Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»
(СВФУ)

Утверждено УС СВФУ
протокол № 09 от «28» мая 2019 г.
Проректор
_____ / А.И. Голиков
приказом № 894/1-УЧ от «28» августа 2019 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
программа бакалавриата

Направление подготовки/ специальность

08.03.01 Строительство
код и наименование направления подготовки/специальности

направленность (профиль)

Автомобильные дороги
наименование направленности (профиля)

Сведения об актуализации ОПОП

ОПОП переутверждена:

УС СВФУ протокол №09 «28» мая 2020г., приказ №1103-у «31» августа 2020г.

УС СВФУ протокол №__ «__»_____20__г., приказ №_____«___»_____20__г.

УС СВФУ протокол №__ «__»_____20__г., приказ №_____«___»_____20__г.

УС СВФУ протокол №__ «__»_____20__г., приказ №_____«___»_____20__г.

УС СВФУ протокол №__ «__»_____20__г., приказ №_____«___»_____20__г.

Якутск, 2019

Состав проектной группы по разработке образовательной программы:

- Панков Владимир Юрьевич, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры «Автомобильные дороги и аэродромы», автодорожный факультет – *руководитель проектной группы*;
- Гоголев Василий Егорович, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Автомобильные дороги и аэродромы», автодорожный факультет;
- Николаева Гамилия Олеговна, старший преподаватель кафедры Автомобильные дороги, автодорожный факультет.

Одобрено на заседании выпускающей кафедры _____

	Зав. кафедрой	Руководитель программы*
протокол №11 от «10» мая 2019г.	_____/ Панков В.Ю.	_____/ _____
протокол №9 от «24» апреля 2020г	_____/ Иванова А.Е	_____/ _____
протокол №__ от «__»_____ 20_ г	_____/ _____	_____/ _____
протокол №__ от «__»_____ 20_ г	_____/ _____	_____/ _____
протокол №__ от «__»_____ 20_ г	_____/ _____	_____/ _____
протокол №__ от «__»_____ 20_ г	_____/ _____	_____/ _____

Нормоконтроль на уровне учебного подразделения:

ПРОВЕРЕНО

Специалист УМО/деканата	Сроки/ дата проведения нормоконтроля
_____/ Николаева Г.О.	10.05.2019г.
_____/ Николаева Г.О.	28.04.2020г.
_____/ _____	
_____/ _____	
_____/ _____	
_____/ _____	

РЕКОМЕНДОВАНО

Учебно-методической комиссией факультета	Председатель УМК	Директор/декан
протокол №9 от «10» мая 2019г.	_____/ Семенова О.П.	_____/ Филиппов Д.В
протокол №8 от «28» апреля 2020г.	_____/ Новлева Е.Л.	_____/ Филиппов Д.В
протокол №__ от «__»_____ 20_ г.	_____/ _____	_____/ _____
протокол №__ от «__»_____ 20_ г	_____/ _____	_____/ _____
протокол №__ от «__»_____ 20_ г	_____/ _____	_____/ _____
протокол №__ от «__»_____ 20_ г	_____/ _____	_____/ _____

Описание образовательной программы[1]

Код и наименование специальности	**08.03.01 Строительство**
Направленность (профиль) программы	Автомобильные дороги
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Язык (языки), на котором (ых) осуществляется обучение	Русский язык
Управление образовательной программой	Выпускающей кафедрой по ОПОП является кафедра «Автомобильные дороги и аэродромы» Автодорожного факультета. Руководство программой осуществляется Панковым Владимиром Юрьевичем, к.г.-м.н., доцентом кафедры «Автомобильные дороги и аэродромы». В принятии решений по управлению и развитию ОПОП участвуют коллегиальные органы (Ученый Совет факультета, УМК факультета) и потенциальные работодатели (Министерство транспорта и дорожного хозяйства РС(Я), ГКУ «Управление автомобильных дорог РС(Я), ФКУ УПРДОР «Вилюй»).
Основные характеристики образовательной программы	Форма обучения: очная, заочная Срок освоения: 4 года, 4 года 10 месяцев Трудоемкость: 240 ЗЕТ 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	1. ГКУ «Управление автомобильных дорог Республики Саха (Якутия)»; 2. ФКУ «Управление автомобильной дороги общего пользования федерального значения «Вилюй»; 3. ООО «РИК-Автодор»; 4. КП «Дороги Арктики»; 5. ООО «Доринжиниринг»; 6. ООО «Сахатрасстрой». Выпускники могут работать на предприятиях строительного профиля, заводах строительных материалов, лабораториях по контролю и управлению качеством, в проектных, научноисследовательских, строительно-ремонтных организациях и органах ГИБДД.
Целевая направленность	На обучение по программе на конкурсной основе принимаются выпускники школ, и средне профессиональных образовательных

[1]Для размещения на сайте.

