

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Описание образовательной программы

Код и наименование специальности	07.03.01 Архитектура
Направленность (профиль) программы	Архитектура
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Язык (языки), на котором (ых) осуществляется обучение	Русский язык
Управление образовательной программой	Руководство ОПОП осуществляется заведующим кафедрой Архитектура и городское строительство СВФУ доцентом Алексеевым Н.Н. В принятии решений по управлению и развитию ОП участвуют коллегиальные органы (Ученый совет инженерно-технического института) и потенциальные работодатели по направлению Архитектура
Основные характеристики образовательной программы	Форма обучения: очная Срок освоения: 5 лет Трудоемкость: 300 з.е Сетевая форма реализации: нет Сведения о применении дистанционных технологий и электронного обучения: - возможность освоения образовательной программы с применением ДОТ и исключительно электронного обучения: нет; - возможность освоения части образовательной программы с применением ДОТ и электронного обучения: да.
Квалификация, присваиваемая выпускникам	Бакалавр
Основные работодатели	<ul style="list-style-type: none">● Министерство строительства РС(Я);● ОАО «Якутпроект»; Шишигин● ООО «ДСК-Проект»● ООО «АТМ УТУМ»; Федоров Николай Семенович● ООО «Горпроект»;● Управление архитектуры и градостроительной политики окружной Администрации города Якутска, Сергеев Семен Афанасьевич● ООО ПМ «Архиграф». Никифоров Семен Гаврильевич

Целевая направленность	Выпускники общеобразовательных учреждений или образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования. К освоению программы бакалавриата допускаются лица, имеющие среднее общее образование.
Структура программы	В рамках программы бакалавриата выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений. Структура программы бакалавриата включает следующие блоки: Блок 1 Дисциплины (модули) – 266 з.е., в том числе обязательная часть – 182 з.е., часть, формируемая участниками образовательных отношений – 84 з.е. Блок 2 Практика – 18 з.е. Блок 3 Государственная итоговая аттестация – 16 з.е. Объем программы бакалавриата – 300 з.е.
Цели программы	Миссия ООП: организация качественного образовательного процесса подготовки высококвалифицированных специалистов для строительной отрасли и формирование научно-образовательной и инновационной среды технической интеллигенции Республики Саха (Якутия), способствующих социально-экономическому развитию Северо-Востока РФ. Основной целью ООП по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура является формирование у студентов общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО. Реализация ООП должна обеспечить достижение трех главных целей: Ц1. Обеспечить качественную базовую подготовку бакалавров; Ц2. Способствовать интеллектуальной зрелости, развитию творческого и критического мышления, навыков общения и сотрудничества, профессиональной и этической ответственности будущих выпускников, потребности обучения в течение всей жизни; Ц3. Подготовить студентов к успешной карьере в архитектурной отрасли, общественных и государственных организациях, учебных заведениях, посредством преподавания дисциплин, которые обеспечат фундаментальные знания, инструментарий и интеллектуальную зрелость, необходимые в конкурентной окружающей среде.
Характеристики профессиональной деятельности выпускников	Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает: - Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн Типы задач профессиональной деятельности выпускников: – проектно-технологический (архитектурное проектирование); – аналитический (предпроектный анализ)
Требования профессиональных стандартов (при наличии) или ЕКС	Учитываемый профессиональный стандарт/ обобщенная трудовая функция: 10.008 Архитектор/ <i>Разработка архитектурного раздела проектной документации объектов капитального строительства</i> Уровень квалификации: 6 Требования к образованию: высшее образование - бакалавриат

<p>Требования к результатам освоения программы (в соответствии с актуализированным ФГОС ВО и указанием дополнительных компетенций)</p>	<p>Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими <i>универсальными компетенциями</i>:</p> <p>Системное и критическое мышление: УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.</p> <p>Разработка и реализация проектов: УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.</p> <p>Командная работа и лидерство: УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.</p> <p>Коммуникация: УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)"</p> <p>Межкультурное взаимодействие: УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.</p> <p>Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение): УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.</p> <p>УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</p> <p>Безопасность жизнедеятельности: УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.</p> <p>УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p> <p>УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению</p> <p>Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими <i>общепрофессиональными компетенциями</i>:</p> <p>Художественно-графические: ОПК-1. Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления.</p> <p>Проектно-аналитические: ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения.</p>
--	--

Общеинженерные:

ОПК-3. Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах.

ОПК-4. Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов.

ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими типам задач профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа:

Проектно-технологический (архитектурное проектирование)

ПК-1. Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной цифровой и иной документации

ПК-2. Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного раздела проектной документации используя цифровые технологии и осуществлении мероприятия авторского надзора за соблюдением проектных решений и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объекта

ПК-4. Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурной части разделов проектной документации (и рабочей) с использованием цифровых технологий

ПК-5. Способен участвовать в разработке авторского эскизного архитектурного проекта и оформлении архитектурного концептуального проекта

Аналитический (предпроектный анализ)

ПК-3. Способен участвовать в разработке и оформлении научно- проектной документации по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования

ПК-6. Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации.

