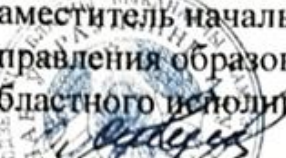
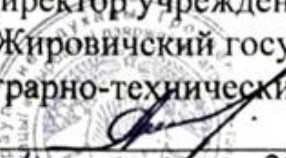


СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника главного
управления образования Гродненского
областного исполнительного комитета

О.Н.Суворова
« 09 » 01 2026 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор учреждения образования
«Жировичский государственный
аграрно-технический колледж»

А.А.Шухно
« 12 » 01 2026 г.

ПЛАН

РАЗВИТИЯ ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИЙ ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

учреждения образования «Жировичский государственный аграрно-
технический колледж»

на период с 2026 года до 2028 года

231822 Гродненская область, Слонимский район, аг. Жировичи, ул.
Соборная,56.

Email: jatka@jatka.by

Сайт: jatka.by

Специальность: 4-02-0812-01 «Эксплуатация и ремонт
сельскохозяйственной техники»

Квалификация: 4-02-0812-01-01 «Слесарь по ремонту
сельскохозяйственных машин и оборудования, 4 разряд»

4-02-0812-01-02 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного
производства категорий «С», «D», «F»

Специальность: 4-02-0715-09 «Техническая эксплуатация дорожно-
строительных машин и оборудования»

Квалификация: 4-02-0715-09-04 «Тракторист категорий «С», «D», «E»
5 разряда»

Специальность: 5-04-0812-01 «Техническое обслуживание и ремонт
сельскохозяйственной техники»

Квалификация: Техник - механик

Специальность: 6-05-0812-01 «Техническое обеспечение производства
сельскохозяйственной продукции»

Квалификация: Инженер

Содержание плана развития центра компетенций технологий в
сельском хозяйстве

Глава 1. Обоснование развития центра компетенций.....	3
Глава 2. Категории обучающихся в центре компетенций.....	4
Глава 3. Организационные основы центра компетенций.....	6
Глава 4. Материально-техническое обеспечение центра компетенций.....	7
Глава 5. Планируемые мероприятия по кадровому, учебно-методическому обеспечению центра компетенций.....	9
Глава 6. Планируемые результаты деятельности центра компетенций.....	10
Приложения.....	11

Глава 1. Обоснование развития центра компетенций

Центр компетенций технологий в сельском хозяйстве учреждения образования «Жировичский государственный аграрно-технический колледж» создан в 2022 году. Функционирует в соответствии с Положением о сетевой форме взаимодействия при реализации образовательных программ, утверждённого постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31.08.2022 №572 «О вопросах реализации образовательных программ».

В центре компетенций концентрируется и обеспечивается доступ к дорогостоящим ресурсам обучающихся учреждений профессионального, общего среднего и высшего образования Гродненской области и Республики Беларусь для качественного освоения учебных программ производственного обучения, лабораторных работ, приобретения практических навыков работы на современном оборудовании, стажировки преподавателей и мастеров производственного обучения. Здесь созданы условия для освоения новой техники, оборудования, технологий, передовых производственный приёмов и методов труда, совершенствования материально-технического, кадрового, научно - методического обеспечения образовательного процесса, осуществления подготовки участников к республиканским и международным конкурсам профессионального мастерства.

В соответствии с основными положениями «Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2026-2030 годы» предусмотрено развитие эффективного механизма взаимодействия системы профессионального образования с организациями – заказчиками кадров.

Стратегия развития государственной молодежной политики до 2030 года нацелена на подготовку конкурентоспособных рабочих и специалистов. Запланировано внедрение и применение современного инновационного оборудования, материалов и технологий, гарантирующих достижение высококачественных параметров.

Программа развития национальной системы обеспечения качества образования до 2025 года и на перспективу до 2030 года предусматривает внедрение электронных форм отчетности для педагогических работников на уровнях профессионально-технического, среднего специального и высшего образования, дополнительного образования взрослых; совершенствование технологий диагностирования компетенций обучающихся для дополнительного

образования взрослых: осуществлять оценку образовательной среды, ресурсного обеспечения; оценку качества учебной деятельности педагогических работников, обучающихся и ее результатов; получать обратную связь от обучающихся, педагогических работников и других заинтересованных сторон, включая заказчиков кадров, выпускников.

Исходя из общения с руководителями организаций-заказчиков кадров, ведущих организаций региона и анализа рынка труда, существует необходимость в подготовке специалистов, владеющих набором дополнительных компетенций, способных выполнять производственные операции на современном инновационном оборудовании.

Данные положения указывают на более активную организацию опережающей подготовки квалифицированных кадров для динамично развивающихся отраслей экономики.

