

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Рукович Александр Владимирович  
Должность: Директор  
Дата подписания: 13.06.2026 11:32:49  
Уникальный программный ключ:  
f45eb7c44954саас05ea7d4f32eb8d7d6b3cb96ae6d9b4bda094afddaffb705f

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 «25» мая 2022 г.

Проректор  
Голиков А.И.

приказом № 244 от «28» июня 2022 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –  
программа бакалавриата**

Направление подготовки/ специальность

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

код и наименование направления подготовки/специальности

направленность (профиль)

Электропривод и автоматика

наименование направленности (профиля)

Сведения об актуализации ОПОП

ОПОП переутверждена:

УС СВФУ протокол № 09 « 28 » мая 20 24 г., приказ № 81 « 29 мая 20 24 г.

УС СВФУ протокол № 09 « 22 » мая 20 25 г., приказ № 70 « 23 мая 20 25 г.

УС СВФУ протокол № 09 « 22 » мая 20 26 г., приказ № 86 « 29 мая 20 26 г.

УС СВФУ протокол № « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г., приказ № \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

УС СВФУ протокол № « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г., приказ № \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Якутск 2022

**Состав проектной группы по разработке образовательной программы:**

- Рукович А.В., к.т.н., м.п., доцент, и.о. заведующего кафедрой Электропривода и автоматизации производственных процессов, руководитель проектной группы;
- Шабо К.Я., к.т.н., доцент кафедры Электропривода и автоматизации производственных процессов;

Одобрено на заседании выпускающей кафедры \_\_\_\_\_

	Зав. кафедрой	Руководитель программы*
протокол № 9 от «11» 04 2022		
протокол № 10 от «11» 04 2023		
протокол № 7 от «15» 04 2024		
протокол № 3 от «24» 04 2025		
протокол № 26 от «26» 03 2026		
протокол № _____ от « _____ » _____ 20 _____ г		

**Нормоконтроль на уровне учебного подразделения:**

**ПРОВЕРЕНО**

Специалист УМО

Сроки/ дата проведения нормоконтроля

	Серебина К.Д.	23.05.2022 г.
	Серебина К.Д.	22.05.2023 г.
	Серебина К.Д.	10.05.2024 г.
	Серебина К.Д.	22.04.2025 г.
	Серебина К.Д.	12.04.2026 г.

**РЕКОМЕНДОВАНО**

Учебно-методическим советом института

Председатель УМС

Директор

протокол № 10 от «26» мая 2022 г.		
протокол № 10 от «18» 05 2023		
протокол № 5 от «16» 05 2024		
протокол № 10 от «12» мая 2025		
протокол № 9 от «23» мая 2026		
протокол № _____ от « _____ » _____ 20 _____ г		

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

## 1.1. Описание образовательной программы<sup>1</sup>

<b>Код и наименование специальности</b>	13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
<b>Направленность (профиль) программы</b>	Электропривод и автоматика
<b>Уровень высшего образования</b>	Бакалавриат
<b>Язык (языки), на котором (ых) осуществляется обучение</b>	Русский язык
<b>Управление образовательной программой</b>	Руководство образовательной программой осуществляется и.о. заведующего кафедрой «Электропривод и автоматизация производственных процессов», к.г.-м.н., доцентом Рукович А.В. В принятии решений по управлению и развитию ОПОП участвуют коллегиальные органы вуза (Учебно-методический совет, Учёный совет института); потенциальные работодатели предприятия: Филиал «Нерюнгринская ГРЭС» АО «Дальневосточная генерирующая компания»; подразделения АО ХК «Якутуголь»; ОАО «Нерюнгриэнергоремонт»; Филиал ООО «Мечел-Ремсервис» Нерюнгринский РМЗ, АО «Нерюнгринский городской водоканал»; ООО «Нерюнгритеплоналадка»; ПАО АК «Якутскэнерго».
<b>Основные характеристики образовательной программы</b>	Форма обучения – очная/заочная Нормативный срок освоения – 4 года / 5 лет. Трудоемкость освоения за весь период обучения составляет 240 зачетных единиц и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, учебной, производственной, преддипломной практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОПОП. 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.
<b>Квалификация, присваиваемая выпускникам</b>	Квалификация: после освоения ОПОП по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» профиль «Электропривод и автоматика», и защиты выпускной квалификационной работы выпускнику присваивается квалификация бакалавр.
<b>Основные работодатели</b>	Филиал «Нерюнгринская ГРЭС» АО «Дальневосточная генерирующая компания»; подразделения АО ХК «Якутуголь»; АО «Нерюнгриэнергоремонт»; Филиал ООО «Мечел-Ремсервис» Нерюнгринский РМЗ, АО «Нерюнгринский городской водоканал»; ООО «Нерюнгритеплоналадка»; ПАО АК «Якутскэнерго»; Филиал АО «ДРСК» «Южно-Якутские электрические сети».

