# ПРИЛОЖЕНИЕ 4 к ОПОП-П по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

## ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

## СОДЕРЖАНИЕ

бщие положения
ощие положения кинэмительной вышений выш

#### Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации (далее — программа ГИА) выпускников по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработана в соответствии с Законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений и определяет совокупность требований к ее организации и проведению.

Цель государственной итоговой аттестации – установление соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений соответствующим требованиям ФГОС СПО с учетом требований регионального рынка труда, их готовность и способность решать профессиональные задачи.

Задачи государственной итоговой аттестации:

- определение соответствия навыков, умений и знаний выпускников современным требованиям рынка труда, квалификационным требованиям ФГОС СПО и регионального рынка труда;
- определение степени сформированности профессиональных компетенций, личностных качеств, соответствующих  $\Phi\Gamma OC$  СПО и наиболее востребованных на рынке труда.

По результатам ГИА выпускнику по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений присваивается квалификация: техник.

Программа ГИА является частью ОПОП-П по программе подготовки специалистов среднего звена и определяет совокупность требований к ГИА, в том числе к содержанию, организации работы, оценочным материалам ГИА выпускников по данной специальности.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен быть готов к выполнению видов деятельности, предусмотренных образовательной программой (таблица 1), и демонстрировать результаты освоения образовательной программы (таблица 2).

Вилы леятельности

Таблица 1

риды деятельности			
Код и наименование	Код и наименование профессионального модуля (ПМ),		
вида деятельности (ВД)			
	в рамках которого осваивается ВД		
В соответствии с ФГОС			
ВД 1. Составление и оформление проектной	ПМ 01. Составление и оформление		
документации объекта капитального	проектной документации объекта		
строительства	капитального строительства		
ВД 2. Организация и управление	ПМ 02. Организация и управление		
технологическими процессами на объектах	технологическими процессами на объектах		
капитального строительства	капитального строительства		
ВД 3. Обеспечение деятельности структурных	ПМ 03. Обеспечение деятельности		
подразделений при выполнении строительных	структурных подразделений при выполнении		
работ на объектах капитального строительства,	строительных работ на объектах капитального		
ремонта и реконструкции зданий	строительства, ремонта и реконструкции		
1 17	зданий		
ВД 4. Организация работ при эксплуатации	ПМ 04. Организация работ при эксплуатации		
зданий и сооружений	зданий и сооружений		
ВД 5. Техническое сопровождение	ПМ 05. Техническое сопровождение		
информационного моделирования объекта	информационного моделирования объекта		
капитального строительства	капитального строительства		

По запросу работодателя (при наличии)		
T T	ПМ 06. Выполнение работ по профессии	
"Каменщик"	"Каменщик"	

Таблица 2

Перечень результатов, демонстрируемых выпускником	Перечень	результатов	демонстрируемых	выпускником
---	----------	-------------	-----------------	-------------

