



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

НА ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 20.04.01 "ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ" (УРОВЕНЬ МАГИСТРАТУРЫ), РЕАЛИЗУЕМУЮ В ФЕДЕРАЛЬНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ БЮДЖЕТНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Рецензируемая основная образовательная программа (ООП) по направлению подготовки 20.04.01 "Техносферная безопасность" (уровень магистратуры) представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта по направлению Прикладная математика и информатика.

ООП представляет собой целостный комплекс характеристик образования по направлению подготовки 20.04.01 "Техносферная безопасность" (уровень магистратуры), определяющий планируемые результаты освоения образовательной программы – компетенции обучающихся, установленные федеральным государственным образовательным стандартом с учетом направленности магистерской программы; планируемые результаты обучения по каждой дисциплине, НИР и практике – знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

В учебном плане содержатся дисциплины, раскрывающие содержание данного направления подготовки магистров (Биологический мониторинг, мониторинг физического и химического загрязнения окружающей среды, экологический контроль и сертификация, основы научных исследований, методы минимизации воздействия предприятия на окружающую среду, устойчивое функционирование эколого-экономических систем, методы и приборы контроля окружающей среды, системная инженерия безопасности и экологический риск и др.), научно-исследовательскую, технологическую и преддипломную практики, научно-исследовательскую работу, реализуемую в рамках тематики основных научных направлений кафедры.

Дисциплины учебного плана рецензируемой ООП, НИР, практика и итоговая государственная аттестация формируют весь необходимый перечень общекультурных и профессиональных компетенций, предусмотренных федераль-

ным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 20.04.01 "Техносферная безопасность".

В учебном плане определены часы аудиторной работы, самостоятельной работы и контактной работы, по каждой дисциплине и практике указаны формы промежуточной аттестации.

Срок освоения ООП, трудоемкость ООП, характеристика профессиональной деятельности магистрантов, требования к результатам освоения ООП, структура ООП, требования к условиям реализации ООП и оценка качества освоения ООП соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.04.01 "Техносферная безопасность".

Определяющим условием по обеспечению качества подготовки магистров является научно-педагогический потенциал кафедры. Выпускающая кафедра «Химическая технология и промышленная экология» обладает высококвалифицированными кадрами, на кафедре ведут подготовку известные ученые – доктора наук А.В. Васильев, Н.Г. Гладышев, К.Л. Чертес, О.В. Тупицына и др. К образовательному процессу привлекаются также преподаватели из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий и учреждений, таких как ОАО "КуйбышевАзот".

Оценка рабочих программ учебных дисциплин, практик и итоговой аттестации позволяет сделать вывод о высоком их качестве и достаточном уровне учебно-методического обеспечения. Разработанная ООП в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки магистров.

Программа может быть использована для подготовки обучающихся квалификации «магистр» по направлению подготовки 20.04.01 "Техносферная безопасность".

Рецензент

Зам. генерального директора
ООО «ГК «ЭкоВоз»
(должность, место работы)



Волков Д.А.
(ФИО)