<sup>1</sup>Для размещения на сайте

<p><b>Целевая направленность</b></p>	<p>Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании. Приём абитуриентов осуществляется по результатам ЕГЭ. Для выпускников средних образовательных учреждений по результатам тестирований, проводимых СВФУ самостоятельно.</p> <p>Абитуриенты, нацеленные на освоение программы подготовки по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», профиль «Электропривод и автоматика», должны обладать хорошей теоретической базой и практическими навыками в области школьных курсов математики, физики, информатики.</p>
<p><b>Структура программы</b></p>	<p>Программа состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений (далее соответственно – базовая часть и вариативная часть).</p> <p>Это обеспечивает возможность реализации программ прикладной бакалавриат, имеющих различную направленность образования в рамках одного направления подготовки.</p> <p>Программа бакалавриат состоит из следующих блоков: Блок 1 Дисциплины (модули) – 198 з.е., в том числе базовая часть – 135 з.е., вариативная часть – 63 з.е.</p> <p>Блок 2 Практики – 36 з.е.</p> <p>Блок 3 Государственная итоговая аттестация- 6 з.е.</p>
<p><b>Цели программы</b></p>	<p>Миссия ОПОП: подготовка конкурентоспособных специалистов в области электроэнергетики, способных применять теоретические знания, умения и навыки в своей профессиональной деятельности, нацеленных на профессиональное развитие, способных быстро адаптироваться к изменяющимся условиям производства.</p> <p>Цели ОПОП: ОПОП по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» профиль «Электропривод и автоматика» имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки и является программой первого уровня высшего профессионального образования. Целью ОПОП в формировании профессиональных компетенций является способность совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень, добиваться нравственного и физического совершенствования своей личности, способность использовать углубленные теоретические и практические знания, которые находятся на передовом рубеже науки и техники в области профессиональной деятельности, готовность управлять объектами электроэнергетических и электротехнических установок различного назначения, способность к реализации различных форм учебной работы; знание основных особенностей</p>

	<p>научного метода познания, современных проблем электроэнергетики и электротехники, методов и средств решения естественнонаучных и прикладных задач электроэнергетики и электротехники, структуры, особенностей функционирования и режимов электроэнергетических систем и электропередач; способность применять современные методы и средства исследования, проектирования, технологической подготовки производства и эксплуатации электроэнергетических объектов.</p> <p>Сформированная ОПОП обеспечивает сбалансированный учет склонностей студентов, профессиональных возможностей профессорско-преподавательского состава и учебной базы, а также потребностей работодателей региона.</p>
<p><b>Характеристика профессиональной деятельности выпускников</b></p>	<p>Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программы бакалавриата включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• совокупность технических средств, способов и методов осуществления процессов: производства, передачи, распределения, преобразования, применения и управления потоками электрической энергии;</li> <li>• разработку, изготовление и контроль качества элементов, аппаратов, устройств, систем и их компонентов, реализующих вышеперечисленные процессы.</li> </ul> <p>Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• электрический привод и автоматика механизмов и технологических комплексов в различных отраслях;</li> <li>• системы электроснабжения городов, промышленных предприятий, сельского хозяйства, транспортных систем и их объектов;</li> <li>• энергетические установки, электростанции и комплексы на базе возобновляемых источников энергии;</li> <li>• электрические машины, трансформаторы, электромеханические комплексы и системы, включая их управление и регулирование;</li> <li>• электрические и электронные аппараты, комплексы и системы электромеханических и электронных аппаратов, автоматические устройства и системы управления потоками энергии;</li> <li>• различные виды электрического транспорта, автоматизированные системы его управления и средства обеспечения оптимального функционирования транспортных систем.</li> </ul> <p>Типы задач профессиональной деятельности выпускников:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• эксплуатационный (основной);</li> <li>• проектный (дополнительный).</li> </ul>