Все вышесказанное указывает на необходимость дальнейшего развития центра компетенций, которое вызвано требованиями современного рынка труда, запросами организаций-заказчиков кадров и необходимостью повышения качества подготовки рабочих и специалистов в условиях инновационной экономики. Развитие центра компетенций выполняется за счет повышения квалификации мастеров производственного обучения, преподавателей специальных учебных предметов, корректировки учебно-планирующей документации, модернизации учебно-производственной базы, организации практической подготовки с привлечением ресурсов ведущих предприятий-производителей и их региональных представителей.

Центр компетенций позволяет организовать подготовку рабочих кадров обеспечив стабильность деятельности колледжа в сфере образовательных услуг, гарантировать уровень их подготовки согласно требованиям работодателей и успешной адаптации в трудовом коллективе, внедрять эффективные модели и механизмы взаимодействия с организациями-заказчиками кадров.

Предпосылками развития центра компетенций являются:

- необходимость организации работы с высокомотивированными, одаренными учащимися для формирования профессиональных компетенций;

- инновационная направленность и высокие качественные характеристики педагогического коллектива;

- потребность предприятий и организаций региона в квалифицированных рабочих кадрах и специалистах в отрасли сельского хозяйства.

Цели работы центра компетенций:

1. Организация сетевого обучения посредством предоставления материально-технических, учебно-методических и иных ресурсов для использования другими учреждениями образования, а также, организациями и отдельными гражданами для повышения квалификации, профессиональной подготовки и переподготовки, освоения новой техники и технологий.

2. Обучение учащихся на современном высокотехнологичном оборудовании.

3. Обеспечение непрерывного профессионального образования и обучение кадров в условиях модернизации экономики.

4. Профессиональное обучение (переподготовка) различных возрастных групп граждан.

5. Развитие социального партнерства с базовыми организациями и организациями-заказчиками кадров.

6. Организация и проведение конкурсов профессионального мастерства, создание условий для подготовки к республиканским и международным конкурсам профессионального мастерства.

Задачи функционирования центра компетенций:

1. Создание условий для приобретения учащимися учреждений образования навыков работы на современном оборудовании, преимущественно при подготовке специалистов, рабочих для высокотехнологичных, наукоемких экспортоориентированных и импортозамещающих производств.

2. Создание условий для совершенствования профессиональных компетенций педагогических работников учреждений образования и работников организаций.

3. Разработка, апробация и внедрение в образовательный процесс в учреждении образования инновационных технологий производственного обучения, учебной практики, научно-методического, программного, тестового обеспечения.

4. Проведение опытно-экспериментальных работ с использованием в образовательном процессе современного производственного оборудования и новейших средств обучения.

5. Обеспечение потребителей доступными информационными материалами, формирование электронной библиотеки современной технической литературы.

6. Оказание образовательных и маркетинговых услуг, методической и информационной поддержки, участие в организации и проведении семинаров конференций, мастер-классов, профориентационной деятельности.

7. Осуществление анализа государственных, региональных и

отраслевых программ развития на предмет внедрения инновационных технологий, оборудования в целях осуществления мероприятий по обновлению материально-технических ресурсов центра компетенций.

6. Развитие внебюджетной деятельности. (приложение №1)

Глава 2. Категории обучающихся в центре компетенций

Центр компетенций технологий в сельском хозяйстве учреждения образования «Жировичский государственный аграрно-технический колледж» концентрирует и обеспечивает доступ к дорогостоящему оборудованию и инструментам сельскохозяйственного профиля, способствует улучшению качества подготовки учащихся с использованием современного лабораторного и производственного оборудования и инструментов при освоении содержания образовательных программ профессионально-технического, среднего специального образования, высшего образования. Улучшению обучению о граждан из числа незанятого населения, обучающихся по программам дополнительного образования взрослых, физических лиц, рабочих и специалистов базовых организаций и организаций - заказчиков кадров, расширению перечня образовательных услуг на платной основе.

Перечень учреждений образования, осуществляющих подготовку по профилю деятельности центра компетенций:

- учреждение образования «Берестовицкий государственный колледж»;
- учреждение образования «Вороновский государственный колледж»;
- учреждение образования «Ошмянский государственный аграрно-экономический колледж»;
- учреждение образования «Скидельский государственный колледж»;
- учреждение образования «Слонимский государственный колледж»;
- учреждение образования «Лидский государственный технологический колледж»;
- учреждение образования «Ивьевский государственный колледж»;
- учреждение образования «Новогрудский государственный колледж»;
- учреждение образования «Барановичский государственный университет».

Планируемое количество учащихся в центре компетенций при реализации образовательных программ высшего, профессионально-технического и среднего специального образования с учетом возможности организации проживания и питания из других учреждений образования: 120 человек в месяц.

