

УДК 37.378

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ В УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ:  
РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ****Емец Е. В., Солибаев А.,<sup>1</sup> Дибя Е. Ф.<sup>2</sup>**<sup>1</sup>Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске<sup>2</sup>Екибастузский инженерно-технический институт имени академика К. Сатпаева,  
г. Экибастуз, Республика Казахстан

**Аннотация:** В статье рассмотрены вопросы применения образовательных проектов в угольной отрасли, значение Горной школы для профессионального определения обучающихся.

**Ключевые слова:** горная промышленность, образовательные проекты, Горная школа, подготовка иностранных студентов.

**Annotation:** The article deals with the application of educational projects in the coal industry, the importance of the Mining school for the professional definition of students.

**Key words:** mining industry, educational projects, Mining school, training of foreign students.

Россия является ведущей страной в мире по разведанным запасам и объемам добычи важнейших видов полезных ископаемых. Каменный уголь считается основным источником получения электроэнергии и тепла в топливно-энергетическом балансе страны, огромные его запасы в России позволяют ориентировать долговременную перспективу развития электроэнергетики на широком использовании угля как базового стратегического топлива, которое способно обеспечить потребности человечества в топливе на сотни лет. С развитием угольной энергетики в определенной мере связана энергетическая безопасность, а также экономическая и социальная стабильности страны. [2]

Огромное значение для развития отрасли играет подготовка и пополнение предприятий угольной промышленности специалистами различной квалификации, в том числе специалистами среднего звена. В настоящее время развитие среднего специального образования идет по пути усовершенствования различных форм и методов обучения, которые предполагают постоянный процесс углубления знаний, применения различных методик преподавания, использование современной базы предприятий для обучения. Большую роль в подготовке специалистов для горной промышленности играет непрерывная подготовка, преемственность среднего специального, высшего образования, а также курсов профессиональной переподготовки. Все эти образовательные программы присутствуют в филиале КузГТУ в городе Прокопьевске. [1]

В филиале КузГТУ им Т. Ф.Горбачева в городе Прокопьевске осуществляется подготовка специалистов среднего звена по специальностям «Горные машины и оборудование», «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», «Открытые горные работы» и по направлению «Горное дело» в высшей школе. В настоящее время ведется подготовка иностранных студентов для горных отраслей Узбекистана, Казахстана, Таджикистана.

Одним из положительных опытов применения образовательных проектов в угольной отрасли является «Горная школа», проводимая уже не первый год компанией «СУЭК», в работе которой принимают участие студенты горных специальностей СПО и ВО, а также иностранные студенты нашего филиала. Горная школа является крупнейшим в стране от-

раслевым образовательным проектом, нацеленным на оценку и развитие личностных и профессиональных компетенций лучших представителей молодежи, формирование кадрового резерва отраслевых компаний и горнодобывающей отрасли. В работе Горной школы наши студенты принимали участие уже дважды и получили приглашение на третью, так как в категории «Студенты» чемпионом 2018 стала команда «Grand Inc», представляющая сборную Филиала Кузбасского государственного технического университета имени Т. Ф. Горбачева в г. Прокопьевске.

Решение многих отраслевых вопросов, связанных с технологией добычи полезных ископаемых, переработки решалась через решение кейсов, были представлены интересные лекции, тренинги ведущих специалистов, деловые игры на сплочение коллектива, выявление лидерских качеств и другие образовательные форматы. Крупные компании, которые были представлены на Горной школе, показывали молодежи, что угольная отрасль имеет большие перспективы и что компании заботятся о росте своих сотрудников.

Участие наших студентов в таких масштабных образовательных проектах дает возможность ориентироваться к эффективной профессиональной деятельности на угольных предприятиях; использовать полученные знания в своей дальнейшей учебе; решение горных кейсов позволяет принимать нестандартные решения поставленных задач, что помогает в подготовке и защите выпускных квалификационных работ, курсовых проектов.

#### Список литературы:

1. Емец, Е. В. Особенности практико-ориентированной подготовки в Прокопьевском филиале КузГТУ. – Перспективы инновационного развития угольных регионов России. Прокопьевск, 2016.
2. Иванченко А. Д. Перспективы развития угольной промышленности в России // Молодой ученый. – 2016. – №23. – С. 237-240.