	<p>Задачи профессиональной деятельности: бакалавр по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», профиль «Электропривод и автоматика» должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности и профилем бакалаврской программы.</p> <p><u>эксплуатационный:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• контроль технического состояния технологического оборудования объектов профессиональной деятельности;</li> <li>• техническое обслуживание и ремонт объектов профессиональной деятельности;</li> </ul> <p><u>проектный:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• сбор и анализ данных для проектирования;</li> <li>• участие в расчетах и проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии с техническим заданием с использованием стандартных средств автоматизации проектирования.</li> </ul>
<p><b>Требования профессиональных стандартов (при наличии) или ЕКС</b></p>	<p><b>Профстандарт 40.180 «Специалист по проектированию систем электропривода».</b> Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 августа 2021 года N 607н (зарегистрирован в Минюсте России 04.10.2021 г. № 65259).</p> <p><u>Установленный ПС уровень квалификации:</u> 6</p> <p><u>Требования к образованию:</u> – высшее образование – бакалавриат.</p> <p><u>Обобщенные трудовые функции:</u> А. Разработка и оформление рабочей документации системы электропривода В. Разработка проекта системы электропривода</p>
<p><b>Требования к результатам освоения программы (в соответствии с ФГОС ВО и указанием дополнительных компетенций)</b></p>	<p>В результате освоения программы бакалавриата по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные, профессиональные компетенции.</p> <p>Выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):</p> <p>Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);</p> <p>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);</p> <p>Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3);</p> <p>Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и</p>

письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ных) 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 в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8);

Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-9);

Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению (УК-10).

Выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

ОПК-1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;

ОПК-2. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения;

ОПК-3. Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач;

ОПК-4. Способен использовать методы анализа и моделирования электрических цепей и электрических машин

ОПК-5. Способен использовать свойства конструкционных и электротехнических материалов в расчетах параметров и режимов объектов профессиональной деятельности;

ОПК-6. Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности

С учетом профессиональных стандартов, направленности программы на конкретные области знания и (или) тип (типы) выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК) по видам профессиональной деятельности:

- в проектной деятельности:

	<p>ПК-1 Способен принимать участие в проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии с техническим заданием и нормативнотехнической документацией, соблюдая различные технические, энергоэффективные и экологические требования</p> <p>ПК-2 Способен проводить обоснование проектных решений - в эксплуатационной деятельности:</p> <p>ПК-3 Способен применять методы и технические средства эксплуатационных испытаний и диагностики электроэнергетического и электротехнического оборудования</p> <p>ПК-4 Готов к участию в выполнении ремонтов оборудования по заданной методике</p> <p>ПК-5 Готов к составлению заявок на оборудование и запасные части и подготовке технической документации на ремонт</p>
<p><b>Дисциплины (модули)</b></p>	<p><i>Блок 1. Дисциплины (модули) Обязательная часть</i></p> <p>Б1.О.01 Философия</p> <p>Б1.О.02 История (история России, всеобщая история)</p> <p>Б1.О.03 Иностранный язык</p> <p>Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности</p> <p>Б1.О.05 Физическая культура и спорт</p> <p>Б1.О.06 Русский язык и культура речи</p> <p>Б1.О.07 Основы права</p> <p>Б1.О.08 Экономика</p> <p>Б1.О.09 Психология социального взаимодействия</p> <p>Б1.О.10 Основы УНИД</p> <p>Б1.О.11 Введение в сквозные цифровые технологии</p> <p>Б1.О.12 Основы проектной деятельности</p> <p>Б1.О.13 Профессиональное мастерство</p> <p>Б1.О.14 Математика</p> <p>Б1.О.15 Физика</p> <p>Б1.О.16 Химия</p> <p>Б1.О.17 Информатика</p> <p>Б1.О.18 Теоретические основы электротехники</p> <p>Б1.О.19 Электротехническое и конструкционное материаловедение</p> <p>Б1.О.20 Электрические машины</p> <p>Б1.О.21 Силовая электроника</p> <p>Б1.О.22 Электрические и электронные аппараты</p> <p>Б1.О.23 Техническая механика</p> <p>Б1.О.24 Инженерная и компьютерная графика</p> <p>Б1.О.25 Электрический привод</p> <p>Б1.О.26 Промышленная электроника</p> <p>Б1.О.27 Моделирование в технике</p> <p>Б1.О.28 Общая энергетика</p> <p>Б1.О.29 Введение в инженерную деятельность</p> <p>Б1.О.30 Теория автоматического управления</p> <p>Б1.О.31 Метрология</p> <p><i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i></p> <p>Б1.В.01 Культурология</p>

