

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»  
Инженерно-технический институт

Принята на заседании  
Ученого совета ИТИ  
«19» января 2024 г.  
Протокол № 5

Утверждаю:  
Директор ИТИ  
Е.А. Архангельская/  
«19» января 2024 г.



## ПРОГРАММА

вступительного испытания (профильная)

### «ОСНОВЫ АРХИТЕКТУРЫ»

для поступающих по программам бакалавриата  
(на базе среднего профессионального образования)  
по направлению подготовки: 07.03.01 Архитектура

г. Якутск, 2024

## 1. Общие положения

- 1.1. Настоящая Программа проведения вступительных профессиональных испытаний (далее профессиональные испытания) абитуриентов на базе среднего профессионального образования (далее СПО) поступающих по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура на Инженерно-технический институт (далее институт) составлена в соответствии с Правилами приема в Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» (далее СВФУ) на 2023-2024 учебный год.
- 1.2. Программа вступительного испытания на базе СПО разработана на основании учебного плана 07.00.00 Архитектура, 54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств,
- 1.3. Профессиональные испытания проводятся с целью определить соответствия знаний, умений и навыков требованиям обучения по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура
- 1.4. Задачи: определение объективного отбора абитуриентов по основной дисциплине «Архитектурное проектирование» направления подготовки 07.03.01 Архитектура
- 1.5. Результаты профессиональных испытаний оцениваются: «Черчение» - по 100 бальной шкале; электронное тестирование «Основы архитектуры» - по 100 бальной шкале.
- 1.6. Язык проведения профессиональных испытаний – русский
- 1.7. Порядок проведения профессионального испытания по направлению 07.03.01 Архитектура регламентируется правилами приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата в ФГАОУ ВО «СЕВЕРО- ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К.АММОСОВА» на 2023-2024 учебный год.
- 1.8. Экзаменационная комиссия профессиональных испытаний формируется из числа сотрудников кафедр «Архитектура и городское строительство», «Экспертиза, управление и кадастр недвижимости» института и утверждается приказом ректора СВФУ.
- 1.9. Даты, время и продолжительность профессиональных испытаний устанавливаются в соответствии с расписанием, утвержденным ответственным секретарем Центральной приемной комиссии СВФУ.
- 1.10. Лица, не подключившиеся на экзамен без уважительной причины, к дальнейшим испытаниям не допускаются.
- 1.11. Абитуриенты, не подключившиеся на экзамен, по уважительной причине допускаются к участию по решению ответственного секретаря Центральной приемной комиссии СВФУ на основании письменного заявления абитуриента, в котором указываются причина пропуска испытания, и документа, подтверждающего уважительную причину. Уважительной причиной пропуска вступительного испытания являются: - болезнь абитуриента (подтверждаемая справкой о болезни из лечебного заведения); - чрезвычайная ситуация (подтверждаемая предъявлением справки государственной организации, зафиксировавшей факт чрезвычайной ситуации).
- 1.12. Повторное участие абитуриента в сдаче профессиональных испытаний без уважительной причины не допускается.
- 1.13. По результатам вступительных испытаний проводится зачисление на бюджетные места обучения. При равном количестве набранных баллов преимущественное право при зачислении предоставляется абитуриентам, имеющим более высокий балл по результатам дополнительных вступительных испытаний. Абитуриенты, успешно сдавшие экзамены с положительными результатами и не вошедшие в число поступивших на бюджетные места, могут участвовать в конкурсе для зачисления на места по договорам с оплатой стоимости обучения.
- 1.14. Выполненные экзаменационные работы являются собственностью СВФУ и хранятся в Центральной приемной комиссии СВФУ.

## 2. Правила проведения профессиональных испытаний

- Профессиональные испытания по направлению подготовки 07.03.01 «Архитектура» для абитуриентов на базе СПО -электронное тестирование – «Основы архитектуры»

### 2.1. Электронное тестирование на тему «Основы архитектуры»

Дисциплина	Вид теста	Минимальный балл для допуска	Максимальный балл
Основы архитектуры	Задания закрытого типа (множественный выбор)	40	100

