

Общество с ограниченной ответственностью
"СИБМОТОР-ТОМСК"

✉ 634507, Томская область, Томский район, п. Зональная Станция,
ул. Строительная, 2/1, тел/факс (3822) 922-253, 923-622, 924-622

ИНН/КПП 7014049714 / 701401001

Р/с 40702810209540000452 в Банк «Левобережный» (ПАО) в г. Новосибирске

К/с 30101810100000000850, БИК 045004850

ОКПО 85260725, ОКАТО 69254828001

РЕЦЕНЗИЯ

на основную образовательную программу высшего образования
«Промышленная электротехника и автоматизация» по специализации
«Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и
учреждений»
по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
2020 года приема

Рецензируемая основная образовательная программа (ООП) «Промышленная электротехника и автоматизация» по специализации «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений» по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» 2020 года приема состоит из системы документов, разработанных на основе самостоятельно устанавливаемого образовательного стандарта Томского политехнического университета (СУОС ТПУ) с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО).

Рассматриваемая основная образовательная программа по специализации «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений» по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», представляет собой систему документов, разработанную в ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет». Её цель – подготовка обучающихся в области электрического хозяйства промышленных предприятий, организаций и учреждений, электротехнических комплексов, систем внутреннего и внешнего электроснабжения предприятий и офисных зданий, низковольтного и высоковольтного электрооборудования, систем учета, контроля и распределения электроэнергии, а также выработка и развитие у обучающихся личностных качеств, формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с СУОС ТПУ с учетом требований ФГОС ВО.

Структура программы бакалавриата отражена в учебном плане и состоит из следующих блоков: Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы (обязательной части) и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части (части, формируемой участниками образовательных отношений); Блок 2 «Практики» (относящийся вариативной части (части, формируемой участниками образовательных отношений); Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы (обязательной части).

Анализ состава всех компонентов ООП позволяет установить, что комплектация ООП «Промышленная электротехника и автоматизация» по специализации «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений» по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» полностью соответствует требованиям СУОС ТПУ с учетом требований ФГОС ВО.

Перечень формируемых универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, формируемых образовательной программой, соответствует установленным перечням компетенций СУОС ТПУ с учетом требований ФГОС ВО.

В результате анализа рабочих программ, были сделаны следующие выводы:

- содержание рабочих программ дисциплин ООП «Промышленная электротехника и автоматизация» по специализации «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений» по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» соответствует требованиям СУОС ТПУ с учетом требований ФГОС ВО;

- программы дисциплин обладают детальным содержанием всех разделов и тем, содержат перечень основной и дополнительной литературы и отражают современные достижения науки и техники применительно к указанной дисциплине;

- во всех рабочих программах уделяется большое внимание самостоятельной работе студентов и интерактивным формам обучения;

- все рабочие программы предусматривают формирование необходимых компетенций в соответствии с требованиями СУОС ТПУ с учетом требований ФГОС ВО по ООП «Промышленная электротехника и автоматизация» по специализации «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений» в рамках направления 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».

Оценка рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод о высоком их качестве и достаточном уровне методического обеспечения. Содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника.

В ООП включены фонды оценочных средств для контроля уровня сформированности компетенций; критерии оценки промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости.

Образовательные технологии обучения характеризуются не только общепринятыми формами (лекции, практические занятия, лабораторные занятия), но и интерактивными.

Содержание программ практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки студентов.

Программа государственной итоговой аттестации в полной мере устанавливает уровень готовности выпускника к выполнению профессиональных задач.

Рецензируемая ООП имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами.

В качестве сильных сторон ООП следует отметить, что к ее реализации привлекается достаточно опытный профессорско-преподавательский состав, а также ведущие практические деятели. Одним из преимуществ является учет требований работодателей при формировании профессиональных дисциплин. Насыщенный учебный план, углубленное освоение иностранных языков, преподавание ряда дисциплин на иностранных языках – являются отличительными чертами рецензируемой ООП.

В целом, рецензируемая ООП, разработанная и реализуемая ТПУ, отвечает основным требованиям СУОС ТПУ с учетом требований ФГОС ВО, профессиональных стандартов и способствует формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» по специализации «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений».

Директор ООО «СИБМОТОР-ТОМСК»
К.Т.Н.

Дата «27» 08 2020 г.