На базе центра компетенций возможно обучение по программе подготовки и проведение конкурсов профессионального мастерства в компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин».

База центра компетенций позволяет организовать профессиональную подготовку школьников в рамках учебного предмета «Трудовое обучение» по профессии «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» в количестве 50 человек.

Материально-техническое оснащение центра компетенций позволяет проводить обучение, стажировку и повышение квалификации рабочих по программам дополнительного образования взрослых базовых организаций учреждения образования.

На базе центра компетенций также организовано обучение учащихся 10-11 классов учреждений общего среднего образования г. Слонима и Слонимского района по программам профессиональной подготовки.

Обучение в центре компетенций осуществляется в соответствии с графиком обучения, ежегодно утверждаемым Министерством образования Республики Беларусь

Таблица 1. Планируемое количество обучающихся в центре компетенций на 2025/2026 учебный год.

№ п/п	Наименование учреждения образования	Кол-во групп	Кол-во учащихся
1.	УО «Лидский государственный технологический колледж»	3	75
2	УО «Берестовицкий государственный колледж»	1	30
3	УО «Ивьевский государственный технологический колледж»	1	24
4	УО «Ошмянский государственный аграрно-экономический колледж»	3	75
5	УО «Вороновский государственный колледж»	2	53
6	УО «Слонимский государственный колледж»	3	78
	Итого групп ПТО:	13	335
1	УО «Барановичский государственный университет»	1	21
	Итого групп ВУЗа:	1	21

Пропускная способность центра компетенций составляет 800 человек при продолжительности обучения одной учебной группы – 1 неделя, в количестве 15 человек в одну смену. Количество ученических рабочих мест в центре компетенций – 15.

Материально-техническая база, квалификация педагогических работников позволяют увеличить контингент центра компетенций в зависимости от заявок учреждений профессионального образования области и республики, а также от организаций и физических лиц.

Основными заказчиками квалифицированных кадров являются: ОАО «Барановичская птицефабрика» Барановичского района, РСУП «Олекшицы» Берестовицкого района, КСУП «Бородичи» Зельвенского района, КСУП «Экспериментальная база «Октябрь» Вороновского района, ОАО «Сеньковщина» Слонимского района, ОАО «Дятловская сельхозтехника» Дятловского района, ОАО «Птицефабрика «Дружба»

Барановичского района, ГП «Гродненская птицефабрика» Гродненского района, ОАО «Телеханы-агро» Ивацевичского района, КСУП «Жуковщина» Дятловского района, ОАО «МАЗ» г.Минска.

Глава 3. Организационные основы центра компетенций

В центре компетенций реализуются следующие образовательные программы:

- образовательная программа профессионально-технического образования;
- образовательная программа среднего специального образования;
- образовательная программа высшего образования;
- образовательная программа стажировки руководящих работников и специалистов.

Оснащение центра компетенций позволяет реализовывать программы дополнительного образования взрослых:

- образовательная программа подготовки рабочих (служащих);
- образовательная программа переподготовки и повышения квалификации. Основная деятельность центра компетенций заключается в организации коллективного доступа к информационным, материально-техническим, научно-методическим и учебно-лабораторным ресурсам в целях достижения эффективных образовательных результатов, обеспечения доступа к современному высокотехнологичному оборудованию, современным технологиям в области сельского хозяйства, давая возможность работы со специализированной техникой, недоступной в рамках отдельных учреждений образования.

Центр компетенций является площадкой для проведения мероприятий образовательного формата, конкурсов профессионального мастерства, мастер-классов, семинаров-практикумов для педагогов, заседаний творческих групп мастеров производственного обучения.

Сайт колледжа содержит раздел «Центр компетенций», где размещена информация о деятельности центра. Содержание сайта постоянно актуализируется.

Учреждение образования располагает достаточной материально-технической базой, состоящей из учебного и лабораторного корпуса, двумя благоустроенными общежитиями на 450 мест, из которых 30 выделяется для проживания учащихся центра компетенций, оборудованных всем необходимым для проживания. Имеется буфет, дом культуры, библиотека, стадион, спортивный комплекс.

Глава 4. Материально-техническое обеспечение центра компетенций

В сельскохозяйственной отрасли существует проблема в высококвалифицированном кадровом обеспечении, для этого требуется внедрение новых форм и методов организации образовательного процесса. На сегодняшний день имеющегося в центре компетенций оборудования недостаточно. Оснащение центра компетенций не в полной мере соответствует современным требованиям. Сравнительный анализ имеющейся сельскохозяйственной техники в сельскохозяйственных организациях Слонимского района и имеющегося оборудования в центре показал, что существует дополнительная потребность учреждения образования в современной сельскохозяйственной технике, для реализации образовательных программ в центре.

