

Николаева Ирина Вадимовна

канд. пед. наук, заместитель директора
ФГБОУ ВО «Поволжский государственный
технологический университет»
г. Йошкар-Ола, Республика Марий Эл

**МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 35.02.16 «ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ»**

Аннотация: в статье представлен опыт организации и проведения демонстрационного экзамена по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования». Автор делает заключение: обновлённая материальная база стимулирует студентов к качественному выполнению заданий, а сама процедура демонстрационного экзамена способствует усилению сетевого взаимодействия между профессиональными образовательными организациями и предприятиями-партнёрами.

Ключевые слова: демонстрационный экзамен, профессионалитет, среднее профессиональное образование, сельское хозяйство.

Введение

Йошкар-Олинский аграрный колледж ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» – старейшая профессиональная образовательная организация, имеющая 70-летнюю историю и практически единственная, кто готовит рабочие кадры для агропромышленного комплекса Республики Марий Эл. Неслучайно Республика Марий Эл приняла участие и стала победителем 2022 года в конкурсном отборе на создание образовательно-производственных центров (кластеров) в рамках Федерального проекта «Профессионалитет».

Основная часть. В 2023 на базе Поволжского государственного технологического университета создан и функционирует образовательно-производственный центр (кластер) «Агротехник» в области сельского хозяйства. В состав кластера вошли 5 крупнейших аграрных предприятия Республики, 14 крестьянско-фермерских хозяйств и мелких сельскохозяйственных предприятий и 8 образовательных организаций.

В условиях ФП «Профессионалитет» произошла модернизация инфраструктуры образовательных организаций при непосредственном участии предприятий-партнёров, обновилась материально-техническая база, которая используется непосредственно при подготовке и проведении демонстрационного экзамена.

Специальность 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» на сегодня является достаточно востребованной для абитуриентов. Конкурс на данную специальность возрос после вступления колледжа в ФП «Профессионалитет».

Цель статьи – раскрыть алгоритм подготовки и организации демонстрационного экзамена по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования».

Актуальность статьи в том, что техник-механик – ключевая фигура в сельском хозяйстве. От его квалификации зависит не только производительность техники, но и производительность предприятия. Поэтому особенно актуально проведение государственной итоговой аттестации по данной специальности в форме демонстрационного экзамена. В Республике Марий Эл в рамках реализации ФП «Профессионалитет» для этих целей создан учебный полигон с 2 зонами по видам работ: зона №1 «Эксплуатация и обслуживание сельскохозяйственной техники» и зона №2 «Эксплуатация и техническое обслуживание грузового автомобиля». В 2024 году на этом учебном полигоне впервые был проведен демонстрационный экзамен для выпускников по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» профильного уровня.

Программа итоговой государственной аттестации разрабатывается, утверждается за 6 месяцев до её проведения, где прописываются особенности проведения демонстрационного экзамена, критерии оценивания и комплект оценочной документации. Также прописываются сроки проведения государственной итоговой аттестации, в том числе сроки проведения демонстрационного экзамена. Подбираются и обучаются эксперты демонстрационного экзамена.

В 2024 учебном году демонстрационный экзамен по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» сдавали 15 обучающихся. Было организовано 2 рабочих места в 2 смены. Согласно КОД по специальности «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» к оценке деятельности студентов были привлечены 4 эксперта из сторонних организаций. Все эксперты являются представителями работодателей-партнёров кластера, они обучены и внесены в реестр экспертов демонстрационного экзамена.

Для подготовки к проведению демонстрационного экзамена распоряжением директора создается временная экспертная группа, состоящая из мастеров производственного обучения и преподавателей профессионального цикла. Работа экспертной группы разбивается на несколько этапов.

1. Актуализация требований федерального государственного образовательного стандарта по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», квалификационных характеристик техника-механика в соответствии с профессиональным стандартом, сбор информации по приобретению расходных материалов, инструментов, дополнительного оборудования.

2. Анализ комплекта оценочной документации стандарта по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», выбор заданий в соответствии с требованиями КОД, составление сметы для приобретения инструментов, материалов, дополнительного оборудования.

3. Контроль поставок инструмента, материала, дополнительного оборудования для проведения демонстрационного экзамена. Проведение подготовительных мероприятий по проведению демонстрационного экзамена.

4. Составление плана мероприятий для проведения демонстрационного экзамена у студентов 4 курса специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования». Теоретическая и практическая подготовка на учебном полигоне по заданию демонстрационного экзамена у студентов выпускной группы. Проведение апробации демонстрационного экзамена.

5. Знакомство с экспертами демонстрационного экзамена. Подготовка технической и методической документации для проведения демонстрационного экзамена.

6. Подведение итогов демонстрационного экзамена по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования». Составление отчетов по проведению демонстрационного экзамена.

7. Корректировка рабочих программ по профессиональному циклу с учетом включения практических занятий по выполнению отдельных заданий демонстрационного экзамена.

Результат такой подготовки к проведению демонстрационного экзамена по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»: к демонстрационному экзамену было допущено 15 человек, все студенты прошли процедуру. Средний балл сдачи демонстрационного экзамена составил 3,9 балла.

Выводы и заключение

Проведенный в 2024 году демонстрационный экзамен по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» на новом современном оборудовании дает возможность образовательной организации объективно оценить содержание и качество подготовки выпускников, материально-техническую базу для подготовки данных специалистов, уровень квалификации преподавательского состава и возможность определить

точки роста и дальнейшего развития в соответствии с актуальными запросами работодателей.

Также следует отметить положительный эффект реализации ФП «Профессионалитет» в рамках демонстрационного экзамена: обновлённая материальная база стимулирует студентов к качественному выполнению заданий, а сама процедура демонстрационного экзамена способствует усилению сетевого взаимодействия между профессиональными образовательными организациями и предприятиями-партнёрами.

Список литературы

1. Блинов В.И. Профессионалитет – новая сущность и старые смыслы / В.И. Блинов, Л.Н. Куртеева // Техник транспорта: образование и практика. – 2021. – Т. 2. №3. – С. 248–255. DOI 10.46684/2687-1033.2021.3.248-255. EDN DJGLXL
2. Инновационная деятельность в аграрном секторе экономики России: коллективная монография / И.Т. Трубилин, И.С. Санду, Г.С. Прокопьев [и др.]. – М.: КолосС, 2007. – 636 с.
3. Ионина Н.Г. Федеральный проект «Профессионалитет» как разновидность технологии социального партнёрства в развитии среднего профессионального образования / Н.Г. Ионина // Вестник ТОГИРРО. – 2022. – №2 (49). – С. 37–38. – EDN RORGHV