



УТВЕРЖДАЮ

Директор УО «Городокский государственный аграрно-технический колледж»

В.В. Быков

19 ноября 2025 г

**ПАСПОРТ ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИЙ
ПО ДИАГНОСТИКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ
УО «Городокский аграрно-технический колледж»**

Профиль деятельности: «Диагностирование, эксплуатация, ремонт и техническое обслуживание энергонасыщенных тракторов»

Учредитель учреждения образования: главное управление по образованию Витебского облисполкома

Полное наименование учреждения образования, структурного (обособленного структурного) подразделения учреждения образования (далее – учреждение образования)	Учреждение образования «Городокский аграрно-технический колледж»
Адрес учреждения образования	ул. Баграмяна 42, г. Городок, Витебская область, 211573
Телефон приемной директора учреждения образования	8-02139-5-87-97
Факс	8-02139-5-87-97
E-mail	agrotech@ggatk.by
Официальный сайт учреждения образования	www.ggatk.by
Фамилия, имя, отчество директора учреждения образования	Быков Владимир Владимирович

Глава 1. Контингент обучающихся в центре компетенций учреждения образования

По состоянию на 01.12.2025г. в центре компетенций обучается всего 461 обучающихся, в том числе по образовательным программам ПТО по специальности 4-02-0812-01 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники» с квалификацией 4-02-0812-01-01 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» 3 разряд, 4-02-0812-01-02 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства категории «С», «D», 4-02-0812-01-02 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства категории «С», «D», «F» 368 обучающихся;

по образовательным программам ССО 93 обучающихся, по специальностям:

5-04-0812-01 «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники (производственная деятельность)»;

5-04-0812-02 «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники (педагогическая деятельность)»;

5-04-0715-03 «Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств».

Глава 2. Базовые организации учреждения образования

Наименование организации	Юридический адрес	Срок действия договора
ОАО «Витебский мясокомбинат»	Витебск, Бешенковичское шоссе, д. 46.	01.12.2021 - 01.12.2026
ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика»	Витебский район, д. Тригубцы, д. 1А.	24.11.2020- 24.11.2025
ОАО «Витебскмясомолпром»	г. Витебск, ул. Ленинградская, д. 134	26.11.2020- 26.11.2025
ОАО «Белсельэлектрострой», филиал «Передвижная механизированная колонна №3»	г. Витебск, ул. М. Горького, д. 143	01.03.2022 - 01.03.2027
СУП «Липовцы»	аг. Шапечиное	24.11.2020- 24.11.2025
УП «Витебскоблгаз»	г. Витебск, ул. Правды, 36	26.11.2025
ОАО «Ведренское-Агро»	Чашникский р-н	29.12.2021 - 29.12.2026
ОАО «Витебский мотороремонтный завод»	г. Витебск	24.01.2022 - 24.01. 2027
ОАО «Западно-двинский МРС»	г. Витебск, ул. Ленинградская, д. 134-а.	06.06.2022 - 06.06.2027
СУП «Ловжанское»	Шумилинский р-н	06.06.2022- 06.06.2027
СУП «Совхоз имени Машерова»	Сенненский район, аг. Мошканы, ул. Н.Л. Цурана, д. 14	03.01.2022 - 03.01.2027
КФХ «Панский двор»	г. Витебск, ул. М. Горького, д. 42. К. 101	01.12.2021- 01.12.2026
КСУП «Рудаково»	Витебский район, аг. Новка, ул. Сметанина, д. 4	20.07.2023 - 20.07. 2028
СУП «Северный»	Городокский район, аг. Пальминка, ул. Молодежная, д. 1	29.12.2021- 29.12.2026
ЧПТУП «Витстройтехмаш»	г. Витебск	10.10.2023- 10.10.2028
ОАО «Студенка»	аг. Студенка, Сенненский р-н.	29.12.2021- 29.12.2026
ОАО «Проземле-Агро»	аг. Проземле, Чашникский р-н.	29.12.2021- 29.12.2026
ОАО «Иванский-Агро»	аг. Иванск, Чашникский р-н	29.12.2021- 29.12.2026
ОАО «Витебскоблагропромтранс»	г. Витебск	06.06.2022- 06.06.2027
ПУП «Витебский комбинат хлебопродуктов»	г. Витебск	06.06.2022- 06.06.2027
ОАО «Рубежница»	Льозненский р-н	29.12.2021- 29.12.2026
КУСП «Сиротинский»	Шумилинский р-н	06.06.2022- 06.06.2027