Дооснащение материально – технической базы центра современной сельскохозяйственной техникой, произведенной в Республике Беларусь, поможет обучающимся учреждений образования Гродненской и частично Брестской областей приобрести навыки в работе на современной сельскохозяйственной технике и подготовить высококвалифицированных специалистов для отрасли сельского хозяйства.

Для организации работы центра компетенций по квалификациям профессионально-технического образования и среднего специального образования созданы следующие кабинеты и лаборатории:

Лаборатория «Система питания дизельных двигателей»;

Лаборатория «Система питания бензиновых двигателей»;

Лаборатория «Электрические системы электрооборудования тракторов»;

Лаборатория «Трансмиссия тракторов и автомобилей»;

Кабинет «Механизмы и системы двигателей внутреннего сгорания»;

Лаборатория «Техническое обслуживание и ремонт машин»;

Учебный зал тренажеров, компьютерный класс;

Учебные мастерские.

Обучение в центре компетенций ведется в соответствии с образовательным стандартом по специальности «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники».

Созданы инструкционные карты по предмету «Производственное обучение» по квалификациям «Тракторист-машинист с/х производства», «Слесарь по ремонту с/х машин и оборудования», сформирована справочная и техническая литература по изучаемым предметам.

В центр компетенций имеется компьютерный класс оснащенный 11 ЭВМ, две интерактивные сенсорные панели, которые используются при проведении занятий.

Проведен ремонт кабинетов, в которых производится обучение. В настоящий момент идёт модернизация кровли и фасада, замена оконных блоков.

Для улучшения качества выполнения диагностических и ремонтных работ, в соответствии с их современным технологическим требованиям, планируется и является актуальным приобретение оборудования и инструмента для современного обслуживания и ремонта систем машин, их наладки, увеличения производительности труда и ознакомления с современным инструментом в области технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники.

Использование данного оборудования и инструментов в образовательном процессе позволит учащимся приобрести практические навыки по техническому обслуживанию, ремонту отдельных узлов и агрегатов, дефектации и обкатке в современных условиях.

Перечень учебно-производственного оборудования, средств обучения определяется в соответствии с учебными программами, установленными нормативами, а также потребностями организаций - заказчиков кадров.

(Приложение №6, №7).

Глава 5. Планируемые мероприятия по кадровому, учебно-методическому обеспечению центра компетенций

С целью повышения профессионального мастерства педагогических работников, совершенствования их профессиональной деятельности, получения специализированных знаний, необходимых для работы в центре компетенций проводится регулярная, не реже одного раза в 5 лет, стажировка и повышение квалификации в организациях-заказчиках кадров и других организациях Гродненского региона и республики.

Планируемые мероприятия по научно-методическому обеспечению деятельности центра компетенций:

- создание комфортных условий для ведения образовательной деятельности;
- обеспечение полной оснащенности учебного процесса по всем образовательным программам необходимой документацией, учебными, информационными, программными и дидактическими материалами и пособиями;
- разработки электронных образовательных ресурсов;
- приобретение новых печатных изданий для центра компетенций по изучению новых технологий;
- разработка технологических карт;
- совершенствование системы текущего контроля знаний учащихся
- оказание консультационной, методической и организационной помощи профильным образовательным организациям по вопросам подготовки кадров.

Таблица 3. Совершенствование учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

№ п/п	Название мероприятия	По какой квалификации, теме, разделу	Колво	Планируемые сроки реализации
1	Разработка учебно методического комплекса	Дисциплина «Тракторы и автомобили» Квалификация: 6-05-0812-01 Инженер	1	2025-2026 далее постоянно с вводом в учебный процесс нового оборудования
2	Разработка и внедрение в учебный процесс методического и дидактического обеспечения реализации образовательных программ профессиональной подготовки рабочих (служащих), для учащихся X – XI классов УОСО	Учебный предмет «Производственное обучение» Квалификации: 7233-093 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 1-го разряда».	1	2026-2028 далее постоянно

Глава 6. Планируемые результаты деятельности центра компетенций

Деятельность центра компетенций направлена на:

- повышение качества обучения учащихся;
- привлечение инвестиций в развитие центра компетенций;
- оказание консультативных, маркетинговых и аналитических услуг при проведении семинаров, конференций и мастер-классов;
- укрепление материально-технической базы;
- формирование у учащихся следующих инновационных знаний, умений и навыков по освоению современных технологий: знакомство учащихся с современным оборудованием и технологиями его использования по стандартам Profskills; «Profskills Belarus»;
- подготовка учащихся и мастеров производственного обучения к участию в областных, республиканских и международных конкурсах профессионального мастерства;
- подготовка высококвалифицированных специалистов, способных выполнять производственные операции в условиях сокращения рабочих ресурсов;
- развитие у учащихся коммуникативных навыков общения в производственном коллективе посредством профессионального владения новыми инструментами, оборудованием и технологиями, воспитание стремления к самообразованию и самосовершенствованию;
- проведение профориентационной работы со школьниками с целью привлечения их для поступления в колледж;
- оказание платных услуг.
- реализация программы дополнительного образования взрослых.
- повышение квалификации и стажировки педагогических кадров;
- повышение престижа учреждения образования, популяризацию профессий сельскохозяйственного профиля;

