

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Выпускная квалификационная работа выполнена

Обучающимся: Виеру Марией Саввовой

Институт: Архитектурно-строительный институт

Кафедра: Инженерных конструкций, строительных технологий и материалов

Группа: СПК-16

Направление подготовки (специальность): 08.03.01 Строительство, профиль «Промышленное и гражданское строительство» (Исследование и проектирование зданий и сооружений).

Наименование темы: Производственный корпус электрометаллургического завода в г. Абинске, Краснодарского края.

Руководитель: Музыченко Л.Н., СибГИУ, доцент кафедры ИК, СТиМ, доцент Ф.И.О., место работы, должность, ученое звание, степень

Оценка соответствия требованиям ФГОС подготовленности автора выпускной квалификационной работы

Перечень компетенций, оцениваемых по итогам выполнения выпускной квалификационной работы	Уровень освоения компетенций			
	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1)	+			
способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2)	+			
способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3)	+			
способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4)	+			
способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5)	+			
способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6)	+			
способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7)	+			
способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8)	+			
способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9)	+			
способностью использовать основные законы естественнонаучных	+			

дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и математического (компьютерного) моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-1)				
способностью выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлечь их для решения соответствующий физико-математический аппарат (ОПК-2)	+			
владением основными законами геометрического формирования, построения и взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, необходимыми для выполнения и чтения чертежей зданий, сооружений, конструкций, составления конструкторской документации и деталей (ОПК-3)	+			
владением эффективными правилами, методами и средствами сбора, обмена, хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ОПК-4)	+			
владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОПК-5)		+		
способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-6)	+			
готовностью к работе в коллективе, способность осуществлять руководство коллективом, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения (ОПК-7)	+			
умением использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ОПК-8)	+			
владением одним из иностранных языков на уровне профессионального общения и письменного перевода (ОПК-9)	+			
знанием нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест (ПК-1)	+			
владением методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированного проектирования (ПК-2)	+			
способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам (ПК-3)	+			

способностью участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности (ПК-4)	+			
знанием требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов (ПК-5)	+			
способностью осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию зданий, сооружений объектов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивать надежность, безопасность и эффективность их работы (ПК-6)		+		
способностью проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению (ПК-7)	+			
владением технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования (ПК-8)		+		
способностью вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности (ПК-9)	+			
знанием организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда (ПК-10)	+			
владением методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения (ПК-11)	+			
способностью разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам (ПК-12)	+			
исследованием и выбором наиболее эффективных конструктивных решений металлических, железобетонных и деревянных конструкций зданий и сооружений с использованием САПР (ПСК-1-1)	+			
владением методами расчета и конструирования зданий и сооружений с учетом требований сейсмостойкого строительства, обеспечение надежности конструкций зданий и сооружений на стадии проектирования с использованием современных программных комплексов (ПСК-1-2)	+			

владением методикой обследования, усиления и реконструкции строительных конструкций зданий и сооружений промышленного, гражданского и специального назначения (ПСК-1-3)	+			
---	---	--	--	--

Отмеченные достоинства: следует отметить самостоятельность при выборе темы и разработке ВКР, актуальность и сложность работы, умение дипломника работать с технической и проектной документацией, принимать грамотные технические решения, широко использовать компьютерные технологии при разработке расчетной и графической частей проекта. Приняты объемно-планировочные, конструктивные решения, методы производства работ обоснованы расчетами и соответствуют современному уровню строительного производства объектов металлургической промышленности.

Отмеченные недостатки: замечаний к выпускной квалификационной работе нет.

Заключение: Выпускная квалификационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР и заслуживает оценку отлично, а ее автор Виеру Мария Саввовна – присвоения квалификации бакалавр по направлению 08.03.01 Строительство, профиль «Промышленное и гражданское строительство» (Исследование и проектирование зданий и сооружений).

Руководитель: Музыченко Л.Н.



подпись

«22» июня 2020 г