

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Котова Лариса Анатольевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 29.05.2024 19:48:37  
Уникальный программный ключ:  
10730ffe6b1ed036b744b6e9d97700b86e5c04a7

## РЕЦЕНЗИЯ

рецензируемая основная профессиональная образовательная программа высшего образования академического бакалавриата по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, профиль Электропривод и автоматика, год начала набора 2024

Рецензируемая основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО), Электроэнергетика и электротехника по профилю «Электропривод и автоматика» для очной и заочной форм обучения разработана коллективом преподавателей кафедры электроэнергетики и электротехники НФ НИТУ «МИСИС».

ОПОП ВО, реализуемая в Новотроицком филиале НИТУ «МИСИС», представляет собой систему документов, разработанную на основе Образовательного стандарта высшего образования НИТУ «МИСИС» (ОС ВО НИТУ «МИСИС») по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (уровень бакалавриата), утвержденного приказом НИТУ «МИСИС» от «05» марта 2020 г., № 95 о.в.

ОПОП ВО, представленная на официальном сайте вуза, регламентирует цель, срок освоения, объем, профессиональную деятельность выпускника, планируемые результаты, фактическое ресурсное обеспечение. В приложениях к ОПОП ВО приведены: матрица соответствия планируемых результатов освоения образовательной программы и составных частей ОПОП ВО, учебный план с календарным учебным графиком, рабочие программы дисциплин, программы практик и государственной итоговой аттестации.

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки.

Целью ОПОП является развитие у обучающихся личностных качеств и формирование компетенций, установленных ОС ВО НИТУ «МИСИС» по направлению подготовки бакалавров 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, а также компетенций, установленных профилем «Электропривод и автоматика» ОПОП ВО. Бакалавры, освоившие данную образовательную программу, готовы к выполнению следующих видов профессиональной деятельности: научно-исследовательская, технологическая.

ОПОП ВО отвечает требованиям ОС ВО НИТУ «МИСИС» по структуре и содержанию.

Матрица распределения компетенций, представленная в приложении 1 к ОПОП ВО, позволяет взаимосвязать осваиваемые универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции с дисциплинами базовой и вариативной части программы.

Дисциплины учебного плана по рецензируемой ОПОП ВО формируют весь набор универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ОС ВО НИТУ «МИСИС» в соответствии с выбранными видами профессиональной деятельности.

Компетентность выпускников, планируемая в ОПОП ВО, соответствует требованиям Акционерного общества «Уральская Сталь» (АО «Уральская Сталь»), предъявляемым к сотрудникам соответствующего функционала. Выпускники могут с успехом занимать ряд инженерных должностей: работник по обслуживанию и ремонту оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей; работник по диагностике оборудования электрических сетей методами испытаний и измерений; специалист в области проектирования автоматизированных систем управления

технологическими процессами; специалист в области проектирования систем электропривода.

Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Структура плана в целом логична и последовательна.

Оценка содержания рабочих программ дисциплин позволяет сделать вывод об их высоком качестве, достаточном уровне методического обеспечения в соответствии с ОС ВО НИТУ «МИСИС» и выполнении требований компетентностной модели подготовки бакалавров по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

Учебная работа студентов организуется в процессе подготовки бакалавров в следующих формах: лекции, консультации, практические занятия, лабораторные работы, курсовое проектирование, выполнение курсовых, контрольных работ, самостоятельная работа, научно-исследовательская работа, практики.

В соответствии с требованиями ОС ВО НИТУ «МИСИС» для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП ВО созданы фонды оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации. Эти фонды включают контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольных работ, экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Разработанная ОПОП ВО имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами. Представлены рабочие программы всех заявленных дисциплин, практик, научно-исследовательской работы и итоговой аттестации.

К реализации ОПОП ВО привлекается достаточно опытный профессорско-преподавательский состав, а также ведущие специалисты отрасли. Материально-техническое обеспечение ОПОП ВО и обеспеченность ОПОП ВО научно-педагогическими кадрами соответствует требованиям, предъявляемым собственным образовательным стандартом НИТУ «МИСИС» и соответствующим требованиям, установленным ФГОС ВО, позволяют проводить все виды учебной и воспитательной работы и формировать необходимые компетенции обучающихся.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Основная профессиональная образовательная программа 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) – Электропривод и автоматика, имеет комплексный и целевой подход для подготовки бакалавра, обладающего требуемыми профессиональными навыками и компетенциями, необходимыми для дальнейшей профессиональной деятельности и рекомендуется к реализации в НФ НИТУ «МИСИС».

**Рецензент:**

главный энергетик АО «Уральская Сталь»

Гаврилов Евгений Александрович  
(ФИО полностью)

(подпись)

«    »

2024 г.

**Подпись Гаврилова Е.А. заверяю**

Нарасова Г.Н.  
(должность работника/ОК организации)

(подпись)

(И.О.Фамилия)