#### Примерный перечень вопросов к электронному тестированию на тему «Основы архитектуры»

1. Что понимается под градостроительством?
2. Что такое реконструкция?
3. Что такое реставрация?
4. Заказчик – это...
5. Инвестор – это...
6. Подрядчик – это...
7. Что такое фундамент?
8. Типы фундаментов?
9. Кто такой архитектор?
10. Что входит в обязанности архитектора?
11. Кто такой зодчий?
12. Какие Архитектурные стили знаете?
13. Ландшафт – это...
14. Что такое лоджия?
15. Чем отличается балкон от лоджии?
16. Что такое эркер?
17. Что такое веранда?
18. Что такое фасад, какие элементы фасада знаете?
19. Какие исторические периоды знаете?
20. Для чего предназначена общая комната?
21. Что такое бетон?
22. Какие строительные материалы знаете?
23. Какие строительные материалы используются для покрытия пола, фасада, для внутренних стен здания?
24. Какие строительные материалы на основе древесины знаете?
25. Какие кровельные материалы знаете?
26. Какие формы крыш знаете?
27. Чем отличается лестница от крыльца?
28. Какую функцию несут оконные и дверные проемы?
29. Какие природные каменные материалы знаете?
30. Какие бытовые отходы могут быть использованы для производства строительных материалов.

Таблица 3. Критерии оценивания вступительных испытаний для абитуриентов на базе СПО

№	Вступительные испытания	Экзамены	Оценивается по шкале (в баллах)	Абитуриент допущен к продолжению вступительных испытаний	Абитуриент не допущен к продолжению вступительных испытаний
1	Творческие	Рисунок	50	45 и выше	От 44 и ниже
2		Композиция	50		
3	Профессиональные	Черчение	100	30 и выше	От 29 и ниже
4	Тест	Основы архитектуры	100	40 и выше	30 и ниже

### 3. Подача и рассмотрение апелляции

- 3.1. Абитуриент на базе СПО вправе подать письменное заявление об апелляции по процедуре проведения отбора (далее - апелляция) в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов отбора абитуриентов.
- 3.2. Состав апелляционной комиссии утверждается приказом ректора СВФУ. Апелляционная комиссия формируется в количестве не менее трех человек из числа работников кафедры АиГС, не входящих в состав приемной комиссии.
- 3.3. Апелляция рассматривается не позднее одного рабочего дня со дня ее подачи на заседании апелляционной комиссии.
- 3.4. Апелляционная комиссия принимает решение о целесообразности/ нецелесообразности повторного проведения отбора в отношении поступающего абитуриента. Данное решение утверждается большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании. При равном числе голосов председатель апелляционной комиссии обладает правом решающего голоса.
- 3.5. Решение апелляционной комиссии подписывается председателем комиссии и доводится до сведения абитуриента в течение одного дня с момента принятия решения.
- 3.6. Подача апелляции по процедуре проведения повторного отбора абитуриентов не допускается.

### 4. Список рекомендуемой литературы для самостоятельной подготовки

1. Теодоронский В.С. Основы архитектуры и градостроительства. Функциональное зонирование и планировка населенных мест: учебное пособие / Теодоронский В.С., Ерзин И.В.. — Москва: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2019. — 94 с. — ISBN 978-5-7038-5140-1. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/110683.html>
2. Бородачёва Э.Н. Основы архитектуры: учебное пособие / Бородачёва Э.Н., Першина А.С., Рыбакова Г.С.. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 128 с. — ISBN 978-5-9585-0624-8. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/49893.html>

3. Бородов В.Е. Основы реконструкции и реставрации. Укрепление памятников архитектуры: учебное пособие / Бородов В.Е.. — Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. — 180 с. — ISBN 978-5-8158-1490-5. — Текст: электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/75438.html>
4. Забалуева Т.Р. Всеобщая история архитектуры и строительной техники. Часть 1. История архитектуры и строительной техники Древнего и античного мира: учебник / Забалуева Т.Р. — Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 192 с. — ISBN 978-5-7264-1608-3. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/72582.html>
5. Павлова Л.В. Инженерная графика. В 2 ч. Ч. 2. Проекционное и геометрическое черчение. Варианты заданий, рекомендации и примеры выполнения: учебное пособие / Павлова Л.В., Ширшова И.А. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 66 с. — ISBN 978-5-4487-0254-9 (ч. 2), 978-5-4487-0252-5. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/75685.html>
6. Инженерная графика: учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся бакалавриата по всем техн./матем. УГСН, УГСН 07.00.00, УГСН 20.00.00, УГСН 23.00.00, УГСН 09.00.00 / А.Ю. Борисова [и др.]. — Москва: МИСИ-МГСУ, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2018. — 103 с. — ISBN 978-5-7264-1881-0. — Текст: электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/79884.html>