Глава 3. Информация о центре компетенций учреждения образования

Приказ о создании ресурсного центра (с указанием реквизитов) - Приказ управления образования Витебского облисполкома № 131 от 30.03.2004;

Приказ учреждения образования от 05.04.2004 г. № 205

Приказ учреждения образования №215 «а» от 16.09.2022 г. «О переименовании ресурсного центра в центр компетенций»

Количество обучающихся в центре компетенций: 381/2025 (человек/календарный год)

Глава 4. Информация о реализации в центре компетенций образовательных программ основного образования

Профессии рабочих (служащих) профессионально-технического образования (ПТО)	4-02-0812-01 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники» 4-02-0812-01-01 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» 3 разряд; 4-02-0812-01-02 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства категории «С», «D»; 4-02-0812-01-02 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства категории «С», «D», «F»;
Специальности и квалификации специалистов (рабочих) среднего специального образования (ССО) (бюджет/внебюджет)	5-04-0812-01 «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники (производственная деятельность)» с квалификацией техник-механик; 5-04-0812-02 «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники (педагогическая деятельность)» с квалификацией техник-механик; 5-04-0715-03 «Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств» с квалификацией техник-механик.

Глава 5. Учреждения образования, обучающиеся которых проходят обучение в центре компетенций

№ п/п	Наименование учреждения образования	Наименование специальности, квалификации (профессии), по которым осуществляется реализация образовательной программы
1.	«Лепельский государственный аграрно-технический колледж»	4-02-0812-01 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники» 4-02-0812-01-01 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» 3 разряд; 4-02-0812-01-02 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства категории «С», «D»; 4-02-0812-01-02 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства категории «С», «D», «F»;
2.	«Видзовский государственный колледж»	4-02-0812-01 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники» 4-02-0812-01-01 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» 3 разряд; 4-02-0812-01-02 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства категории «С», «D»; 4-02-0812-01-02 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства категории «С», «D», «F»;

3.	«Оршанский государственный аграрный колледж»	4-02-0812-01 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники» 4-02-0812-01-01 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» 3 разряд; 4-02-0812-01-02 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства категории «С», «D»; 4-02-0812-01-02 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства категории «С», «D», «F»;
4.	«Глубокский государственный колледж»	4-02-0812-01 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники» 4-02-0812-01-01 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» 3 разряд; 4-02-0812-01-02 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства категории «С», «D»; 4-02-0812-01-02 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства категории «С», «D», «F»;
5.	«Поставский государственный колледж»	4-02-0812-01 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники» 4-02-0812-01-01 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» 3 разряд; 4-02-0812-01-02 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства категории «С», «D»; 4-02-0812-01-02 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства категории «С», «D», «F»;
6.	«Полоцкий государственный аграрно-технический колледж»	4-02-0812-01 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники» 4-02-0812-01-01 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» 3 разряд; 4-02-0812-01-02 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства категории «С», «D»; 4-02-0812-01-02 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства категории «С», «D», «F»;
7.	«Городокский государственный аграрно-технический колледж»	4-02-0812-01 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники» 4-02-0812-01-01 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» 3 разряд; 4-02-0812-01-02 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства категории «С», «D»; 4-02-0812-01-02 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства категории «С», «D», «F»; 5-04-0812-01 «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники (производственная деятельность)» с квалификацией техник-механик; 5-04-0812-02 «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники (педагогическая деятельность)» с квалификацией техник-механик; 5-04-0715-03 «Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств» с квалификацией техник-механик.