	учреждений.
Структура программы	Программа состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений (далее соответственно – базовая часть и вариативная часть). Программа бакалавриата состоит из следующих блоков: Блок 1 Дисциплины (модули) – 203 з.е., в том числе базовая часть – 97 з.е., вариативная часть – 106 з.е. Блок 2 Практика – 31 з.е. Блок 3 Государственная итоговая аттестация – 6 з.е. Объем программы бакалавриата - 240 з.е.
Цели программы	Целью реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство является формирование компетенций обучающихся, установленных образовательным стандартом, и компетенций обучающихся, установленных университетом дополнительно к компетенциям, установленных образовательным стандартом, с учетом направленности образовательной программы. Содержание образовательной программы обеспечивает подготовку социально активных кадров, способных эффективно работать в профессиональной сфере, а также интеллектуальное, культурное, нравственное развитие личности на основе фундаментальности и непрерывности образования.
Характеристики профессиональной деятельности выпускников	**Область профессиональной деятельности выпускников:** Область профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: - изыскательская; - проектная; - технологическая; -организационно-управленческая. **Объектами профессиональной деятельности являются:** Автомобильные дороги (производство дорожно-строительных материалов, изделий и конструкций, разработка проектной, проектно-изыскательской и проектно-сметной документации, строительство автомобильных городских дорог и улиц, аэродромов, транспортных сооружений, инженерных коммуникаций, содержание, ремонт и реконструкция автомобильных дорог, аэродромов и других объектов дорожного и аэродромного комплексов). **Виды профессиональной деятельности выпускников:** - изыскательская; - проектная; - технологическая; -организационно-управленческая. **Задачи профессиональной деятельности:** Выпускник, освоивших программу бакалавриата, должен быть готов решать следую-щие профессиональные задачи: **1. Изыскательская:** - сбор и систематизация информационных и исходных данных для проектирования зданий, сооружений, комплексов, транспортной инфраструктуры, инженерных систем и

	оборудования, планировки и застройки населенных мест; - участие в выполнении инженерных изысканий для строительства и реконструкции зданий, сооружений; - расчетные обоснования элементов строительных конструкций зданий, сооружений и комплексов, их конструирование с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов, а также систем автоматизированного проектирования; - подготовка проектной и рабочей технической документации в строительной и жилищно-коммунальной сфере, оформление законченных проектно-конструкторских работ; - обеспечение соответствия разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, нормам и правилам, техническим условиям и другим исполнительным документам, техническая и правовая экспертиза проектов строительства, ремонта и реконструкции зданий, сооружений и их комплексов; - составление проектно-сметной документации в строительной и жилищно-коммунальной сфере. **2. Проектная:** - изучение и анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности; - использование стандартных пакетов автоматизации проектирования и исследований; - участие в проведении экспериментов по заданным методикам, составление описания проводимых исследований и систематизация результатов; - подготовка данных в установленной форме для составления обзоров, отчетов, научных и иных публикаций; - составление отчетов по выполненным работам, участие во внедрении результатов исследований и практических разработок; - испытания образцов продукции, выпускаемой предприятием строительной сферы, составление программ испытаний. **3. Технологическая и организационно - управленческая деятельность:** - организация рабочих мест, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования; - организация работы малых коллективов исполнителей, планирование работы персонала и фондов оплаты труда; - контроль за соблюдением технологической дисциплины; - приёмка, освоение и обслуживание технологического оборудования и машин; - организация метрологического обеспечения технологических процессов, использование типовых методов контроля качества возведения и эксплуатации строительных объектов и объектов жилищно-коммунального хозяйства, а также качества выпускаемой продукции, машин и оборудования; - участие в работах по доводке и освоению технологических процессов возведения, ремонта, реконструкции, эксплуатации и обслуживанию строительных объектов и объектов жилищно-коммунального хозяйства, а также производства строительных

	материалов, изделий и конструкций, изготовления машин и оборудования; - реализация мер экологической безопасности, экологическая отчетность в строительстве и жилищнокоммунальной сфере; - реализация мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности зданий, строений и сооружений; - составление технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование), а также установленной отчетности по утвержденным формам; - участие в инженерных изысканиях и проектировании строительных объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства; - выполнение работ по стандартизации и подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов; - исполнение документации системы менеджмента качества предприятия; - проведение организационно-плановых расчетов по реорганизации производственного участка; - разработка оперативных планов работы первичного производственного подразделения; - проведение анализа затрат и результатов деятельности производственного подразделения; - организация и выполнение строительно-монтажных работ, работ по эксплуатации, обслуживанию, ремонту и реконструкции зданий, сооружений и объектов жилищнокоммунального хозяйства; - мониторинг и проверка технического состояния, остаточного ресурса строительных объектов, оборудования и объектов жилищно-коммунального хозяйства; - организация и проведение испытаний строительных конструкций изделий, а также зданий, сооружений, инженерных систем; - организация подготовки строительных объектов и объектов жилищно-коммунального хозяйства к сезонной эксплуатации; - реализация мер техники безопасности и охраны труда, отчётность по охране труда; - участие в управлении технической эксплуатацией инженерных систем.
Требования профессиональных стандартов (при наличии) или ЕКС	Профессиональный стандарт 16.025 «Организатор строительного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.11.2014 N 930н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.12.2014 N 35272).
Требования к результатам освоения программы (в соответствии с актуализированным ФГОС ВО и указанием дополнительных компетенций)	Выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК): - способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1); - способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и

