

**Создание учебно-методического комплекса по дисциплине  
«Инженерная экология» для студентов специальности  
«Теплогасоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна»**

Бракович И.С., Золотарева И.М.

Белорусский национальный технический университет

Учебно-методические комплексы (УМК) разрабатываются в соответствии с Постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 26 июля 2011 г. N 167 «Об утверждении положений об учебно-методических комплексах по уровням основного образования».

УМК предназначен для реализации требований образовательных программ и образовательных стандартов высшего образования и создается по учебной дисциплине, в данном случае по дисциплине «Инженерная экология», которая преподается на 3 курсе студентам специальности «Теплогасоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна».

Структурными элементами научно-методического обеспечения, которые могут объединяться в УМК, являются:

- 1) учебно-программная документация образовательных программ высшего образования: учебный план учреждения высшего образования по специальности и учебные программы по учебной дисциплине;
- 2) учебно-методическая документация: методики преподавания учебной дисциплины, методические рекомендации;
- 3) учебные издания, необходимые для реализации образовательных программ.

Теоретический раздел УМК содержит материалы для теоретического изучения учебной дисциплины в объеме, установленном типовым учебным планом по специальности.

Практический раздел УМК содержит материалы для проведения лабораторных, практических, семинарских и иных учебных занятий и организовывается в соответствии с учебным планом учреждения высшего образования по специальности.

Раздел контроля знаний УМК содержит материалы текущей и итоговой аттестации, позволяющие определить соответствие результатов учебной деятельности обучающихся требованиям образовательных стандартов высшего образования и учебно-программной документации образовательных программ высшего образования.

Создание УМК включает в себя следующие этапы: разработку, рецензирование, согласование, утверждение.

УМК по дисциплине «Инженерная экология» создан и проходит стадию согласования и утверждения.