

УТВЕРЖДАЮ

Директор учреждения
образования «Вилейский
государственный колледж»

С.В.Ковалёнок

2025



ПАСПОРТ ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИЙ ТЕХНОЛОГИЙ АВТОСЕРВИСА

учреждения образования «Вилейский государственный колледж»

наименование учреждения образования, структурного (обособленного структурного) подразделения учреждения образования

**«Слесарь по ремонту автомобилей» и «Организация технического сервиса
транспортных средств»**

(направление (профиль) деятельности центра компетенций)

**главное управление по образованию Минского областного
исполнительного комитета**

учредитель учреждения образования

Полное наименование учреждения образования, структурного (обособленного структурного) подразделения учреждения образования (далее - учреждение образования)	Учреждение образования «Вилейский государственный колледж», центр компетенций технологий автосервиса
Адрес учреждения образования	Минская обл., г.Вилейка, ул. Гагарина 4
Телефон приемной директора учреждения образования	8 017 715 69 96
Факс	8 017 71 5 48 76
E-mail	vgptk@vilgk.by
Официальный сайт учреждения образования	https://vilgk.by
Фамилия, имя, отчество директора учреждения образования	Ковалёнок Сергей Владимирович

Глава 1. Контингент обучающихся в учреждении образования

По состоянию на 01.09.2025 г. в учреждении образования обучается всего 755 обучающихся, в том числе по образовательным программам ПТО 462 обучающихся по 12 квалификациям, по образовательным программам ССО 293 обучающихся по 3 специальностям.

Глава 2. Базовые организации учреждения образования

1. ОАО «Зенит-БелОМО» - договор № 34 от 27.10.2022 г.
2. СЗАО «БЕЛДЖИ», Минская обл., Борисовский р-он, Пересадский с/с, 2, № 109/23 от 08.08.2023.
3. ОАО «Минскоблагросервис», Минская обл., Мядельский р-он, д. Прудники, № 110/23 от 10.08.2023 г.
4. Филиал «Автобусный парк № 5 ОАО «Миноблавтотранс» г. Вилейка, договор № 36 от 30.10.2023.

Глава 3. Информация о центре компетенций учреждения образования

Приказ о создании ресурсного центра (с указанием реквизитов) № 664 от 06.12.2011 года. Приказ о переименовании структурного подразделения № 923 от 01.09.2022 года. Количество обучающихся в центре компетенций в 2025/2026 году – 493 человека.

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

Профессии рабочих (служащих) профессионально-технического образования (ПТО)	Слесарь по ремонту автомобилей
Специальности и квалификации специалистов (рабочих) среднего специального образования (ССО) (бюджет/внебюджет)	Техническая эксплуатация автомобилей, техник-механик, слесарь по ремонту автомобилей

Глава 5. Информация о реализации в центре компетенций образовательных программ дополнительного образования взрослых (внебюджет)

Профессии рабочих (служащих) уровня ПТО, по которым в учреждении образования осуществляется реализация образовательных программ дополнительного образования взрослых (с указанием вида соответствующей программы)	1. Учебная программа профессиональной подготовки рабочих, квалификация: 7231-007 «Слесарь по ремонту автомобилей». Уровень квалификации: 2-ой разряд. Срок обучения: 5 месяцев
---	---

	2. Учебная программа профессиональной переподготовки рабочих, квалификация: 7231 -007 «Слесарь по ремонту автомобилей». Уровень квалификации: 2-ой разряд. Срок обучения: 4 месяца
--	---

Глава 6. Учреждения образования и организации, обучающиеся которых проходят обучение в центре компетенций