	ограничений (УК-2); - способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3); - способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4); - способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5); - способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6); - способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7); - способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК-8). Выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК): - способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата (ОПК-1); - способен вести обработку, анализ и представление информации в профессиональной деятельности с использованием информационных и компьютерных технологий (ОПК-2); - способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства (ОПК-3); - способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства (ОПК-4); - способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ОПК-5); - способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчётного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов (ОПК-6); - способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики (ОПК-7); - способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной

	индустрии с учётом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии (ОПК-8); - способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии (ОПК-9); - способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства (ОПК-10). Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК) по видам профессиональной деятельности: - способен знать нормативные базы в области инженерных изысканий, принципы проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест (ПК-1); - способен владеть методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированных проектирования (ПК-2); - способен участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности (ПК-3); - способен применять требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и зашиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов (ПК-4); - способен проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по её повышению (ПК-5); - способен владеть технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования (ПК-6); - способен вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности (ПК-7); - способен применять знания организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности, планирования работы персонала и фондов оплаты труда (ПК-8); - спсобен владеть методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства

	работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения (ПК-9); - способен знать основы ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве, способность разрабатывать меры по повышению технической и экономической эффективности работы строительных организаций и организаций жилищно-коммунального хозяйства (ПК-10); - способен составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок (ПК-11).
Дисциплины (модули)	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 Основы учебной научной исследовательской деятельности Б1.О.12 Введение в специальность Б1.О.13 Основы проектной деятельности Б1.О.14 Математика Б1.О.15 Химия Б1.О.16 Физика. Строительная физика Б1.О.16.01 Физика Б1.О.16.02 Строительная физика Б1.О.17 Механика Б1.О.17.01 Теоретическая механика Б1.О.17.02 Техническая механика Б1.О.17.03 Механика грунтов Б1.О.18 Инженерная графика Б1.О.18.01 Начертательная геометрия Б1.О.18.02 Инженерная графика Б1.О.19 Информатика. Строительная информатика Б1.О.19.01 Информатика Б1.О.19.02 Строительная информатика Б1.О.20 Инженерная геоэкология Б1.О.21 Метрология, стандартизация и сертификация Б1.В.01 Культурология Б1.В.02 Тайм-менеджмент Б1.В.03 Инженерное обеспечение в строительстве Б1.В.03.01 Инженерная геодезия Б1.В.03.02 Инженерная геология Б1.В.04 Основания и фундаменты Б1.В.05 Строительные материалы Б1.В.06 Инженерные изыскания автомобильных дорог Б1.В.06.01 Гидравлика и гидрология транспортных сооружений

	Б1.В.06.02 Инженерно-геодезические работы в строительстве Б1.В.06.03 Основы изысканий автомобильных дорог Б1.В.07 Современные технологии изысканий и проектирования автомобильных дорог Б1.В.07.01 Геоинформационные системы в строительстве Б1.В.07.02 Основы автоматизированного проектирования автомобильных дорог Б1.В.08 Проектирование автомобильных дорог Б1.В.08.01 Основы проектирования автомобильных дорог Б1.В.08.02 Экономика отрасли Б1.В.09 Технологические процессы в строительстве Б1.В.10 Дорожные и строительные машины Б1.В.11 Управление качеством автомобильных дорог Б1.В.12 Производственные базы дорожного строительства Б1.В.13 Основы правового обеспечения дорожной деятельности Б1.В.14 Технология и организация строительства автомобильных дорог Б1.В.15 Основы организации и управления в строительстве Б1.В.16 Эксплуатация автомобильных дорог Б1.В.ДВ.01.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту Б1.В.ДВ.02.01 Деловой иностранный язык Б1.В.ДВ.02.02 Риторика Б1.В.ДВ.02.03 Язык делопроизводства Б1.В.ДВ.03.01 Основы экологии и охраны природы Арктики Б1.В.ДВ.03.02 Экология Якутии Б1.В.ДВ.03.03 Общая и промышленная экология Севера Б1.В.ДВ.03.04 Экологическая безопасность территорий циркумполярного мира Б1.В.ДВ.04.01 Дорожное материаловедение и технология дорожно-строительных материалов Б1.В.ДВ.04.02 Физическая химия в дорожном материаловедении Б1.В.ДВ.05.01 Инженерные сети Б1.В.ДВ.05.02 Дорожный сервис Б1.В.ДВ.06.01Основы архитектуры и строительных конструкций Б1.В.ДВ.06.02 Строительная механика Б1.В.ДВ.07.01Геодезическое сопровождение строительного производства Б1.В.ДВ.07.02 Современные технологии геодезических изысканий Б1.В.ДВ.08.01 Дорожные условия и безопасность движения Б1.В.ДВ.08.02 Механизация строительного производства Б1.В.ДВ.09.01 Реконструкция автомобильных дорог Б1.В.ДВ.09.02 Технология строительства водостоков городских улиц и дорог Б1.В.ДВ.10.01 Инженерные сооружения в транспортном строительстве Б1.В.ДВ.10.02 Городские транспортные сооружения Б1.В.ДВ.11.01 Сметное дело Б1.В.ДВ.11.02 Ценообразование и сметное нормирование в строительстве Б1.В.ДВ.12.01 Экономическое обоснование инвестиций