Дисциплины (модули)	Обязательная часть
	Б1.О.01 Философия Б1.О.02 История (история России, всеобщая история) Б1.О.03 Иностранный язык Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.О.05 Физическая культура и спорт Б1.О.06 Русский язык и культура речи Б1.О.07 Основы права Б1.О.08 Экономика Б1.О.09 Социальная психология Б1.О.10 Введение в сквозные цифровые технологии Б1.О.11 Проектная деятельность в строительной отрасли Б1.О.12 Социология Б1.О.13 Математика Б1.О.14 Архитектурная физика Б1.О.15 Теоретическая механика Б1.О.16 Сопротивление материалов Б1.О.17 Статика сооружений Б1.О.18 Инженерная и компьютерная графика Б1.О.19 Основы геодезии Б1.О.20 Архитектурное материаловедение
	Базовая (обязательная) часть
	Б1.О.01 Философия Б1.О.02 История (история России, всеобщая история) Б1.О.03 Иностранный язык Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.О.05 Физическая культура и спорт Б1.О.06 Русский язык и культура речи Б1.О.07 Основы права Б1.О.08 Экономика Б1.О.09 Социальная психология Б1.О.10 Введение в сквозные цифровые технологии Б1.О.11 Проектная деятельность в строительной отрасли Б1.О.12 Социология Б1.О.13 Математика Б1.О.14 Архитектурная физика Б1.О.15 Теоретическая механика Б1.О.16 Сопротивление материалов Б1.О.17 Статика сооружений Б1.О.18 Инженерная и компьютерная графика Б1.О.19 Основы геодезии Б1.О.20 Архитектурное материаловедение Б1.О.21 Архитектурные и инженерные конструкции Б1.О.22 Инженерное оборудование зданий Б1.О.23 Начертательная геометрия и черчение

Б1.О.24 Организационно-управленческий модуль

- Б1.О.24.01 Экономика архитектурных решений
- Б1.О.24.02 Управление архитектурным проектом
- Б1.О.24.03 Основы градостроительного кадастра
- Б1.О.24.04 Основы строительного производства
- Б1.О.24.05 Инженерное благоустройство территории и транспорт
- Б1.О.25 Архитектурное проектирование

Б1.О.26 Графические и пластические средства

- Б1.О.26.01 Композиционное моделирование (объемно пространственная композиция)
- Б1.О.26.02 Архитектурная колористика
- Б1.О.26.03 Живопись в архитектуре
- Б1.О.26.04 Рисунок

Б1.О.27 История искусства и архитектуры

- Б1.О.27.01 История изобразительного искусства
- Б1.О.27.02 История архитектуры
- Б1.О.27.03 История русской и якутской архитектуры
- Б1.О.27.04 История современной архитектуры
- Б1.О.27.05 История градостроительства
- Б1.О.28 Архитектурная типология зданий и сооружений
- Б1.О.29 Автоматизация архитектурного проектирования
- Б1.О.30 Документы территориального планирования

Вариативная обязательная часть

- Б1.В.01 Местные нормативы градостроительного проектирования РС (Я)
- Б1.В.02 Градостроительная деятельность РС (Я)
- Б1.В.03 Формирование безбарьерной среды
- Б1.В.04 Скульптура и скульптурно-пластическое моделирование
- Б1.В.05 Теория архитектуры

Элективные дисциплины

- Б1.В.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01
- Б1.В.ДВ.01.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

Б1.В.ДВ.02 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.02

- Б1.В.ДВ.02.01 Деловой иностранный язык
- Б1.В.ДВ.02.02 Риторика
- Б1.В.ДВ.02.03 Язык делопроизводства
- Б1.В.ДВ.02.04 Коммуникативный курс японского языка
- Б1.В.ДВ.02.05 Коммуникативный курс китайского языка
- Б1.В.ДВ.02.06 Коммуникативный курс корейского языка
- Б1.В.ДВ.02.07 Коммуникативный курс английского языка
- Б1.В.ДВ.02.08 Профессионально ориентированный перевод. Технический перевод
- Б1.В.ДВ.02.09 Коммуникативный курс русского языка (для иностранных студентов)
- Б1.В.ДВ.02.10 Введение в циркумполярное регионоведение

- Б1.В.ДВ.02.11 Качество и уровень жизни населения
циркумполярных регионов мира
Б1.В.ДВ.02.12 Геосоциальное пространство Севера

Б1.В.ДВ.03 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.03

- Б1.В.ДВ.03.01 Введение в межкультурную коммуникацию
Б1.В.ДВ.03.02 Этноконфликтология
Б1.В.ДВ.03.03 Геокультурное пространство Арктики
Б1.В.ДВ.03.04 Якутский язык в профессиональной
деятельности
Б1.В.ДВ.03.05 Коммуникативный курс якутского языка
Б1.В.ДВ.03.06 Разговорный якутский язык
Б1.В.ДВ.03.07 Культура и традиции народов Северо-Востока
РФ
Б1.В.ДВ.03.08 Культурные индустрии Севера
Б1.В.ДВ.03.09 Арктическое кино
Б1.В.ДВ.03.10 Семиотика культуры
Б1.В.ДВ.03.11 Этническая психология
Б1.В.ДВ.03.12 Психология межкультурного общения
Б1.В.ДВ.03.13 Русская литература и художественная культура
Б1.В.ДВ.03.14 Патриотическая литература России
Б1.В.ДВ.03.15 Основы экологии и охраны природы Арктики
Б1.В.ДВ.03.16 Экология Якутии
Б1.В.ДВ.03.17 Общая и промышленная экология Севера
Б1.В.ДВ.03.18 Экологическая безопасность территорий
циркумполярного мира