Наименование учреждения образования, организации	Наименование специальности, квалификации (профессии) по которым осуществляется реализация образовательной программы
1. Учреждение образования «Вилейский государственный колледж»	1. Специальность: 4-03-0715-01« Обслуживание и ремонт автомобилей», квалификация: 4-03-0715-01-01 «Автомеханик» 5-го разряда
2. Учреждение образования «Вилейский государственный колледж»	2. Специальность: 4-02-0715-01«Эксплуатация, ремонт и обслуживание автомобилей», квалификация: 4-02-0715-01-03 «Слесарь по ремонту автомобилей»
3. «Борисовский государственный технический колледж»	3. Специальность: 5-04-0715-03 «Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств», квалификация: «Техник-механик»
4. Учреждение образования «Борисовский государственный колледж»	4. Специальность: 4-02-0715-01«Эксплуатация, ремонт и обслуживание автомобилей», квалификация: 4-02-0715-01-03 «Слесарь по ремонту автомобилей»
5. Учреждение образования «Жодинский государственный колледж»	5. Специальность: 4-02-0715-01«Эксплуатация, ремонт и обслуживание автомобилей», квалификация: 4-02-0715-01-03 «Слесарь по ремонту автомобилей»
6. Учреждение образования «Поставский государственный колледж»	6. Специальность: 4-02-0715-01«Эксплуатация, ремонт и обслуживание автомобилей», квалификация: 4-02-0715-01-03 «Слесарь по ремонту автомобилей»
7. Учреждение образования «Поставский государственный колледж»	7. Специальность: 5-04-0715-03 «Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств», квалификация: «Техник-механик»
8. Государственное учреждение образования «Березинский аграрно-технический колледж»	8. Специальность: 4-02-0715-01«Эксплуатация, ремонт и обслуживание автомобилей», квалификация: 4-02-0715-01-03 «Слесарь по ремонту автомобилей»
9. Учреждение образования	8. Специальность:

«Глубокский государственный колледж»	4-02-0715-01 «Эксплуатация, ремонт и обслуживание автомобилей», квалификация: 4-02-0715-01-03 «Слесарь по ремонту автомобилей»
--------------------------------------	--

Глава 7. Материально-техническая база учреждения образования

7.1. здания, сооружения, земельные участки

Наименование	Название
Аудиторный фонд (учебные кабинеты)	1. Учебный кабинет устройства транспортных средств, технического обслуживания транспортных средств
Мастерские, лаборатории, полигоны и т.д.	1. Станция технического обслуживания и ремонта автомобилей. Пункт технического обслуживания автомобилей (СТО)
	2. Мастерская технического обслуживания и ремонта транспортных средств
	3. Лаборатория электрооборудования
	4. Лаборатория электронных систем автомобилей
	5. Лаборатория устройство автомобиля
Общежитие (на кол.чел.)	Имеются 4 общежития на 600 мест
Столовая/кафе (чел.)	Имеется столовая на 120 мест и кафе «Пари» на 20 мест
Библиотека	Имеется
Другое (стадион, бассейн, тренажерный зал и т.д.)	В колледже спортзал, бильярдный зал, парикмахерская «Лада», два компьютерных класса, учащиеся имеют возможность посещать ФОК «Сатурн», городской стадион

7.2. перечень средств обучения и оборудования, имеющихся по состоянию на 01.09.2025 г.

Наименование учебного кабинета, лаборатории, учебно-производственной мастерской			
Станция технического обслуживания и ремонта автомобилей. Пункт технического обслуживания автомобилей			
Наименование учебного оборудования	Количество (шт.)	Год приобретения	Формируемые знания, умения, навыки
1. Шиномонтажный станок «BRIGHT-810»	1	2019	Выполнение шиномонтажа колес легкового автомобиля
2. Балансировочный станок «BRIGHT 10»	1	2019	Балансировка колес легкового автомобиля
3. Стенд «Развал-схождение - СКО-1М»	1	2012	Выполнение развал-схождения колес легкового автомобиля
4. Станок для раскатки колесных дисков автомобилей -21SLR	1	2018	Ремонт дисков колес автомобиля
5. Автоподъемник	1	2013	Вывешивание автомобиля для проведения ремонтных работ
6. Приспособление для разборки-сборки стоек «NORDBERG»	1	2016	Разборка-сборка стоек автомобиля
7. Мультиметр электронный	1	2014	Диагностика электрооборудования автомобиля
8. Наборы слесарных	4	2012	Тестирование, обслуживание и

