Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Котова Лариса Анатольевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 05.06.2025 12:18:55
Уникальный программный ключ:
10730ffe6b1ed036b744b6e9d97700b86e5c04a7

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования академического бакалавриата
по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование
профиль Машины и технологии обработки металлов давлением
Год начала набора 2023

Рецензируемая основная профессиональная образовательная программа высшего образования (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 15.03.02 Технологические машины и оборудование (уровень бакалавриата), утвержденного решением Ученого Совета НИТУ «МИСиС» от «21» октября 2021 г. № 8-21.

ОПОП ВО направления подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование по профилю «Металлургические машины и оборудование» разработана с учетом требований профессиональных стандартов:

27.091 Специалист по техническому обслуживанию и ремонтам в металлургическом производстве.

28.012 Специалист по проектированию технологических комплексов кузнечно-штамповочного производства

40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам.

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 15.03.02 Технологические машины и оборудование, а также компетенций, установленных профилем «Машины и технологии обработки металлов давлением» ОПОП ВО. Бакалавры, освоившие данную образовательную программу, готовы к выполнению следующих видов профессиональной деятельности: *научно-исследовательская; производственно-технологическая, проектно-конструкторская.*

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

Матрица распределения компетенций, представленная в приложении 1 к ОПОП ВО, позволяет взаимоувязать 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: *механик; инженер-механик; инженер-технолог; инженер по подготовке производства; инженер по наладке и испытаниям; инженер по диагностике технологических комплексов.*

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

Оценка содержания рабочих программ дисциплин позволяет сделать вывод об их высоком качестве, достаточном уровне материального и методического обеспечения в соответствии с ОС ВО НИТУ «МИСиС» и выполнении требований компетентностной модели подготовки бакалавров по направлению 15.03.02 Технологические машины и оборудование.

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 *15.03.02 Технологические машины и оборудование*, направленность (профиль) – *Машины и технологии обработки металлов давлением*, 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: ***Директор по техническому обслуживанию и ремонтам АО «Уральская Сталь»***
(уч. степень, уч.звание – *при наличии*, должность, место работы)

Расщупкин Алексей Александрович _____ « 25 » января 2023 г.
(Фамилия Имя Отчество - *полностью*) (подпись) (дата)

М.П.

Подпись А.А. Расщупкина заверяю
(Фамилия И.О.)

Вед. специалист _____ С.А. Копылова
(должность работника) (подпись) (И.О. Фамилия)