Глава 6. Материально-техническая база учреждения образования

6.1. Здания, сооружения, земельные участки

Наименование	Название
Аудиторный фонд (учебные кабинеты)	Учебных тренажеров
	Устройство тракторов
	Технического обслуживания сельскохозяйственной техники. Ремонта машин.
Мастерские, лаборатории, полигоны и т.д.	Лаборатория тракторов ОАО «МТЗ»
	Лаборатория диагностики и технического обслуживания сельскохозяйственной техники
	Технического обслуживания сельскохозяйственной техники. Ремонта машин
	Учебно-производственные мастерские
	Машинный двор
	Учебный автогараж
	Автотрактородром
Общежитие (на кол.чел.)	1049
Столовая/кафе (чел.)	126/60
Библиотека	311 м ²
Другое (стадион, бассейн, тренажерный зал и т.д.)	Зал единоборств
	Спортивный зал
	Стадион
	Борцовский зал
	Тренажерный зал
	Актальный зал
	Музыкальный салон
	Танцевальный зал

6.2. Перечень средств обучения и оборудования, имеющихся в центре компетенций для реализации образовательных программ по состоянию на 01.12.2025 г.

№ п\п	Наименование учебного оборудования	Произ-води-тель	Кол-во (шт.)	Год приоб-ретения	Формируемые знания, умения, навыки
Класс учебных тренажеров					
1.	Тренажер сельскохозяйственного трактора Беларус-1221	РФ	1	2018	Тренажер предназначен для отработки начальных физических навыков работы с органами управления: правильной работы рулём, педалями и рычагами управления, уверенного включения нужной передачи, правильного руления и т.п. Детально проработанные и информативные упражнения позволяют учащимся осваивать и отрабатывать как базовые навыки работы с органами управления, так и навыки работы с навесным оборудованием, навыки использования органов управления, принципы работы агрегата.
2.	Тренажер зерноуборочного комбайна Вектор	РФ	1	2018	
Лаборатория тракторов ОАО «МТЗ»					
3.	Трактор «Беларус-2103»	РБ	1	2018	Для изучения конструкции энергонасыщенных тракторов, приобретения практических навыков по подготовке их к работе, агрегатированию, регулировке, диагностированию, выявлению неисправностей и техническому обслуживанию
4.	Трактор «Беларус-3525»	РБ	1	2016	
5.	Задний мост3522-2401010 в сборе	РБ	1	2018	
6.	Коробка передач 3522-1700010 в сборе	РБ	1	2018	
7.	Корпус муфты сцепления 3422-160010-Б в сборе	РБ	1	2018	
8.	Передний ведущий мост 3522-230010-Б1	РБ	1	2018	
9.	Двигатель DEUTZ TDS2013LO64	Германия	1	2018	
10.	Заднее навесное устройство 1221-4635010-04	РБ	1	2018	
11.	Распределитель 820-4634010	РБ	1	2018	Для организации интерактивного образовательного процесса, для воспроизведения информации в электронном виде, демонстрации презентаций и фильмов
12.	Распределитель РП70-1221.1	РБ	1	2018	
13.	Моноблок ITL 86-02 (процессор i7-6700,жесткий диск 240 Gb, опер.пам. 8Gb, подставка, Win 10 pro)	РБ	1	2018	
Лаборатория диагностики и технического обслуживания сельскохозяйственной техники					
14.	Системный тестер BOSCH KTS 590	Германия	1	2018	Для диагностики электронных систем управления грузовых автомобилей, автобусов и
15.	Системны тестер	Германия	1	2018	

