

ИЗ ОПЫТА ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В ФОРМЕ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

Н.С. Полуэктова

КузГТУ

Подготовка профессиональных кадров «предстоящего дня» является одной из самых стратегических задач системы среднего профессионального образования наряду с вопросами оценки качества образования студентов и выпускников, их готовности к самостоятельной профессиональной деятельности.

Демонстрационный экзамен (далее ДЭ) выступает критерием оценки качества подготовки и сформированности общих и профессиональных компетенций обучающегося. Таким образом, вопрос о том, как подготовить обучающихся к демонстрационному экзамену становится наиболее актуальным в системе среднего профессионального образования [1].

Реальная система независимой оценки компетенций в рамках государственной итоговой и промежуточной аттестации по программам среднего профессионального образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» (далее КузГТУ) работала по трем компетенциям:

- программные решения для бизнеса – специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование;
- лабораторный и химический анализ – специальность 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений;
- ремонт и обслуживание легковых автомобилей – специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Рассмотрим необходимые условия, которые должны быть выполнены для успешной сдачи демонстрационного экзамена:

- наличие аккредитованного центра проведения ДЭ (далее ЦПДЭ);
- кадры, необходимые для проведения ДЭ;
- студенты, обладающие необходимым набором знаний и умений для сдачи ДЭ.

Рассмотрим каждый из перечисленных пунктов.

Наличие аккредитованного центра проведения ДЭ

Успешно пройти процедуру аккредитации ЦПДЭ можно только в том случае, если материально-техническое оснащение площадки соответствует

инфраструктурному листу, который включает требования к техническому обеспечению.

Материально-техническое оснащение площадок, как правило, является одной из самых затратных статей на проведение ДЭ. Стоимость оборудования и расходных материалов может достигать до 10 000 000 и выше, при этом пропускная способность может быть 3-5 рабочих мест, увеличение количества рабочих мест влечет за собой значительное увеличение бюджета. Кроме того, необходимо понимать, что площадка необходима не за месяц до проведения ДЭ, студенты должны иметь возможность готовиться на ней, в идеальном варианте, с момента начала освоения профессиональных модулей.

В зависимости от выбранной компетенции аттестат может быть выдан на период от одного года до трех лет. Успешная аккредитация площадки в текущем году, не дает гарантии, что площадка будет соответствовать требованиям инфраструктурного листа, утвержденного к моменту следующей аккредитации, так как требования к материально-техническому оснащению меняются ежегодно.

Пропускная способность аккредитованных площадок КузГТУ по компетенции «Программные решения для бизнеса» составила 19 человек, что позволило провести ДЭ для 45 человек за 4 дня, по компетенции «Лабораторный и химический анализ» составила 6 человек, что позволило провести ДЭ для 35 человек за 6 дней, по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» составила 3 человека, что позволило провести ДЭ для 17 человек за 6 дней.

Кадры, необходимые для проведения ДЭ

Минимальный кадровый состав необходимый для проведения ДЭ следующий:

- Главный эксперт и линейные эксперты, владеющих методикой и осуществляющие оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена;
- технический эксперт.

На каждый ДЭ предлагается и утверждается главный эксперт, осуществляющий функции организации и контроля проведения ДЭ. Главный эксперт не участвует в оценке выполненных заданий. Можно привлекать главного эксперта для проведения ДЭ из других образовательных организаций. Главный эксперт может представлять с обучающимися одну образовательную организацию.

Оценка выполнения заданий ДЭ осуществляется экспертной группой, владеющей методикой оценки и подтвержденная главным экспертом. Экспертная группа состоит из линейного эксперта, который не должен представлять одну образовательную организацию с экзаменуемым(и). На роль линейного эксперта может быть назначен главный эксперт. Можно

привлекать линейного эксперта для проведения ДЭ из других образовательных организаций.

Технический эксперт назначается на период проведения ДЭ и отвечает за техническое состояние оборудования и его эксплуатацию, функционирование инфраструктуры ЦПДЭ, а также соблюдение всеми присутствующими на площадке лицами правил и норм охраны труда и техники безопасности [1].

Не позднее, чем за год до проведения ДЭ необходимо продумать, кто будет выступать в роли главного эксперта и линейный эксперт. Для того чтобы сотрудник образовательной организации мог выступать в роли главного эксперта, ему необходимо пройти соответствующее обучение. В КузГТУ трое сотрудников прошли данное обучение, таким образом, по всем трем компетенциям, по которым проходил ДЭ, были сотрудники своей же организации и средства, потраченные на обучение (10 000 руб.), были вложены в повышение квалификации своих же сотрудников.

В качестве линейного эксперта были привлечены 12 сотрудников сторонних образовательных организаций.

Если говорить о подготовке линейного эксперта, то организация должна сформировать резерв обученных линейных экспертов с правом оценивания ДЭ, так как сторонние образовательные организации часто согласны предоставить своих сотрудников, только на условиях обмена. Идеальным считается вариант, когда в роли линейный эксперт выступает эксперт от предприятия, но, предприятия не всегда готовы отпустить своего сотрудника на период проведения ДЭ, который занял в КузГТУ 4-6 дней.

За всеми площадками были закреплены технические эксперты, которые не только выполняли работу по обслуживанию площадки на время проведения ДЭ, но и принимали непосредственное участия при подготовке документов к аккредитации ЦПДЭ.

Студенты, обладающие необходимым набором знаний и умений для сдачи ДЭ

В прошлом учебном году образовательным организациям можно было использовать свою шкалу оценивания или шкалу оценивания, рекомендуемую Министерством просвещения.

В КузГТУ пошли по пути наименьшего сопротивления и выбрали вариант «Использовать свою шкалу», далее сопоставили результаты, полученные по своей шкале со шкалой рекомендованной Министерством просвещения, и увидели то, что если бы была использована рекомендованная шкала, то оценок «удовлетворительно» у обучающихся было бы гораздо больше, а оценок «хорошо» и «отлично» значительно меньше. Из 97 выпускников, сдавшие государственную итоговую аттестацию на «хорошо» и «отлично» составляет 90%. По ДЭ доля обучающихся, сдавших на «хорошо» и «отлично» составляет 96%. А по специальности 23.02.07 Техническое

обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей 100% обучающихся сдали демонстрационный экзамен на «отлично».

Что нужно предпринять для организации качественной подготовки студентов?

Во-первых, актуализировать образовательные программы, еще раз обратить внимание на соотношение лекционных и практических занятий в учебном плане и синхронизировать результаты освоения профессиональных компетенций (знать, уметь, иметь практический опыт) с паспортом компетенции, в котором прописаны требования к знаниям и умениям обучающихся сдающих ДЭ.

Во вторых, повышение квалификации экспертов ДЭ, участие в региональных чемпионатах профессионального мастерства. Исходя из опыта по организации проведения ДЭ, можно сделать вывод, что для качественного проведения ДЭ необходимо не только обучать экспертов, но и максимально привлекать их к подготовке участников к участию в конкурсах профессионального мастерства, так как, только работая на площадках и выполняя функции по оцениванию заданий участников, можно получить необходимый опыт для проведения ДЭ.

В третьих, материально-техническое оснащение образовательного процесса для подготовки к участию в ДЭ: аудиторный фонд, техническое оснащение, программное обеспечение.

Список литературы

1. Портал WordSkills Russia [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://worldskills.ru/>.