

**Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Академия управления городской средой, градостроительства печати»**

**СОГЛАСОВАНО**

ООО «Строительная компания  
«Демонтаж-Монтаж»  
Генеральный директор

С.П. Игнатенко  
«20» 2023 г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор СПб ГБПОУ «Академия  
управления городской средой,  
градостроительства и печати»

А.М. Кривоносов  
«20» 2023 г.



**ПРОГРАММА ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ  
для специальности 08.02.15 «Информационное моделирование в  
строительстве»**

**очная форма обучения  
на базе основного общего образования  
квалификация- техник**

Санкт – Петербург  
2023 год

Программа текущей и промежуточной аттестации разработана на основе:

- Федерального государственного стандарта для специальности среднего профессионального образования, 08.02.15 «Информационное моделирование в строительстве» утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации № 531 от 13.07. 2023 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 74854 от 17.08.2023г.);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки России 17.05.2012г. № 413 (в ред. от 12.08.2022г.), зарегистрировано в Минюсте России 7 июня 2012 г. № 24480, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования;

- Учебного плана по специальности

Рассмотрена на заседании методического совета

Протокол № 2

«29» // 2023.

ОДОБРЕНА

Цикловой комиссией

Проектирования зданий

Протокол № 4

от «24» // 2023 г.

Председатель цикловой комиссии

 Л.Г. Шинкович

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

1.1 Программа текущей и промежуточной аттестации (далее программа аттестации) является частью рабочей учебно-методической документации программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным стандартом для специальности среднего профессионального образования 08.02.15 «Информационное моделирование в строительстве», утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации № 531 от 13.07. 2023 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 74854 от 17.08.2023г.);

Система текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся предназначена для решения следующих задач:

- обеспечение целостного и полного усвоения обучающимися содержания программ подготовки специалистов среднего звена ФГОС СПО по специальности;
- широкое применение современных контрольно-оценочных технологий;
- организацию самостоятельной работы обучающихся с учетом их индивидуальных особенностей;
- поддержания постоянной обратной связи и принятие оптимальных решений по управлению качеством обучения на уровне преподавателя, цикловой комиссии, отделения и учебного заведения.

1.2 Текущий контроль знаний осуществляется для всех обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена в соответствии с требованиями ФГОС СПО специальностей.

1.3 Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация являются механизмом оценки качества подготовки обучающихся (согласно требованиям ФГОС) и формой контроля учебной работы обучающихся

1.4 Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка сформированности компетенций. Предметом оценивания являются знания, умения, компетенции и практический опыт обучающихся.

1.5 Промежуточная аттестация проводится по учебным дисциплинам, профессиональным модулям в сроки, предусмотренные учебными планами, календарным графиком учебного процесса.

1.6 Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей программе подготовки специалистов среднего звена (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения, практический опыт, освоенные компетенции, разрабатываемые преподавателями самостоятельно.

1.7 Программа текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального учебного цикла должна быть максимально приближена к условиям их будущей профессиональной деятельности.

## **2. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

### **Текущий контроль знаний обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена**

2.1. Текущий контроль успеваемости является систематической проверкой получаемых знаний и практических навыков всех обучающихся по ППСЗ в соответствии с требованиями ФГОС СПО и проводится как непрерывное отслеживание в период аудиторной и самостоятельной работы обучающихся в установленные сроки по расписанию.

2.2. В начале учебного года или семестра преподаватель, по своему усмотрению, проводит входной контроль знаний обучающихся, приобретенных на предшествующем этапе учебного процесса. Показатели входного контроля знаний используются для коррекции процесса усвоения дидактических единиц и освоения профессиональных и общих компетенций и при анализе результативности изучения дисциплины или междисциплинарного курса профессионального модуля

2.3. Текущий контроль знаний может проводиться на любом из видов учебных занятий. Формы и сроки проведения текущего контроля знаний обучающихся устанавливаются рабочей программой учебной дисциплины или профессионального модуля, календарно-тематическим планом.

2.4. Методы текущего контроля выбираются преподавателем, исходя из специфики учебной дисциплины или профессионального модуля, сформированности компетенций.