Б1.В.02 Теория электропривода  
Б1.В.03 Электропривод общепромышленных механизмов  
Б1.В.04 Системы управления электроприводами  
Б1.В.05 Элементы систем автоматики  
Б1.В.06.01 Информационно-измерительная техника и электроника  
Б1.В.07 Проектирование электротехнических устройств  
Б1.В.08 Основы электроснабжения  
Б1.В.09 Релейная защита и автоматика  
Б1.В.10 Электробезопасность  
Б1.В.11 Чтение электросхем

*Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору*

Б1.В.ДВ.01  
Б1.В.ДВ.01.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (физическая культура для студентов спецмедгруппы)  
Б1.В.ДВ.01.02 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (Общая физическая подготовка)  
Б1.В.ДВ.01.03 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (спортивная подготовка)

Б1.В.ДВ.02  
Б1.В.ДВ.02.01 Экономика электроэнергетики  
Б1.В.ДВ.02.02 Адаптивные технологии в социально-профессиональной среде

Б1.В.ДВ.03  
Б1.В.ДВ.03.01 Программное обеспечение задач электротехники  
Б1.В.ДВ.03.02 Программирование в системе MathCad

Б1.В.ДВ.04  
Б1.В.ДВ.04.01 Информационные технологии в энергетике  
Б1.В.ДВ.04.02 Основы программирования ИТ-решений

Б1.В.ДВ.05  
Б1.В.ДВ.05.01 Микропроцессорные системы управления электроприводов  
Б1.В.ДВ.05.02 Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов

Б1.В.ДВ.06  
Б1.В.ДВ.06.01 Энергосбережение и энергоаудит  
Б1.В.ДВ.06.02 Экологический контроль

Б1.В.ДВ.07  
Б1.В.ДВ.07.01 Надежность электрооборудования промышленных предприятий  
Б1.В.ДВ.07.02 Монтаж, наладка и диагностика общепромышленных электроприводов

ФТД.В.01 Избранные вопросы математики – 2 з.е.  
ФТД.В.02 Практическая грамматика английского языка – 2 з.е.  
ФТВ.В.03 Комплексная автоматизация в промышленности – 2 з.е.

<b>Практики</b>	<p><i>Блок 2. Практика</i>  <i>Обязательная часть:</i>  Б2.О.01(У) Ознакомительная (профилирующая) практика – 3 з.е. (Учебная практика, стационарная, форма проведения - дискретная)</p> <p><i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений:</i>  Б2.В.01(П) Технологическая практика – 9 з.е. (Производственная практика, выездная, форма проведения - дискретная)  Б2.В.02(П) Научно-исследовательская работа – 3 з.е. (Производственная практика, выездная, форма проведения - дискретная)  Б2.В.03(П) Эксплуатационная практика – 12 з.е. (Производственная практика, выездная, форма проведения - дискретная)  Б2.В.04(Пд) Преддипломная практика – 9 з.е. (Производственная практика, выездная, форма проведения – дискретная)</p>
<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<p><i>Блок 3 Государственная итоговая аттестация Обязательная часть</i>  Б3.О.01 (Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p> <p>В государственную итоговую аттестацию входит подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы. Трудоемкость – 6 з.е.</p>
<b>Практическая подготовка</b>	<p>Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации следующих учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) практик, иных компонентов образовательной программы, предусмотренных учебным планом:</p> <p>Б1.О.20 Электрические машины  Б1.О.21 Силовая электроника  Б1.О.22 Электрические и электронные аппараты  Б1.О.25 Электрический привод  Б1.О.27 Моделирование в технике  Б1.О.30 Теория автоматического управления</p> <p>Б1.В.02 Теория электропривода  Б1.В.03 Электропривод общепромышленных механизмов  Б1.В.04 Системы управления электроприводами  Б1.В.05 Элементы систем автоматики  Б1.В.06.01 Информационно-измерительная техника и электроника  Б1.В.07 Проектирование электротехнических устройств  Б1.В.08 Основы электроснабжения  Б1.В.09 Релейная защита и автоматика  Б1.В.10 Электробезопасность  Б1.В.11 Чтение электросхем  Б1.В.ДВ.05.01 Микропроцессорные системы управления электроприводов  Б1.В.ДВ.06.01 Энергосбережение и энергоаудит  Б1.В.ДВ.07.01 Надежность электрооборудования промышленных предприятий  Б2.О.01(У) Ознакомительная (профилирующая) практика – 3 з.е. (Учебная практика, стационарная, форма проведения - дискретная)</p>

