

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» высшего образования – программу магистратуры, разработанную кафедрой «Инженерная экология и безопасность труда» ФГБОУ ВО «КГЭУ»

По заявленной основной профессиональной образовательной программе (ОПОП) разработчиками представлен комплект документов, включающий общую характеристику основной профессиональной образовательной программы, копии учебного плана, календарного учебного плана, аннотаций программ дисциплин (модулей), программ практик и государственной итоговой аттестации, фондов оценочных средств.

После анализа представленных материалов, сделаны следующие выводы:

1. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее - ОПОП), реализуемая ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность», соответствует ФГОС ВО.

2. В ОПОП определены цель, квалификация выпускника, срок освоения программы, ее объем (трудоемкость).

3. Направленность (профиль) ОПОП «Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов» соответствует направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность».

4. Содержательные элементы ОПОП (рабочие программы дисциплин, программы практик, программа государственной итоговой аттестации) соответствуют требованиям ФГОС ВО.

5. Сформулированные в ОПОП результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции) по направлению подготовки соответствуют ФГОС ВО и направленности программы.

6. Структура ОПОП отвечает требованиям ФГОС ВО, ее отдельные элементы удовлетворяют установленным в стандарте объемам и нормативам трудоемкости.

7. Нормативно-методическая документация, разработанная вузом, и регламентирующая содержание и организацию образовательного процесса, представлена в полном объеме и соответствует нормативным правовым актам по осуществлению образовательного процесса по программам высшего образования. Имеющаяся база практик позволяет обеспечить подготовку по заявленной направленности ОПОП и сформировать установленные компетенции у обучающихся.

8. Условия реализации ОПОП по направлению подготовки 20.04.01

«Техносферная безопасность» соответствует требованиям ФГОС ВО.

9. Кадровые условия реализации ОПОП обеспечивают программу квалифицированными педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее преподаваемым дисциплинам, и занимающимися научной и или научно- методической работой.

10. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение реализации ОПОП соответствует ФГОС ВО: в наличии все учебники и учебные пособия по дисциплинам программы, а также монографические, периодические научные издания по профилю ОПОП, нормативы ФГОС ВО соблюдены; в учебном процессе используются специализированные аудитории: аудитории для проведения занятий лекционного типа, аудитории для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, что положительно сказывается на качестве подготовки обучающихся.

11. Качество освоения обучающимися ОПОП по направлению подготовки обеспечивается функционированием вузовской системы обеспечения качества подготовки кадров, наличием фондов оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации.

ВЫВОДЫ:

На основании проведенной экспертизы можно сделать заключение, что структура и содержание ОПОП по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» профиля «Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов», разработанной кафедрой «Инженерная экология и безопасность труда» ФГБОУ ВО «КГЭУ» соответствует требованиям ФГОС ВО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 06.03.2015 г. № 172 и может быть рекомендована к использованию в образовательном процессе.

Рецензент

И.о. руководителя Волжско-Камского
межрегионального управления
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования



Л.А. Гайнутдинова

28.10.2020 г.

М.П.

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу
по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» –
программу магистратуры, разработанную кафедрой «Инженерная экология и
безопасность труда» ФГБОУ ВО «КГЭУ»

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) состоит из документов, в которых представлена общая характеристика образовательной программы по профилю «Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов», учебный план, календарный учебный график, аннотации и рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик и государственной итоговой аттестации, фонды оценочных средств.

Структура программы магистратуры представлена следующими блоками: Блок 1, включающий дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к вариативной части; Блок 2, относящийся к вариативной части программы и включающий практики, в том числе научно-исследовательскую работу; Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», относящийся к базовой части программы. Объем программы магистратуры полностью соответствует требованиям ФГОС ВО.

Кадровые условия, материально-техническое и учебно-методическое обеспечение реализации ОПОП соответствуют ФГОС ВО и ориентированы на достижение высокого качества подготовки обучающихся. В результате освоения образовательной программы у обучающихся формируются компетенции, позволяющие осуществлять профессиональную деятельность по обеспечению безопасности человека в современном мире, формированию комфортной для жизни и деятельности человека техносферы, минимизации техногенного воздействия на природную среду, сохранению жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования.

Следует отметить ориентированность образовательной программы на формирование у обучающихся таких умений и навыков, как умение изучать, систематизировать и обобщать информацию из литературных источников, справочной документации, документации предприятий и организаций, решать практические задачи, делать выводы, формулировать предложения для принятия управленческих решений; навыков проведения экспериментальных и теоретических исследований, выполнения расчетов и анализа результатов, полученных на их основе, с применением современной вычислительной техники.