2.5. Формы текущего контроля знаний (опрос на лекциях, практических и семинарских занятиях; проверка выполнения домашних заданий, практических и расчетно-графических работ; тестирование (в том числе компьютерное); работа с электронными учебно-методическими комплексами; проверка выполнения разделов курсовой работы, отчета по научно-исследовательской работе студента; проверка выполнений заданий по практике; собеседование и т.д.) и комплекты оценочных средств по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями цикловых комиссий в соответствии с «Положением о Фонде оценочных средств» СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати».

2.6. С периодичностью не реже одного раза в семестр (в первом полугодии одна контрольная точка и две контрольные точки во втором полугодии) по распоряжению зав. учебной части проводятся срезовые контрольные мероприятия по всем учебным дисциплинам / профессиональным модулям и в журналах учебных занятий подводятся итоги текущей аттестации успеваемости обучающихся за отслеживаемый период.

2.7. В целях обеспечения эффективной учебной работы студентов, своевременного выявления отстающих, каждый семестр преподаватель выставляет итоговую текущую оценку, если в данном семестре по данной дисциплине/междисциплинарному курсу не проводится промежуточная аттестация.

2.8. Заведующий отделением анализирует данные текущей успеваемости по контрольным точкам и сдает отчеты с предложениями по повышению качества знаний заместителю директора по учебно-методической работе.

2.9. Данные текущего контроля используются заместителем директора по учебно-методической работе, заведующими отделениями, методистами, председателями цикловых комиссий, кураторами, преподавателями для обеспечения эффективной учебной работы обучающихся, своевременного выявления отстающих и оказания им содействия в освоении

учебного материала, совершенствовании методики преподавания, коррекции учебного процесса.

### **3.ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

3.1 Промежуточная аттестация является основной формой контроля учебной работы обучающихся и является процедурой оценки степени и уровня освоения обучающимися отдельной части или всего объема учебной дисциплины/профессионального модуля.

3.2 Основными формами промежуточной аттестации по ППССЗ 08.02.15 «Информационное моделирование в строительстве» являются:

экзамен по отдельному предмету, дисциплине, междисциплинарному курсу; экзамен; экзамен по профессиональному модулю; дифференцированный зачет по отдельному предмету, дисциплине, междисциплинарному курсу, по учебной и производственной практикам.

3.3 Формы и порядок проведения промежуточной аттестации далее Академия определяет самостоятельно, периодичность промежуточной аттестации определена учебными планами.

3.4 При выборе формы промежуточной аттестации экзамен по дисциплинам и междисциплинарным курсам Академия руководствуется: значимостью дисциплины, междисциплинарного курса в подготовке специалиста; завершенностью изучения учебной дисциплины, междисциплинарного курса; завершенностью значимого раздела в дисциплине, междисциплинарном курсе; объемом учебной нагрузки по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу.

3.5 В случае изучения дисциплины, междисциплинарного курса в течение нескольких семестров возможно проведение экзаменов по данной дисциплине, междисциплинарному курсу в каждом из семестров.

3.6 Форма проведения экзаменов (устная, письменная или смешанная) устанавливается методическим советом Академии в начале соответствующего семестра и доводится до сведения обучающихся.

3.7 Уровень подготовки обучающихся при проведении всех форм промежуточной аттестации оценивается в баллах: 5 (отлично; 4 (хорошо); 3 (удовлетворительно); 2 (неудовлетворительно).

3.8 Преподаватель может освободить обучающегося от сдачи дифференцированного зачета, если текущий контроль выявил высокий уровень подготовки обучающегося по дисциплине, междисциплинарному курсу (только отличные оценки) и выставить оценку при дифференцированном зачете по результатам текущей успеваемости.

3.9 Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины или междисциплинарного курса.

3.10 Экзамены проводятся в период экзаменационных сессий, установленных графиком учебного процесса рабочего учебного плана. На каждую экзаменационную сессию составляется расписание экзаменов, которое утверждается директором Академии и

доводится до сведения обучающихся и преподавателей не позднее, чем за две недели до начала сессии.

3.11 К экзаменам текущей сессии допускаются обучающиеся успешно прошедшие промежуточные аттестации предыдущих семестров и имеющие положительные оценки по всем формам промежуточной аттестации текущего семестра.

3.12 К экзамену по дисциплине или междисциплинарному курсу допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все лабораторные и практические работы, курсовые работы (проекты) по данной дисциплине или междисциплинарному курсу.

3.13 Экзамен по профессиональному модулю является обязательной формой промежуточной аттестации при завершении изучения профессионального модуля.