	Б1.В.ДВ.12.02 Основы предпринимательской деятельности
Практики	Б2.О.01(У) Учебная ознакомительная практика Б2.О.02(У) Учебная изыскательская практика Б2.О.03(П) Производственная технологическая практика Б2.О.04(П) Производственная проектная практика Б2.О.05(П) Производственная преддипломная практика
Государственная итоговая аттестация	**Б3 Государственная итоговая аттестация** Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Практическая подготовка	Обязательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации следующих учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) практик, иных компонентов образовательной программы, предусмотренных учебным планом: Б1.О.19.02 Строительная информатика Б1.В.03.01 Инженерная геодезия Б1.В.03.02 Инженерная геология Б1.В.06.02 Инженерно-геодезические работы в строительстве Б1.В.07.02 Основы автоматизированного проектирования автомобильных дорог Б1.В.10 Дорожные и строительные машины Б1.В.12 Производственные базы дорожного строительства Б1.В.ДВ.04.01 Дорожное материаловедение и технология дорожно-строительных материалов Б1.В.ДВ.04.02 Физическая химия в дорожном материаловедении Б1.В.ДВ.07.01Геодезическое сопровождение строительного производства Б1.В.ДВ.07.02 Современные технологии геодезических изысканий Б2.О.01(У) Учебная ознакомительная практика Б2.О.02(У) Учебная изыскательская практика Б2.О.03(П) Производственная технологическая практика Б2.О.04(П) Производственная проектная практика Б2.О.05(П) Производственная преддипломная практика
Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы	Квалификация руководящих и научно-педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленном в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих и профессиональным стандартам. Реализация программы бакалавриата обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата на условиях гражданско-правового договора. Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата составляет не менее 70 %. Доля научно-педагогических работников (в приведенных к

	целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата составляет не менее 60 %. Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата составляет не менее 5 %.
Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда	При реализации программы бакалавриата каждый обучающийся в течение 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 ее. Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих
Материально -техническое и учебно-методическое обеспечение	СВФУ располагает материально-технической базой, учебно-методическим обеспечением, необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения и электронными библиотечными системами. Библиотечный фонд СВФУ укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого издания из основной литературы, перечисленных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик. И не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.
Ведущие преподаватели	Панков Владимир Юрьевич, к.г-м.н., доцент, ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова; Копылов Сергей Вадимович, доцент, к.т.н., ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова; Кондратьевна Евдокия Николаевна, доцент, к.т.н., ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова; Николаева Гамилия Олеговна, старший преподаватель, ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова; Филиппов Семен Эдуардович, доцент, ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова; Макаров Владимир Владимирович, старший преподаватель Иванова Анна Егоровна, старший преподаватель, ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова; Габышев Михаил Владимирович, старший преподаватель, ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова;

	Острельдина Тамара Владимировна, старший преподаватель, ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова; Туякова Айман Кайржановна, к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО "Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)" Гоголев Василий Егорович, к.э.н., доцент, ФГАОУ ВО СВФУ имени М.К. Аммосова; Едисеев Олег Сергеевич, ассистент, ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова
Перечень вступительных испытаний	Вступительные испытания для выпускников школ: - Математика – ЕГЭ; - Физика – ЕГЭ; - Русский язык – ЕГЭ. Для выпускников ССУЗа: - собеседование профильной направленности; - математика (тестирование); - русский язык (тестирование).
Контакты	Руководитель программы: Панков Владимир Юрьевич, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры АДиА АДФ г. Якутск, ул. Красильникова 13, кабинет 21 e-mail: kadaadf@mail.ru тел.: 8 (4112) 47-36-45