

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на основную профессиональную образовательную программу**  
**высшего образования – программу бакалавриата**

**22.03.02 Металлургия**

*(Код и наименование направления подготовки (специальности))*

**Технология материалов**

*(Наименование направленности (профиля))*

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования Технология материалов (далее – ОПОП ВО) разработана коллективом преподавателей ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко».

ОПОП ВО представляет собой систему документов, разработанную на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 22.03.02 Металлургия, уровня бакалавриат.

Рецензируемая ОПОП ВО включает: общую характеристику; характеристику профессиональной деятельности бакалавра; компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП ВО; календарный учебный график; учебный план; рабочие программы дисциплин; программы практик, научно-исследовательской работы; методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующий образовательной технологии; перечень учебной литературы необходимой для изучения дисциплин, практик, выполнения научно-исследовательской работы; программу государственной итоговой аттестации; фонды оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации и другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие высокое качество подготовки обучающихся.

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 соответствующим ФГОС ВО, а также компетенций, установленных в соответствии с направленностью (профилем) ОПОП ВО. Бакалавры, освоившие данную образовательную программу, готовы к выполнению следующих видов профессиональной деятельности:

1. определение и выбор оптимальных технологических параметров осуществления технологических процессов металлургической переработки минерального природного и техногенного сырья;

2. осуществление технологических процессов получения и обработки металлов и сплавов, а также изделий из них;

3. осуществление мероприятий по защите окружающей среды от техногенных воздействий производства по обеспечению качества продукции:

4. разработка мероприятия по обслуживанию технологического оборудования.

ОПОП ВО отвечает требованиям ФГОС ВО по структуре и содержанию. Компетентность выпускников, планируемая в ОПОП ВО, соответствует требованиям соответствующих профессиональных стандартов. Выпускники могут занимать ряд инженерных должностей:

1. инженер-исследователь лаборатории;
2. мастер производственного участка;
3. инженер-технолог.

Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Структура учебного плана в целом логична и последовательна. Оценка рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод о достаточном уровне как материального, так и методического обеспечения. Содержание рабочих программ соответствует требованиям основной характеристики ОПОП ВО. Учебная работа студентов реализуется в процессе подготовки бакалавров в следующих формах: лекции, консультации, практические занятия, лабораторные работы, выполнение контрольных, расчетно-графических и курсовых работ, курсовое проектирование, самостоятельная работа, научно-исследовательская работа, практики.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО 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 курсовых работ и проектов, а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированных компетенций обучающихся.

Разработанная ОПОП ВО имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами, в том числе с использованием электронных ресурсов. 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, установленным ФГОС ВО, позволяют проводить все виды учебной и воспитательной работы и формировать необходимые компетенции обучающихся.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Основная профессиональная образовательная программа 22.03.02

Металлургия, направленность (профиль) – Технология материалов, имеет комплексный и целевой подход для подготовки бакалавра, обладающего требуемыми профессиональными навыками и компетенциями, необходимыми для дальнейшей профессиональной деятельности и рекомендуется к реализации в ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко».

## Рецензент

Генеральный директор АО ЧМЗ

С.В. Чинейкин

Заместитель генерального  
технического директора АО ЧМЗ

С.В. Лозицкий

Заместитель генерального директора –  
директор по управлению персоналом АО ЧМЗ

А.В. Третьякова

Главный технолог - начальник службы АО ЧМЗ

Д.И. Васильев

Заместитель технического директора –  
руководитель проекта по перспективной  
продукции АО ЧМЗ

М.Г. Штуца