Возможные риски функционирования центра компетенций:

- недостаточное проведение технологической модернизации материально-технического обеспечения центра компетенций, современной сельскохозяйственной техникой, что окажет влияние на уровень подготовки высококвалифицированных специалистов для сельскохозяйственной отрасли;
- отказ участия организаций-производителей оборудования, организаций-заказчиков кадров в концентрации необходимых технологических ресурсов;

– проблема кадрового обеспечения: возможность оттока высококвалифицированных педагогических кадров.

Сведения о реализуемых программах Республики Беларусь

№ п/п	Наименование программы	Кем и когда утверждена	Мероприятия программы, которые определяют направления деятельности центра компетенций	Сроки реализации мероприятия программы	Планируемые результаты реализации мероприятий программы
1.	Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2026–2030 годы	Решение Всебелорусского народного собрания 19.12.2025 № 1	3.2. Цель и приоритеты социально-экономического развития страны: - развитие человеческого потенциала, качественное образование, воспитание гармоничной и патриотичной личности; 5.1. Повышение уровня практико-ориентированного образования - развитие эффективного механизма взаимодействия системы профессионального образования с организациями – заказчиками кадров; - укрепление материально-технической базы учреждений образования, в том числе их оснащение электронными образовательными ресурсами	2026–2030	Качественное освоение учебных программ производственного обучения, практики, приобретения практических навыков работы на современном оборудовании, стажировки преподавателей и мастеров производственного обучения учреждений профессионального образования Организация сетевого взаимодействия с учреждениями профессионального образования области
2.	Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2030 года.	Протокол заседания Президиума Совета Министров Республики Беларусь от 2 мая 2017 г. №10	4.4. Образование для устойчивого развития: - усиление практикоориентированной составляющей обучения; - предоставление сетевых образовательных услуг	2021-2030	Подготовка / стажировка, переподготовка специалистов (рабочих) с новыми компетенциями в разработке и производстве в сфере общественного питания Формирование знаний у учащихся по изучению оборудования и материалов, необходимых для развития сферы общественного питания

3.	Стратегия развития государственной молодежной политики до 2030 года	Постановлением Совета Министров от 19 июня 2021 г. № 349	Подготовка конкурентоспособных рабочих и специалистов. Приобретение и поставка средств обучения и учебно-производственного оборудования для центров компетенций УПТО и УССО	2021-2030	Обеспечения доступ обучающихся к дорогостоящим ресурсам обучающихся учреждений профессионального, общего среднего образования для качественного освоения учебных программ производственного обучения, практики, приобретения практических навыков работы на современном оборудовании, стажировки преподавателей и мастеров производственного обучения. Создание условий для развития сферы услуг по питанию
4.	Программа развития национальной системы обеспечения качества образования до 2025 года и на перспективу до 2030 года	Постановление Министерства образования Республики Беларусь от 31 октября 2023 г. № 329	Обеспечение качества образования: - единые требования к содержанию образования, образовательной деятельности учреждений образования и педагогическим кадрам; - внедрение диагностического инструментария и форм контрольных измерений для оценки качества дополнительного образования взрослых.	до 2030	Обновление содержания образовательных программ; оснащение УПТО и УССО в соответствии с тенденциями развития техники и технологий Формирование знаний у учащихся по изучению перспективных технологий в сфере общественного питания

Окончание приложения 1

**Структура подготовки кадров по направлению (профилю) деятельности центра компетенций
(образовательные программы основного образования)**

№ п/п	Код, наименование специальности	Код, наименование направления специальности, специализации	Наименование присваиваемой квалификации	Наименование рабочей (их) профессии (ий), получаемой (ых) выпускниками в рамках присваиваемой квалификации	Срок получения образования
Уровень ССО					
1	5-04-0812-01 «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники»	5-04-0812-01	Техник-механик	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования;	На основе ОБО: 3,6 На основе ОСО: 2,6

Контингент учащихся, обучающихся в учреждении образования, по специальностям, соответствующим профилю деятельности центра компетенций (образовательные программы основного образования)