Перечень результатов, демонстрируемых выпускником			
Оцениваемые виды	Профессиональные компетенции		
деятельности			
ВД 1. Составление и	ПК 1.1. Выбирать типовые конструктивные решения		
оформление проектной	строительных конструкций зданий		
документации объекта	ПК 1.2 Выполнять стандартные (типовые) расчёты		
капитального строительства	строительных конструкций		
	ПК 1.3. Разрабатывать архитектурно-строительные		
	чертежи с использованием средств автоматизированного		
ри 2 Оп	проектирования		
ВД 2. Организация и	ПК 2.1. Разрабатывать проект производства работ с		
управление технологическими	применением информационных технологий		
процессами на объектах	ПК 2.2 Организовывать подготовку строительной		
капитального строительства	площадки и участков к производству строительных работ.		
	ПК 2.3 Организовывать строительные работы		
	ПК 2.4 Проводить оперативный учет объемов		
	выполняемых работ и расходов материальных ресурсов.		
	ПК 2.5. Контролировать качество выполняемых		
	строительных работ		
	ПК 2.6. Контролировать соблюдение требований охраны		
	труда, безопасности жизнедеятельности и защиту		
	окружающей среды при выполнении строительных работ		
	на объектах капитального строительства, ремонта и		
	реконструкции зданий		
	ПК 2.7. Выполнять геодезическое обеспечение и		
	камеральную обработку результатов инженерно-		
	геодезических изысканий при строительстве и		
	эксплуатации зданий и сооружений		
	ПК 2.8. Вести складское хозяйство строительной		
DH2 05	организации		
ВД 3. Обеспечение	ПК 3.1. Обеспечивать участки организационно-		
деятельности структурных	технологической и исполнительной документацией при		
подразделений при	проведении строительных работ на объектах капитального		
выполнении строительных работ на объектах	строительства, ремонта и реконструкции зданий		
капитального строительства,	ПК 3.2. Осуществлять ведение текущей, исполнительной и учетной документации производства видов работ объекта		
ремонта и реконструкции	капитального строительства, в том числе с использованием		
зданий	сметных нормативов.		
SAMILIE	ПК 3.3. Выполнять расчеты стоимости строительно-		
	монтажных работ, производимых строительной		
	организацией по объекту капитального строительства		
	ПК 3.4. Осуществлять подготовку документации для сдачи		
	объекта капитального строительства (ремонта и		
	реконструкции зданий) в эксплуатацию или для приемки		
	строительных работ, предусмотренных проектной и		
	рабочей документацией.		

1	
ВД 4. Организация работ при	ПК 4.1. Осуществлять выполнение мероприятий по
эксплуатации зданий и	технической эксплуатации зданий и сооружений, в том
сооружений	числе по обеспечению их безопасности
	ПК 4.2 Обеспечивать выполнение ремонтно-строительных
	работ при эксплуатации зданий и сооружений
	ПК 4.3. Выполнять диагностику и оценку технического
	состояния отдельных конструктивных элементов зданий
	ПК 4.4. Выполнять обследование систем инженерно-
	технического обеспечения зданий и сооружений для
	назначения текущего и капитального ремонтов
	ПК 4.5 Осуществлять выполнение работ по
	благоустройству территории гражданских зданий.
	ПК 4.6. Координировать работы подрядных организаций и
	рабочего персонала по санитарному содержанию и уборке
	помещений и территорий при строительстве гражданских
	зданий
ВД 5. Техническое	ПК 5.1. Выполнять адаптацию и сопровождение
сопровождение	программных средств в соответствии со стандартами
информационного	применения технологий информационной модели объекта
моделирования объекта	капитального строительства в организации.
капитального строительства	ПК 5.2. Выполнять подготовку контента электронных
	справочников библиотек компонентов и баз данных для
	информационного моделирования объекта капитального
	строительства в соответствии с заданием
	ПК 5.3 Осуществлять автоматизацию и сопровождение
	решения задач формирования, анализа и передачи данных
	об ОКС средствами программ информационного
	моделирования.
ВД 6. Выполнение работ по	ПК 6.1 Выполнение работ по профессии "Каменщик"
профессии "Каменщик"	

Выпускники, освоившие программу по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, сдают ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

### Требования к проведению демонстрационного экзамена

Демонстрационный экзамен базового уровня проводится на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных  $\Phi \Gamma OC\ C\Pi O$ .

Демонстрационный экзамен профильного уровня проводится по решению образовательной организации на основании заявлений выпускников на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных в соответствии с ФГОС СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся (далее - организации-партнеры).

Демонстрационный экзамен проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания (далее – оценочные материалы), выбранные образовательной организацией, исходя из содержания реализуемой образовательной программы, из

размещенных на официальном сайте оператора в сети «Интернет» единых оценочных материалов.

Комплект оценочной документации (КОД) включает комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена, перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания, примерный план застройки площадки демонстрационного экзамена, требования к составу экспертных групп, инструкции по технике безопасности, а также образцы заданий.