета рабочего времени, акты выполненных работ). • Осуществлять документальное сопровождение результатов операционного контроля качества работ • Подготавливать Акты о приеме выполненных работ 	
6	Работа с программным обеспечением и оформление документов	10
	Специалист должен знать и понимать:	