	BOSCH KTS TRUCK				тракторов
16.	Учебный лабораторный стенд НТЦ-15.39.6.С «Гидрообъемное рулевое управление трактора МТЗ-80.1»	РБ	1	2018	Позволяет в совершенстве овладеть теоретическими и практическими знаниями гидрообъемного рулевого управления трактора и методами диагностирования.
17.	Учебный лабораторный стенд НТЦ-15.98 «Комплексная электронная система управления трансмиссией (КЭСУТ) трактора Беларусь - 3022.1»	РБ	1	2018	Позволяет в совершенстве овладеть теоретическими и практическими знаниями работы КЭСУТ и методами диагностирования.
18.	Моноблок ITL 86-02 (процессор i7-6700, жесткий диск 240 Gb, опер. пам. 8Gb, подставка, Win 10 pro)	РБ	1	2018	Для организации интерактивного образовательного процесса, для воспроизведения информации в электронном виде, демонстрации презентаций и фильмов
19.	Компьютеры	РБ	12	2018	
20.	Стенд для испытания и регулировки форсунок М-106, Арт.М-106-4	РБ	1	2018	Для диагностирования и регулировки параметров форсунок
21.	Прибор для диагностирования турбокомпрессоров автотракторных и комбайновых дизелей, арт. КИ28204	РФ	1	2018	Для диагностирования турбокомпрессоров автотракторных и комбайновых дизелей.
22.	Дымомер Арт.АВГ-1Д-1.01	РФ	1	2018	Предназначен для измерения дымности отработавших газов дизельных двигателей
23.	Диагностический стенд CR-JET4-E	Эстония	1	2020	Стенд должен позволять выполнять процедуры, связанные с испытаниями и проверкой форсунок системы Common-Rail различных производителей (Bosch, Denso, Delphi, VDO (Siemens) Cummins, Caterpillar, AZPI).
24.	Сканер диагностический Autel MaxiSYS 908S Pro	Китай	1	2021	Для диагностики электронных систем управления грузовых автомобилей, автобусов и тракторов
25.	Осциллограф Autel MaxiScope MP408	Китай	1	2021	
26.	Дроссель-расходомер СРД-ЗУК	Китай	1	2021	
27.	Видеоэндоскоп-приставка Autel MV 105	Китай	1		
Кабинет тракторов					
28.	Трактор «Беларус-3022 ДЦ.1»	РБ	1	2014	Для изучения конструкции энергонасыщенных тракторов, приобретения практических навыков по подготовке их к работе, агрегатированию,

					регулировке, диагностированию, выявлению неисправностей и техническому обслуживанию
29.	Компьютеры	РБ	11	2014	Для организации интерактивного образовательного процесса, для воспроизведения информации в электронном виде, демонстрации презентаций и фильмов
30.	Моноблок ITL 86-02	РБ	1	2014	

Глава 7. Дополнительная потребность центра компетенций в средствах обучения и оборудовании для реализации образовательных программ по состоянию на 01.09.2025г.

№	Наименование оборудования	Формируемые знания, умения, навыки	Примерная стоимость (тыс.руб.)
1.	Програмное обеспечение: ESI tronic; BOSCH KTS 590; BOSCH KTS Truck	Для отработки практических навыков операций технического обслуживания, диагностики сельскохозяйственной техники и агрегатов, ремонта машин и тракторов.	21,5
2.	Компрессометр для бензиновых и дизельных двигателей		0,8
3.	Стенд «Действующий дизельный двигатель»		120,0
4.	Комплекс для ремонта и регулировки электромагнитных форсунок системы CR - CRistina		60,5
5.	Индикатор напряжения и целостности цепи		0,4
6.	Вакуум-тестер		0,5
7.	Мерительный инструмент (нутромер, индикатор часового типа, стойка индикаторная, микрометр, штангенциркуль, концевые меры длины, штангенглубиномеры)		2,5
8.	Линейка поверочная		0,8
9.	Дымомер		3,7
10.	Слесарные тиски		2,0
11.	Электромобиль		70,0
12.	Набор сменных панелей НТЦ-15 ExtLab “Автомобильная и автотракторная электроника”		35,0
13.	НТЦ-15.58 “Рабочее место по диагностике, ремонту высоковольтных батарей электромобилей”		30,0
	ИТОГО:		347,7

Инженер-механик

Ю.А. Сорочинский