	<p>Б2.В.01(П) Технологическая практика – 9 з.е. (Производственная практика, выездная, форма проведения - дискретная)</p> <p>Б2.В.02(П) Научно-исследовательская работа – 3 з.е. (Производственная практика, выездная, форма проведения - дискретная)</p> <p>Б2.В.03(П) Эксплуатационная практика – 12 з.е. (Производственная практика, выездная, форма проведения - дискретная)</p> <p>Б2.В.04(Пд) Преддипломная практика – 9 з.е. (Производственная практика, выездная, форма проведения – дискретная)</p> <p>Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
<p><b>Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы</b></p>	<p>Реализация программы бакалавриат обеспечивается педагогическими работниками Организации, а также лицами, привлекаемыми Организацией к реализации программы прикладной бакалавриат на иных условиях.</p> <p>Квалификация педагогических работников Организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартов.</p> <p>Не менее 70 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриат на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны вести научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Доля составляет 78 %, что соответствует требованию ФГОС не менее 70%.</p> <p>Не менее 5 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриат на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет). Доля составляет 10 %, что соответствует требованию ФГОС не менее 5%. Не менее 60 процентов численности педагогических работников Организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Организации на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь 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). Доля составляет 63%, что соответствует требованию ФГОС не менее 60%.</p>

<p><b>Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда</b></p>	<p>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 её. Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, её использующих и поддерживающих.</p>
<p><b>Материально-техническая база и учебно-методическое обеспечение</b></p>	<p>ТИ (ф) СВФУ располагает материально-технической базой, учебно-методическим обеспечением, необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения и электронными библиотечными системами.</p> <p>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.</p>
<p><b>Ведущие преподаватели</b></p>	<p>Рукович А.В. – и.о. зав. кафедрой ЭПиАПП ТИ (ф) СВФУ, к.г.-м.н., доцент</p> <p>Шабо Камил Якуб – доцент, к.т.н. кафедры ЭПиАПП ТИ (ф) СВФУ</p> <p>Пляскин Б.Н. - к.т.н., доцент, кафедры ЭПиАПП ТИ (ф) СВФУ</p> <p>Прокопенко Л.А. – к.п.н., доцент кафедры ОД ТИ (ф) СВФУ</p> <p>Ахмедов Т.А. – к.и.н, доцент кафедры ЭиСГД ТИ (ф) СВФУ</p> <p>Погоуляева И.А. – к.б.н, доцент кафедры ОД ТИ (ф) СВФУ</p> <p>Дахов П.Н. – старший преподаватель ЭПиАПП</p>
<p><b>Перечень вступительных испытаний</b></p>	<p>1. Математика (ЕГЭ);</p> <p>2. Физика/Информатика и ИКТ (ЕГЭ)</p> <p>3. Русский язык (ЕГЭ) (для выпускников средних образовательных учреждений)</p> <p>1. Математика (Тест)</p> <p>2. Физика/Информатика и ИКТ (Тест)</p> <p>3. Русский язык (Тест) (для выпускников профессиональных учреждений)</p>
<p><b>Контакты</b></p>	<p><b>Руководитель ОПОП: Рукович А.В.</b></p> <p>И.о. заведующего кафедрой «ЭПиАПП», к.г.-м.н., доцент</p> <p><b>р.т. 4-21-38 (доп.221),</b></p> <p>Технический институт (филиал) СВФУ Адрес: 678960, РС (Я) г. Нерюнгри, ул. Кравченко 16 Телефон (факс): 8-(41147)-44983</p>