Код и наименование специальности (направления специальности, специализации)	Прием (чел.)						Выпуск (чел.)					
	2022/ 2023 учебный год		2023/ 2024 учебный год		2024/ 2025 учебный год		2022/ 2023 учебный год		2023/ 2024 учебный год		2024/ 2025 учебный год	
	счет за бюджетных средств	на платной основе	счет за бюджетных средств	на платной основе	счет за бюджетных средств	на платной основе	счет за бюджетных средств	на платной основе	счет за бюджетных средств	на платной основе	счет за бюджетных средств	на платной основе
Уровень ССО												
5-04-0812-01 «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники»	-	-	125	0	127	0	-	-	-	-	-	-
2-74 06 01 «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (по направлениям)»	125	5	-	-	-	-	103	8	90	5	107	4
Всего	130		125		127		111		95		111	

Сведения о реализации образовательных программ дополнительного образования взрослых

Календарный год	Наименование профессий рабочих (должностей служащих, специальностей), по которым реализовывались образовательные программы дополнительного образования взрослых	Вид образовательной программы дополнительного образования взрослых / количество человек, освоивших образовательную программу				Всего за год подготовлено (чел.)
		Подготовка водителей категории «В»	Стажировка	Семинары	Профессиональная подготовка рабочих (служащих) в X-XI классах УОСО	
1	2	3	4	5	6	7
2023	Водитель категории «В»	30				30
	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования				39	39
	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства		17	21		38
	Всего	30	17	21	39	107
2024	Водитель категории «В»					
	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования				35	35
	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства		18	40		58
	Всего		18	40	35	93

Окончание приложения 4

1	2	3	4	5	6	7
2025	Водитель категории «В»					
	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования				42	42
	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства		21	15		36
	Всего		21	15	42	78
Итого		30	56	76	116	278

Сведения о педагогических работниках центра компетенций

Всего	Образование		Возрастная группа (полных лет)						Квалификационная категория				Время работы в учреждении образования (полных лет)		
	высшее	среднее специальное	до 25	до 35	до 45	до 55	до 60	60 и выше	высшая	первая	вторая	без категории	до 5	до 10	свыше 10
всего															
3	2	1	1		1	1				1	1	1	2		1
в том числе:															
заведующий центра компетенций															
	1					1				1					1
методист центра компетенций															
	1				1						1		1		
преподаватели, работающие в учреждении образования на постоянной основе по профилю центра компетенций															
преподаватели-совместители, работающие в учреждении образования по профилю центра компетенций															
мастера производственного обучения, работающие в учреждении образования по профилю центра компетенций															
1		1	1									1	1		

Перечень средств обучения и оборудования, имеющихся в учреждении образования для реализации образовательных программ в центре компетенций

№ п/п	Наименование оборудования, тип, марка	Производитель	Год выпуска	Год приобретения	Количество единиц	Виды работ, выполняемые на оборудовании
1	2	3	4	5	6	7
1	Стенд «Комплексная система управления трансмиссией трактора»	ПО «Зарница»	2020	2020	1	Изучение конструкции и принципа работы электронной системы управления трансмиссией
2	Стенд для испытания масляных насосов и фильтров КИ-28256.01	Россия	2020	2020	1	Обкатка и испытание узлов системы смазки
3	Учебный лабораторный стенд НТЦ - 15.06 «Электронная система управления секциями распределителей ЕНС внешних потребителей (БЕЛАРУС-3022.1)	УП "НТП "Центр"	2020	2020	1	Изучение принципа действия ГНС трактора БЕЛАРУС-3022, управление органами управления ГНС
4	Установка для очистки и проверки инжекторов INJ-6B	Китай	2020	2020	1	Проверка и регулировка инжекторов
5	Учебный лабораторный стенд НТЦ - 15.39.1 «Испытания и диагностирование рулевого управления трактора с гидроусилителем интегрального типа и гидравлической системой управления блокировкой дифференциала»	УП "НТП "Центр"	2020	2020	1	Изучение конструкции и принципа работы рулевого управления с гидроусилителем
6	Стенд для проверки стартеров и генераторов «Э-250М-02»	ООО «ГАРО»	2020	2020	1	Обкатка и испытание стартеров и генераторов
7	Динамический тренажер трактора (3-го класса)	ПО «Зарница»	2020	2020	1	Управление трактором
8	Учебный лабораторный стенд НТЦ - 15.02 «Система электрооборудования	УП "НТП "Центр"	2019	2019	1	Изучение устройства и принципа работы электрооборудования трактора

