

## **Развитие самостоятельности студентов при выполнении курсовых проектов**

Данильчик О.В.

Белорусский национальный технический университет

Высшая техническая школа – это, прежде всего, школа культуры мышления, порождающей богатое воображение, ведущее к развитию созидательных возможностей человека. Ошибочно думать, что эта культура мышления формируется как бы сама собой, по мере общеобразовательного и профессионального обучения в высшем учебном заведении.

Большую роль для развития творческого мышления имеет самостоятельная работа студента над выполнением курсового проекта.

Курсовой проект предполагает самостоятельную работу познавательно-критического типа и приближение к жизненным реальностям. В данном случае студент, опираясь на свои знания, жизненный опыт, под руководством преподавателя пытается создать нечто новое, оригинальное, проявить себя как личность.

Процесс выполнения курсового проекта носит ярко выраженный психолого-педагогический характер.

Сотрудничество студента с преподавателем, по исследованиям Н.В. Иванова, может носить различный характер.

При высоком научном интересе студента проявляется высокая степень самостоятельности и творческое мышление, стиль руководства проектом со стороны преподавателя носит консультативный характер.

При мотивации студента доказать что-то себе или другим наблюдается средняя степень самостоятельности, логический вид мышления, средний уровень способностей; при этом стиль руководства проектом носит руководящий характер.

При консультативном подходе наблюдается информационный аспект творческого сотрудничества, то есть информационное сопровождение работы над проектом, которое помимо имеющихся информационных знаний руководителя и студента, включает уровень информационно-библиографической ориентации в библиотеках, различных изданиях, степени их доступности, способности найти не только профильные, но и смежные источники.

Руководящий стиль наблюдается достаточно часто, когда студенты не подготовлены к самостоятельной работе, и чем слабее знания студента, тем более консультации носят характер опеки преподавателя над студентом.