инструментов			ремонт автомобилей
9. Люфт-Детектор легкой ДЛ003Е	1	2023	Визуальная и органолептическая оценка зазоров в подвеске и рулевом управлении автомобилей

Мастерская технического обслуживания и ремонта транспортных средств

1. Мототестер BOSCH FSA-740	1	2013	Диагностика электрооборудования автомобиля
2. Стенд «ТехноВектор» мод.7202Л1А в комплекте (ямные пути 5400*500, траверса пневматич., пистолет, ИБП)	1	2019	Контроль, проверка и регулировка параметров установки колес легкового автомобиля
3. Прибор «СКО-свет»	1	2013	Регулировка света фар и измерение силы света внешних световых приборов автомобиля
4. Компрессометр для бензиновых двигателей	1	2016	Проверка компрессии бензиновых двигателей автомобилей
5. Газоанализатор МЕТА Автотест 01.03М	1	2018	Проверка СО и СН автомобилей с бензиновым двигателем
6. Дымомер МЕТА-01 МП	1	2019	Проверка выхлопа отработанных газов автомобилей с дизельным двигателем
7. Рассухариватели, оснастка для притирки клапанов ДВС	4	2014	Разборка, ремонт и сборка головки двигателя автомобиля
8. Ноутбук «Lenovo» и телевизор - LG	1+1	2015	Используются при проведении теоретического и производственного обучения учащихся
9. Интерактивная сенсорная система (панель) ITS-25-65R со стойкой подвижкой	1	2021	Используются при проведении теоретического и производственного обучения учащихся
10. Автоподъемник	1	2017	Вывешивание автомобиля для проведения ремонтных работ
11. Три легковых автомобиля – учебные пособия	3	2015	Используются при изучении устройства автомобилей
12. Воздушный компрессор ВА-30F (8.0 bar)	1	2019	Обеспечение работы шиномонтажного оборудования, контроль и регулировка давления воздуха в шинах автомобиля
13. Набор слесарных инструментов	3	2019	Тестирование, обслуживание и ремонт автомобилей
14. Программа сервисного	1	2021	Диагностика

обеспечения диагностического комплекса «BOSCH FSA - 740»			электрооборудования автомобиля
15. Нагнетатель густой смазки пневматический HG-68213M	1	2018	Замена смазок в узлах автомобиля
16. Приспособление для замены тормозной жидкости GS-432	1	2018	Замена тормозной жидкости в тормозной системе автомобиля
17. Набор инструментов «Автодело»	1	2022	Обслуживание и ремонт автомобилей
18. Стационарный роликовый тормозной стенд для контроля тормозных систем автомобилей с нагрузкой на ось до 10 т., СТС-4-СП-10	1	2023	Диагностика тормозных систем автомобилей
19. Агрегат силовой Renault K4M	1	2019	Используется при изучении устройства двигателя автомобилей

Лаборатория электрооборудования

1. Стенд «NORDBERG» для проверки и промывки форсунок бензиновых двигателей	1	2018	Диагностика и промывка форсунок бензиновых двигателей автомобиля
2. Стенд для проверки дизельных форсунок с манометром и резьбовыми адаптерами-переходниками и RF-905G13	1	2022	Используется для проверки дизельных форсунок
3. Электрический стенд для проверки генераторов и стартеров KRW380	1	2023	Проверка технического состояния снятых с автомобилей генераторных установок

Лаборатория электронных систем автомобиля

1. Наглядное пособие легковой автомобиль OPEL OMEGA	1	2001	Используется при изучении устройства и диагностики автомобилей
3. Моторсканер BOSCH KTS- 470	1	2013	Диагностика электрооборудования автомобиля
4. Тестер диагностический АСКАН-10 «ПРОФИ»	1	2019	Диагностика систем управления автомобиля
5. Прибор- адаптер автомобильный	1	2023	Диагностика электрооборудования

			автомобиля
6. Шиномонтажный станок	1	2013	Выполнение шиномонтажа колес легкового автомобиля
7. Балансировочный станок	1	2013	Балансировка колес легковых автомобилей

Глава 8. Дополнительная потребность центра компетенций в средствах обучения и оборудовании для реализации образовательных программ по состоянию на 01.09.2024 г.