Б1.В.ДВ.04 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.04

- Б1.В.ДВ.04.01 Профильное архитектурное проектирование
(Реставрация и реконструкция зданий)
Б1.В.ДВ.04.02 Профильное архитектурное проектирование
(градостроительство городов и сельских населенных мест,
ландшафтное проектирование)
Б1.В.ДВ.04.03 Профильное архитектурное проектирование
(жилых, общественных, промышленных зданий и сооружений)

Б1.В.ДВ.05 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.05

- Б1.В.ДВ.05.01 Архитектурное проектирование в условиях
крайнего севера
Б1.В.ДВ.05.02 Градостроительство в условиях крайнего
севера

Б1.В.ДВ.06 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.06

- Б1.В.ДВ.06.01 Основы реконструкции исторических городов
Б1.В.ДВ.06.02 Реконструкция и реставрация зданий

Б1.В.ДВ.07 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.07

- Б1.В.ДВ.07.01 Рисунок природных форм и архитектурная
бионика
Б1.В.ДВ.07.02 Живопись

Б1.В.ДВ.08 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.08

	<p>Б1.В.ДВ.08.01 Специализированные проектные дисциплины (Реставрация и реконструкция зданий)</p> <p>Б1.В.ДВ.08.02 Специализированные проектные дисциплины(градостроительство городов и сельских населенных мест, ландшафтное проектирование)</p> <p>Б1.В.ДВ.08.03 Специализированные проектные дисциплины(жилых, общественных, промышленных зданий и сооружений)</p>
Практики	<p>Б2.О.01(У) Учебная ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая)</p> <p>Б2.О.02(У) Учебная художественная практика</p> <p>Б2.О.03(П) Производственная проектно-технологическая практика</p> <p>Б2.О.04(П) Производственная проектно-исследовательская практика</p> <p>Б2.О.05(П) Производственная преддипломная практика</p>
Государственная итоговая аттестация	Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Практическая подготовка	<p>Образовательная деятельность в форме подготовки организацией, при реализации следующих учебных предметов курсов дисциплин, практик иных компонентов образовательной программы, предусматриваемых учебным планом</p> <p>Б1.В.ДВ.04.01 Профильное архитектурное проектирование (Реставрация и реконструкция зданий)</p> <p>Б1.В.ДВ.04.02 Профильное архитектурное проектирование (градостроительство городов и сельских населенных мест, ландшафтное проектирование)</p> <p>Б1.В.ДВ.04.03 Профильное архитектурное проектирование (жилых, общественных, промышленных зданий и сооружений)</p>
Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы	<p>Не менее 60% численности педагогических работников организации, участвующих в реализации программы и лиц, привлекаемых к реализации программы атак же на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).</p> <p>Не менее 5 % численности педагогических работников организации, участвующих в реализации программы и лиц, привлекаемых к реализации программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).</p> <p>Не менее 50 % численности педагогических работников организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности организации на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).</p>

<p>Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда</p>	<p>При реализации программы бакалавриата каждый обучающийся в течении всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам и электронной информационно-образовательной среде СВФУ. Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда СВФУ обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной Сети «Интернет», как на территории СВФУ, так и вне её. Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно -коммуникационных технологий и квалификацией работников, её использующих и поддерживающих.</p>
<p>Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение</p>	<p>СВФУ располагает материально-технической базой, учебно-методическим обеспечением, необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения и электронными библиотечными системами. Библиотечный фонд СВФУ укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляров каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик.</p>
<p>Ведущие преподаватели</p>	<p>Алексеев Н.Н. – доцент, зав. кафедрой, Лыткин К.А. – к.а., доцент Родионов Г.Н. – к.п.н., доцент Романов А.А. – доцент, зав. лаб. Алексеева И.Д. – к.а., доцент Старостина А.А. – к.а., доцент Бережнов К.П. – к.т.н., доцент Афонская Г.П. – к.т.н., доцент Варламова Л.Д. – к.п.н., доцент Толстякова М.Н. – к.п.н., доцент Егорова А.Д. – к.т.н., доцент</p>
<p>Перечень вступительных испытаний</p>	<p>Математика, русский язык – результаты ЕГЭ. Творческие экзамены: рисунок, композиция, черчение. Вступительные испытания устанавливаются правилами приема в СВФУ, которые утверждаются ежегодно.</p>
<p>Контакты</p>	<p>Руководитель программы: Алексеев Николай Николаевич, заведующий кафедрой АиГС, доцент +7(914) 271-69-70, e-mail: alex1459@mail.ru</p>