3.14 К экзамену по профессиональному модулю допускаются обучающиеся, получившие аттестацию по междисциплинарным курсам данного профессионального модуля и дифференцированные зачеты по всем видам практик данного профессионального модуля.

3.15 Экзамен по профессиональному модулю принимается экзаменационной комиссией, назначенной приказом директора, в состав которой входят: - представитель работодателя; - преподаватели и мастера Академии, которые вели занятия по междисциплинарным курсам и руководили практикой соответствующего модуля в экзаменуемой группе. Уровень освоения профессиональных компетенций рассматривается с позиции «вид профессиональной деятельности освоен»/«вид профессиональной деятельности не освоен» и оценивается в баллах: 5 (отлично); 4 (хорошо); 3 (удовлетворительно); 2 (неудовлетворительно).

3.16 Итоги промежуточной аттестации обсуждаются на педагогическом совете Академии.

#### 4. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ ПО СЕМЕСТРАМ

Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по семестрам форм промежуточной и текущей аттестации			
	Экзамены	Комплексный экзамен	Дифф. зачеты	По текущим оценкам
<b>ОД.00 Общеобразовательный цикл</b>				
ОД.01 Русский язык	2			1
ОД.02 Литература			2	1
ОД.03 Математика	2		1	

ОД.04 Иностранный язык			2	1
ОД.05 Информатика			2	1
ОД.06 Физика	2			1
ОД.07 Химия			2	1
ОД.08 Биология			2	1
ОД.09 История			2	1
ОД.10 Обществознание			2	1
ОД.11 География			2	1
ОД.12 Физическая культура			1,2	
ОД.13 Основы безопасности жизнедеятельности			2	1
Индивидуальный проект	2*			
<b>Итого</b>	<b>3+*</b>		<b>12</b>	<b>11</b>
<b>СГ.00 Социально-гуманитарный цикл</b>				
СГ.01 История России			3	
СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности			4	3
СГ.03 Безопасность жизнедеятельности			4	
СГ.04 Физическая культура/Адаптивная физическая культура			3,4,5,6	
СГ.05 Основы бережливого производства			6	
СГ.06 Финансовая грамотность			3	
<b>Итого</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
<b>ОП.00 Общепрофессиональный цикл</b>				
ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3	
ОП.02 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			3	
ОП.03 Проектирование многоэтажных зданий	4			3
ОП.04 Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	4			
ОП.05 Основы BIM-моделирования	4			
ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования			6	
ОП.07 Экономика отрасли			3	

ОП.08 Строительное черчение			3	
<b>Итого</b>	<b>3</b>		<b>5</b>	<b>1</b>
<b>Профессиональные модули ПМ</b>				
<b>ПМ. 01 Выполнение технического сопровождения информационного моделирования зданий</b>				
МДК 01.01 Техническое сопровождение информационного моделирования зданий	4			3
УП 01 Учебная практика по ПМ 01			4	
ПП 01 Производственная практика			5	
Экзамен по ПМ.01	5			
<b>ПМ.02 Проектирование и моделирование строительных конструкций с применением автоматизированной системы управления технологическими процессами</b>				
МДК 02.01 Проектирование и моделирование архитектурных решений	4		5	
МДК 02.02 Проектирование и моделирование конструктивных решений	6			5
МДК 02.03 Проектирование и моделирование инженерных сетей и коммуникаций	6			5
УП 02 Учебная практика по ПМ 02			5	
ПП. 02 Производственная практика по ПМ.02			6	
Экзамен по ПМ 02	6			
<b>ПМ.03 Организация и выполнение видов работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели зданий</b>				
МДК 03.01 Технология выполнения видов работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели зданий	6			5
УП 03 Учебная практика по ПМ 03				
ПП. 03 Производственная практика по ПМ.03			6	
<b>Экзамен по ПМ 03</b>	<b>6</b>			
<b>Итого по ПМ</b>	<b>5</b>		<b>6</b>	<b>3</b>
<b>Экзаменов по ПМ</b>	<b>3</b>			
<b>Преддипломная практика</b>			<b>6</b>	
<b>Всего по ППССЗ</b>	<b>11+1*</b>		<b>33</b>	<b>16</b>
<b>Экзаменов по ПМ по ПСССЗ</b>	<b>3</b>			