

Рецензия на статью.

Г.М. Ильмушкин, М.М. Миншин
«Научно-исследовательская деятельность студентов технического вуза как фактор становления конкурентоспособного специалиста атомной отрасли»

© 2019 Н.В. Соловова

*Доктор педагогических наук, профессор,
заведующий кафедрой «Управление человеческими ресурсами» Самарского национального
исследовательского университета имени
академика С.П. Королева*

Представленная на рецензию статья авторов Г.М. Ильмушкина и М.М. Миншина посвящена такому значимому этапу подготовки конкурентоспособного специалиста, выпускника технического вуза, как студенческая научно-исследовательская работа.

С этой целью в работе показаны особенности организации и проведения научно-исследовательской работы студентов технического вуза в процессе инженерной подготовки. Также выявлена важность роли научно-исследовательской работы студентов в подготовке инженерных кадров в условиях технического вуза.

Следует отметить, что в статье приведен результат выполненного исследования, которым является процесс формирования исследовательских компетенций будущих специалистов технического профиля, направленный на развитие их конкурентных преимуществ.

Авторы работы приходят к выводу, что для формирования исследовательских компетенций будущих специалистов требуется создание определенных организационно-педагогических условий. Таким образом, исследовательские компетенции служат основным вектором становления конкурентоспособного инженера.

В данной статье рассматривается качественная подготовка инженерных кадров различных уровней, востребованных атомной промышленностью в Димитровградском инженерно-технологическом институте, в котором сконцентрированы необходимые научно-педагогические и материально-технические ресурсы, обеспечено оптимальное образование, реализуемое с помощью применения некоторых подходов: компетентностного, деятельностного и междисциплинарного. Организация и проведение такого образования нуждается не только в творческой и креативной деятельности студентов, но и во внедрении различных инноваций в педагогические коммуникации. В результате появятся выпускники, обладающие сформированными в вузе научно-исследовательскими компетенциями.

В статье обосновано, что формирование поисково-исследовательских компетенций у студентов в процессе инженерного образования гарантирует в дальнейшем способность активно и увлеченно проводить научные исследования.

Вместе с тем, можно с уверенностью отметить, что опыт Димитровградского инженерно-технологического института по качественной подготовке конкурентоспособных специалистов может быть применен в любом техническом вузе, что, безусловно, подтверждает научную и практическую значимость представленной на рецензию работы.

Данная статья «Научно-исследовательская деятельность студентов технического вуза как фактор становления конкурентоспособного специалиста атомной отрасли», авторами которой являются Г.М. Ильмушкин и М.М. Миншин, написана в соответствии с требованиями, предъявляемыми к исследованиям, и рекомендуется к открытому опубликованию. (Статья опубликована в журнале том 21, номер 66, с. 30 – 36).