



Россия, 117186, Москва
Севастопольский пр-т, 43 «А», корпус 2
Тел.: +7(495) 775 3682
Факс: +7(495) 775 3683
info@bzpl.ru
www.bzpl.ru

ИНН 7734217786
КПП 773401001
ОГРН 1037739689350
ОКПО 53754733
БИК 044525256

РЕЦЕНЗИЯ

**на основную образовательную программу высшего образования
«Технологии переработки минерального и техногенного сырья»
по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология»
2019 года приема**

Реализуемая основная образовательная программа (ООП) «Технологии переработки минерального и техногенного сырья» по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология» 2019 года приема состоит из системы документов, разработанных на основе СУОС ТПУ с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) высшего образования по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология» (уровень магистратуры).

Рассматриваемая основная образовательная программа «Технологии переработки минерального и техногенного сырья» по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология» представляет собой систему документов, разработанную в ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет». ООП включает два профиля – «Химическая технология керамики и композиционных материалов» и «Процессы и аппараты по переработке минерального и техногенного сырья». Ее цель – подготовка магистров в области химической технологии переработки минерального и техногенного сырья, а также выработка и развитие у обучающихся личностных качеств, формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с СУОС ТПУ с учетом требований ФГОС.

Структура программы магистратуры отражена в учебном плане и состоит из следующих блоков: Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы (обязательные части) и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части (части, формируемой участниками образовательных отношений); Блок 2 «Практики» (относящийся к 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 «Технологии переработки минерального и техногенного сырья» по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология» полностью соответствует требованиям СУОС ТПУ с учетом требований ФГОС.

В результате анализа рабочих программ дисциплин, были сделаны следующие выводы:

- содержание программы дисциплин ООП «Технологии переработки минерального и техногенного сырья» по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология» полностью соответствует требованиям СУОС ТПУ с учетом требований ФГОС;

- программы дисциплин включают детальное описание содержания 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 по ООП «Технологии переработки минерального и техногенного сырья» по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология».

Оценка рабочих программ учебных дисциплин показывает их высокий уровень и соответствие содержания дисциплин компетентностной модели выпускника. В ООП включены фонды оценочных средств по каждой дисциплине для контроля уровня сформированности компетенций и критерии оценки промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости.

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.

Сильными сторонами программы является ее междисциплинарность, область профессиональной деятельности включает как создание, внедрение и эксплуатацию производств по переработке минерального и техногенного сырья, так и получению на его основе готовых материалов, востребованных на рынке. К реализации программы привлекается достаточно опытный профессорско-преподавательский состав, а также ведущие в данной области специалисты производственники. Программа позволит подготовить востребованных на рынке специалистов в области переработки минерального и техногенного сырья.

В целом, рецензируемая ООП «Технологии переработки минерального и техногенного сырья» по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология», разработанная и реализуемая ТПУ, отвечает основным требованиям СУОС ТПУ с учетом требований ФГОС и способствует формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология».

Генеральный директор
ООО «БАЗАЛЬТОПЛАСТИК»



/ Ревенко В. В./

20.05.2019