Продолжение приложения 6

1	2	3	4	5	6	7
	семейства модернизированных тракторов Беларус»					
9	Учебный лабораторный стенд НТЦ - 15.99.1 «Действующий дизельный двигатель Common Rail»	УП "НТП "Центр"	2019	2019	1	Изучение устройства и принципа работы систем двигателя с системой питания Common Rail
10	Тренажер зерноуборочного комбайна Acros-530	ООО «ФОРВАРД»	2020	2020	1	Управление самоходными машинами
11	Тренажер экскаватора- погрузчика на базе трактора МТЗ-82	ООО «ФОРВАРД»	2020	2020	1	Управление самоходными машинами
12	Стенд для проверки и регулировки форсунок М-107Э-СR	ООО «БОНУС»	2020	2020	1	Регулировка и проверка форсунок
13	Трактор «Беларус-3522»	ОАО «МТЗ»	2020	2020	1	Вождение трактора, выполнение операций ТО
14	Трактор «Беларус-2103»	ОАО «МТЗ»	2020	2020	1	
15	Трактор «Беларус- 1523В»	ОАО «МТЗ»	2020	2020	1	
16	Стенд для испытания дизельной топливной аппаратуры СДМ-12- 03-18 Full Complect	ООО «БОНУС»	2021	2021	1	Выработка умений по определению технического состояния и испытанию дизельной аппаратуры топливной аппаратуры
17	Система точного земледелия (агронавигатор) GFX-750	Trimble Inc.	2021	2021	1	Позволяет отслеживать и записывать информацию о проведенных работах в реальном времени.
18	Диагностический комплекс JalTest	Cojali S.L.	2021	2021	1	Позволяет выполнять работу с ЭСУД
19	Стенд «Двигатель Д-260.1»	ОАО «УКХ «ММЗ»	2021	2021	1	Выработка умений по разборке-сборке и изучению конструкции узлов и механизмов

20	Компьютерный класс	ООО «Мединат ИТ»	2021	2021	1	Проведение промежуточного контроля, получение первичных знаний по принципу действия и конструкции двигателя внутреннего сгорания
21	Стенд для проверки форсунок Common Rail с кодированием CR-318S	Китай	2021	2021	1	Выполнение комплекса работ по проверке форсунок Common Rail с возможностью перекодирования
22	Агрегат почвообрабатывающий посевной широкоуниверсальный АМПШ-6 «Берестье»	ОАО «УКХ «Бобруйскагро маш»	2021	2021	1	Выработка умений по наладке и регулировке МТА

Дополнительная потребность учреждения образования в средствах обучения и оборудования для реализации образовательных программ в центре компетенций

№ п/п	Наименование оборудования (примерная марка, тип)	Производитель	Год приобретения	Количество единиц	Стоимость	Источник финансирования	Виды работ, выполняемых на оборудовании
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Трактор «Беларус-1523»	ОАО «МТЗ»	2026	1	200000	Республиканский бюджет	Выполнение работ по комплектованию МТА
2	Трактор «Беларус-320»	ОАО «МТЗ»	2026	1	60000	Республиканский бюджет	Выполнение работ по комплектованию МТА
3	Культиватор КУМ-12	Беларусь	2026	1	68760	Республиканский бюджет	Выполнение работ по комплектованию МТА
4	Плуг ППО-9-45к	Беларусь	2026	1	63900	Республиканский бюджет	Выполнение работ по комплектованию и наладке МТА
5	Агрегат комбинированный для минимальной обработки почвы ДИСКОПАК-6-01	Беларусь	2026	1	75600	Республиканский бюджет	Проведение операции по техническому обслуживанию
6	Машина для внесения минеральных удобрений РУ-1600	Беларусь	2026	1	15000	Республиканский бюджет	Выполнение работ по комплектованию и наладке МТА
7	Четырехстоечный подъемник грузовой ПГ-20	Беларусь	2026	1	53600	Республиканский бюджет	Выполнение работ по комплектованию и наладке МТА
8	Стенд КС-276-03 обкаточный универсальный	Беларусь	2026	1	243000	Республиканский бюджет	Проведение операции по обкатке двигателей
9	Стенд НТЦ-15.39.6 «Гидрообъемное рулевое управление трактора МТЗ-80.1»	УП "НТП "Центр"	2026	1	41195	Республиканский бюджет	Изучение устройства гидрообъемного рулевого управления тракторов и диагностирование его технического состояния
10	Стенд НТЦ-15.27 «Система впрыска Common Rail»	УП "НТП "Центр"	2026	1	39580	Республиканский бюджет	Изучение и диагностика системы впрыска Common Rail

