



**ДЕПАРТАМЕНТ
ТРУДА И ЗАНЯТОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Киевская ул., д. 76, г. Томск, 634041
тел. (382 2) 469-808, факс (382 2) 562-515
E-mail: main@trabota.tomsk.ru, <http://trabota.tomsk.gov.ru>
ОКПО 42372359, ОГРН 1077017001170
ИНН/КПП 7017169583/701701001

_____ № _____
на № _____ от _____

О направлении рецензии

**РЕЦЕНЗИЯ
на основную образовательную программу высшего образования
«Управление комплексной техносферной безопасностью»
по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность»
2019 года приема**

Рецензируемая основная образовательная программа (далее - ООП) «Управление комплексной техносферной безопасностью» по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» 2019 года приема состоит из системы документов, разработанных на основе СУОС ТПУ с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов (далее – ФГОС).

Рассматриваемая основная образовательная программа по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» представляет собой систему документов, разработанную в ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет». Её цель – подготовка магистров, способных эффективно осуществлять организационно-управленческую профессиональную деятельность (расширенную компетенциями научно-исследовательской), 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 (обязательной 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 «Управление комплексной техносферной безопасностью» по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» полностью соответствует требованиям СУОС ТПУ с учетом требований ФГОС.

Перечень формируемых универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, формируемых образовательной программой, соответствует установленным перечням компетенций СУОС ТПУ с учетом требований ФГОС.

В результате анализа рабочих программ, были сделаны следующие выводы:

- содержание рабочих программ дисциплин ООП «Управление комплексной техносферной безопасностью» по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» соответствует требованиям СУОС ТПУ с учетом требований ФГОС;

- программы дисциплин обладают детальным содержанием 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 «Управление комплексной техносферной безопасностью» по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность».

Оценка рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод об их высоком качестве и достаточном уровне методического обеспечения. Содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника.

В ООП включены фонды оценочных средств для контроля уровня сформированности компетенций, критерии оценки промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости.

Образовательные технологии обучения характеризуются не только общепринятыми формами (лекции, практические занятия, лабораторные занятия), но и интерактивными.

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.

В качестве сильных сторон ООП следует отметить, что к ее реализации привлекается достаточно опытный преподавательский состав, а также ведущие практические специалисты. Насыщенный учебный план, упор на формирование компетенций, связанных с осуществлением организационно-управленческой профессиональной деятельности, комплексный подход к безопасности техносферы с обязательным изучением вопросов, связанных со снижением профессиональных

рисков для работников организаций, – являются отличительными чертами рецензируемой ООП.

В целом, рецензируемая ООП, разработанная и реализуемая ТПУ, отвечает основным требованиям СУОС ТПУ с учетом требований ФГОС, профессиональных стандартов и способствует формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность».

Начальник департамента



С.Н.Грузных