

В. В. Силаева, О. А. Ерочкина, К. В. Мачульская
Повышение конкурентоспособности выпускников образовательных организаций
на рынке труда через развитие компетенций

*Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»
им. В.И. Ульянова (Ленина), г. Санкт-Петербург, Российская Федерация*

***Аннотация.** Описывается актуальность развития компетенций в области бережливого производства для выпускников образовательных организаций. На примере Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) описывается механизм привлечения студентов к обучению в Центре компетенций по бережливому производству в области высокотехнологичных отраслей (Центр компетенций) в целях повышения их конкурентоспособности на рынке труда. В заключении выделены возможные преимущества для студентов, прошедших обучение в Центре компетенций.*

Ключевые слова: квалификация; компетенции; образовательная организация

Квалификация сотрудников любой организации для руководителя является важным фактором при необходимости поддержания и повышения качества производимой продукции или оказываемых услуг. Обеспечением требуемого работодателем уровня квалификации сотрудников до начала трудовой деятельности занимаются образовательные организации: школы, колледжи, институты, университеты и т.д. В связи с потребностью в постоянном развитии компетенций обучающихся перед образовательными учреждениями высшего образования (образовательными организациями) появляется важная задача по удовлетворению этой потребности.

В образовательных организациях к решению этой задачи подходят по-разному. В Санкт-Петербургском государственном электротехническом университете «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) в 2022 году был открыт Центр компетенций по бережливому производству в области высокотехнологичных отраслей (Центр компетенций). Центр компетенций создавался для разработки и продвижения современных методов менеджмента качества и бережливого производства для обеспечения качества образовательной и научно-исследовательской деятельности образовательных организаций, организаций национальной экономики [1]. На базе Центра компетенций создана лаборатория бережливого производства и фабрика офисных процессов с элементами цифровизации, которая проводит обучение, организует деловые игры в онлайн и офлайн режимах [2].

Проводимые в рамках Центра компетенций курсы позволяют:

- сформировать «бережливое мышление»;
- обучить базовым инструментам бережливого производства;
- развить управленческие компетенции;
- обучить построению и балансировке производственного цикла;
- обучить декомпозиции целей;
- обучить автоматизации системы управления;
- развить коммуникационных навыков и т.д.

Владение хотя бы некоторыми из предлагаемых навыков существенно повышает востребованность выпускника при поиске работы. Предлагаемые навыки могут быть полезны не только учащимся всех направлений подготовки.

Актуальность развиваемых в Центре компетенций навыков для обучающихся технических направлений объясняется необходимостью понимания производственных особенностей предприятия для подбора наиболее эффективного информационно-технического инструментария. Понимание внутренних процессов производственной системы позволит IT-специалисту подобрать решение, реализация которого потребует минимальных ресурсов, принесет максимальную пользу организации.

Учащимся экономических направлений предлагаемые Центром компетенций программы позволят взглянуть на производственный процесс изнутри и развить имеющиеся компетенции.

Таким образом, предоставляя студентам возможность дополнительного обучения образовательная организация позволяет сократить испытательный срок и уменьшить затраты организации на

дополнительное обучение нового сотрудника. Кроме того, выпускник образовательной организации, прошедший обучение в Центре компетенций, получает дополнительное преимущество при поиске работы обладая большим количеством навыков, чем другие соискатели.

Список литературы:

1. Кузьмина С.Н., Артамонова О.С., Силаева В.В., Ерочкина О.А. Центр компетенций как инструмент обучения и исследований по бережливому производству // Качество. Инновации. Образование. №5 – 2022 – М.: Европейский центр по качеству, 2022. – С. 42–49.

2. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) – URL: <https://etu.ru/ru/fakultety/inproteh/innovacionno-predprinimatelskoe-napravlenie/centr-competency-v-obl-bp> (дата обращения 19.02.2024).

V. V. Silaeva, O. A. Erochkina, K. V. Machulskaya

Increasing the competitiveness of graduates in the labor market through the development of competencies

Saint Petersburg Electrotechnical University, Russia

Abstract. The relevance of developing competencies in the field of lean production for graduates of higher education institutions is described. Using the example of the St. Petersburg State Electrotechnical University "LETI" described the mechanism for attracting students to study at the Competence Center for Lean Manufacturing in High-Tech Industries (Competence Center) in order to increase their competitiveness on the labor market. In conclusion, possible benefits for students who have completed training at the Competence Center are highlighted.

Keywords: qualification; skills set; educational organizations