11	Стенд НТЦ-15.41.2 «Гидравлическая тормозная система автомобиля с антиблокировочной системой торможения (ABS) с МПСО»	УП "НТП "Центр"	2026	1	61605	Республиканский бюджет	Изучение устройства гидравлической тормозной системы автомобиля с антиблокировочной системой торможения (ABS) с МПСО
12	Стенд НТЦ-15.41.3 «Тормозная система с пневмоприводом»	УП "НТП "Центр"	2026	1	46980	Республиканский бюджет	Изучение устройства тормозной системы с пневмоприводом
13	Стенд НТЦ-15.26 «Система впрыска FSI»	УП "НТП "Центр"	2026	1	33500	Республиканский бюджет	Изучение устройства системы впрыска FSI
14	Станок SJMC для обработки фаски седла клапана BV-120	Китай	2026	1	188000	Республиканский бюджет	Проведение ремонтных работ обработки фаски седла клапана
15	Станок для шлифовки и фрезеровки плоскости ГБЦ и блока цилиндров 3M9735B130	Китай	2026	1	131000	Республиканский бюджет	Проведение ремонтных работ для шлифовки и фрезеровки плоскости ГБЦ и блока цилиндров
16	Вертикально-расточной станок для расточки блока цилиндров SJMC BM200	Китай	2026	1	202000	Республиканский бюджет	Проведение ремонтных работ для расточки блока цилиндров
17	Стенд для опрессовки головки блока цилиндров УГ-1200	Россия	2026	1	21800	Республиканский бюджет	Определение технического состояния головки блока цилиндров
18	Пресс гидравлический с манометром Trommelberg 12т	Китай	2026	1	1600	Республиканский бюджет	Проведение разборочно-сборочных работ
19	Набор оправок для прессы	Китай	2026	1	300	Республиканский бюджет	Проведение разборочно-сборочных работ
20	Верстак слесарный 1-тумбовый с экраном		2026	10	1500	Республиканский бюджет	Проведение разборочно-сборочных работ
21	Динамометрический ключ с набором рожковых насадок Torptul GAAI1101 40-210НМ	Китай	2026	1	750	Республиканский бюджет	Проведение операции по техническому обслуживанию и ремонту
22	Динамометрический ключ с набором рожковых насадок Torptul GAAI0801 10-80НМ	Китай	2026	1	570	Республиканский бюджет	Проведение операции по техническому обслуживанию и ремонту
23	Компрессометр для проверки дизельных и инжекторных двигателей Force 938G2	Китай	2026	1	1420	Республиканский бюджет	Определение технического состояния цилиндропоршневой группы

24	Тестер давления масла Topul JGAI1204	Китай	2026	1	501	Республиканский бюджет	Определение технического состояния системы смазки
25	Тиски слесарные поворотные Yato YT-65049	Китай	2026	2	550	Республиканский бюджет	Проведение ремонтных работ
26	Инструментальная тележка с набором инструмента Hoegert HT7G058	Китай	2026	2	2300	Республиканский бюджет	Проведение ремонтных работ
27	Набор отверток	Китай	2026	1	100	Республиканский бюджет	Проведение ремонтных работ
28	Набор шупов для регулировки клапанов	Китай	2026	3	40	Республиканский бюджет	Определение зазоров клапанов
29	Набор рожковых ключей	Китай	2026	2	150	Республиканский бюджет	Проведение операции по техническому обслуживанию и ремонту
30	Моментоскоп	Китай	2026	1	70	Республиканский бюджет	Определение момента впрыска
31	Приспособление для проверки на прорыв картерных газов КИ-13671	Россия	2026	1	350	Республиканский бюджет	Определение прорыва картерных газов
32	Компрессор воздушный	Китай	2026	1	2300	Республиканский бюджет	Проведение операции по техническому обслуживанию и ремонту
33	Набор съемников	Китай	2026	2	500	Республиканский бюджет	Проведение операции по ремонту
34	Набор регулировочных шайб для форсунок	Россия	2026	5	30	Республиканский бюджет	Проведение операции по ремонту форсунок
35	Проставки для дизельных форсунок	Россия	2026	10	20	Республиканский бюджет	Проведение операции по ремонту форсунок
36	Приспособление для проверки зазоров в рулевом управлении	Россия	2026	1	750	Республиканский бюджет	Определение зазоров в рулевом управлении
37	Манометр для проверки давления топлива	Китай	2026	1	270	Республиканский бюджет	Определение давления в системе питания
38	Лицензия для диагностического сканера Jal Test Linc	Испания	2026	1	4500	Республиканский бюджет	Выполнение операций по диагностике

Перечисленное в таблице оборудование высокотехнологичное и широко востребовано, что гарантирует высокую производительность и надежное качество при выполнении сельскохозяйственных работ.

Полученные навыки практической работы на данном оборудовании положительно скажутся на скорейшей адаптации выпускников колледжа на производственных площадках предприятий-заказчиков кадров. Стимулируют у предприятий-заказчиков кадров потребность в оказании им образовательных услуг, посредством переподготовки и повышения квалификации работников, зачастую не имеющих такого оборудования.

Дооснащение центра компетенций необходимо при организации сетевого обучения учащихся при освоении содержания образовательных программ профессионально-технического и среднего специального образования, и возможности расширения сетевого обучения с привлечением студентов высших учебных заведений.