№ п/п	Наименование оборудования, тип, марка	Количество единиц	Ориентировочная стоимость, (бел. руб.)	Виды работ, выполняемые на оборудовании
Вид образовательной программы, наименование квалификации, специальности: ПТО - «Слесарь по ремонту автомобилей», «Эксплуатация, ремонт и обслуживание автомобилей» ССО - «Техник-механик», «Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств», «Автомеханик» 5-го разряда «Обслуживание и ремонт автомобилей»				
1.	Стенд НТЦ-15.50 «Электромобиль»	1	200 000 руб.	Изучение конструкции электромобиля на лабораторно-практических занятиях
2.	Стенд НТЦ-15.52 «Зарядное устройство»	1	20 000 руб.	Проведение лабораторно-практических занятий по изучению принципа работы и способов зарядки различными типами зарядных устройств электромобиля
3.	Стенд НТЦ-15.53 «Бортовая система управления автомобилем»	1	19 000 руб	Изучение принципа работы силовой электроники электромобиля, световой сигнализации и процессов преобразования электрической энергии в механическую
4.	Стенд НТЦ-15.55 «Модель мотор-колеса»	1	19 000 руб.	Проведение комплекса практических и лабораторных работ по изучению конструкции мотор-колеса

5.	Стенд НТЦ-15.56 «Разрезная модель блока силового преобразователя электромобиля»	1	19 000 руб.	Проведение комплекса практических и лабораторных работ по изучению блока управления
6.	Стенд НТЦ-15.57 «Разрезная модель аккумуляторной батареи»	1	19 000 руб.	Наглядная демонстрация и изучение устройства аккумуляторной батареи автомобиля с гибридным приводом
7.	Стенд НТЦ-15.58 «Рабочее место по диагностике, ремонту высоковольтных батарей электромобилей»	1	19 000 руб.	Проведение комплекса практических и лабораторных работ по изучению устройства высоковольтной батареи гибридных автомобилей и электромобилей и выполнения ремонта высоковольтной батареи гибридных автомобилей и электромобилей
8.	Универсальная расширяемая платформа ExtLab	1	15 000 руб.	Программное обеспечение для изучения широкого спектра электротехнических дисциплин
9.	Набор сменных панелей к универсальной расширяемой платформе НТЦ-01 ExtLab «Электрические цепи, электротехника и основы электроники»	1	15 000 руб.	Проведение комплекса лабораторных работ по изучению тем «Электрические цепи, электротехника и основы электроники»
10.	Набор сменных панелей к универсальной расширяемой платформе НТЦ-15 ExtLab «Автомобильная и автотракторная электроника»	1	33 000 руб.	Проведение комплекса лабораторных работ по изучению тем «Автомобильная и автотракторная электроника»
11.	Четырёхстоечный подъемник для развал/схождения SIVIK ПГА-5000/4	1	30 000 руб.	Отработка практических навыков по регулировке развал/схождения, ремонту тормозной и рулевой систем автомобилей
12.	Подъемник ножничный «NORDBERG № 633-4.5-380»	1	10 000 руб.	Отработка практических навыков по обслуживанию транспортных средств
13.	Диагностический сканер «LAUNCH X431 SMARTLINK (ГРУЗОВОЙ)+ПЛАНШЕТ»	1	10 000 руб.	Проведение комплекса практических работ по диагностике грузовых автомобилей, строительной и

				сельскохозяйственной техники
14.	Стенд для разборки/сборки двигателей «АвтоТЕХснаб Р770Е и Р776Е»	1	15 000 руб.	Проведение комплекса практических работ по разборке-сборке V-образных и рядных двигателей, КПП, задних мостов и различных агрегатов и узлов транспортных средств
15.	Установка для зарядки электромобилей «Hici CE Certificated 43 kw AC»	1	10 000 руб.	Проведение комплекса практических работ по обслуживанию электромобилей
	Всего	15	453000 руб.	

Заведующий центром компетенций



С.А.Рогач