РЕЦЕНЗИЯ
на образовательную программу высшего образования бакалавриата
«Технологии и оборудование металлургического производства»
по направлению подготовки 22.03.02 «Металлургия»

Рецензируемая образовательная программа высшего образования (ОП ВО) по направлению 22.03.02 «Металлургия» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 22.03.02 «Металлургия», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «02» июня 2020 года №702.

Данная ОП ВО реализуется в Нижегородском государственном техническом университете им. Р. Е. Алексеева по профилю «Технологии и оборудование металлургического производства».

Потребность промышленности в выпускниках представленной ОП ВО оценивается нами как высокая. К предприятиям-работодателям выпускников ОП ВО наряду с нашим в регионе относятся такие, как ООО «Нижегородские автокомпоненты», ОАО «Нижегородский машиностроительный завод», ОАО «Красное Сормово», ОАО «Красный якорь», ОАО «Этна», ОАО ПКО «Теплообменник», ОАО «НИТЕЛ», ОАО «Выксунский металлургический завод», ОАО «РУСПОЛИМЕТ», ОАО «Семеновский литейно-механический завод», ОАО «Правдинский радиозавод», ОАО «Арзамасский приборостроительный завод», ОАО «Гидромаш», ведущие научно-производственные организации ОКБМ «Африкантов», ОАО НИИ «Буревестник», ОАО ННИИММ «Прометей» и др. Заинтересованность в подготовке выпускников данной ОП ВО проявляют и работодатели из-за пределов Нижегородской области, в частности, Чувашской республики, Марий Эл, Удмуртии, Татарстана, Владимирской, Кировской, Самарской и Ульяновской областей, а также ближнего Зарубежья (Белоруссия, Казахстан, Таджикистан).

Структура представленной ОП ВО включает обязательную часть (базовую) и вариативную часть. Это обеспечивает возможность реализации программы по всем указанным профилям бакалавриата в рамках одного направления подготовки.

Программа состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части;

Блок 2 «Практики», который в полном объеме относится к вариативной части программы;

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы.

Объем программы бакалавриата составляет 240 зачетных единиц. Программа реализуется вузом по очной форме обучения, при этом объем ОП ВО, реализуемый за один учебный год, составляет 60 зачетных единиц.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники представленной ОП ВО с присвоением квалификации бакалавр по профилю «Технологии и оборудование металлургического производства»: технологический и организационно-управленческий.

Дисциплины, включенные в ОП ВО, формируют полный перечень общекультурных, общепрофессиональных, профессиональных и компетенций, предусмотренных ФГОС ВО. Студентам обеспечена возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся вузом созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить достижение запланированных результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в ОП ВО.

Программой предусмотрены практики: учебная, технологическая, производственная, преддипломная, а также НИР.

Государственная итоговая аттестация выпускников осуществляется в форме защиты выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

График учебного процесса сформирован корректно: максимальный объем аудиторных учебных занятий в неделю составляет 32 академических часа (в указанный объем не входят обязательные занятия по физической культуре); студентам предоставляется возможность отдыха во время каникул.

В учебном процессе широко используются современные образовательные технологии, лабораторное оборудование и приборы, активные и интерактивные формы обучения. Вузом ежегодно проводится обновление программы для обеспечения соответствия требованиям работодателей.

Требования ФГОС ВО к кадровому, материально-техническому и учебно-методическому обеспечению ОП ВО полностью соблюдаются.

Вузом созданы достаточные условия для привлечения к процедурам текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, а также экспертизе оценочных средств внешних экспертов - работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, а также преподавателей смежных образовательных областей, специалистов по разработке и сертификации оценочных средств.

Образовательная программа «Технологии и оборудование металлургического производства» полностью соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 22.03.02 «Метапллургия» (уровень бакалавриата). Качество ОП ВО оценивается как высокое.

главный металлург АО
ПКО «Теплообменник» Р.М. Харчев