

УТВЕРЖДАЮ
Директор учреждения
образования
«Вилейский государственный
колледж»



С.В.Ковалёнок

2024

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 01.09.2024 г. в учреждении образования обучается всего 726 обучающихся, в том числе по образовательным программам ПТО 440 обучающихся по 14 квалификациям, по образовательным программам ССО 286 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 2024/2025 году – 494 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
---	---

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

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: 3-37 01 52 «Эксплуатация и ремонт автомобилей», квалификация: 3-37 01 52-52 «Слесарь по ремонту автомобилей»
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. Филиал БНТУ «Борисовский государственный политехнический колледж»	3. Специальность: 2-37 01 06 «Техническая эксплуатация автомобилей», квалификация: «Техник-механик»
4. Учреждение образования «Борисовский государственный колледж»	4. Специальность: 3-37 01 52 «Эксплуатация и ремонт автомобилей», квалификация: 3-37 01 52-52 «Слесарь по ремонту автомобилей»
5. Учреждение образования «Жодинский государственный колледж»	5. Специальность: 3-37 01 52 «Эксплуатация и ремонт автомобилей», квалификация: 3-37 01 52-52 «Слесарь по ремонту автомобилей»
6. Учреждение образования «Поставский государственный колледж»	6. Специальность: 3-37 01 52 «Эксплуатация и ремонт автомобилей», квалификация: 3-37 01 52-52 «Слесарь по ремонту автомобилей»
7. Учреждение образования «Поставский государственный колледж»	7. Специальность: 2-37 01 06 «Техническая эксплуатация автомобилей», квалификация: «Техник-механик»
8. Государственное учреждение образования «Березинский аграрно-технический колледж»	8. Специальность: 3-37 01 52 «Эксплуатация и ремонт автомобилей», квалификация: 3-371 52-52 «Слесарь по ремонту автомобилей»
9. Учреждение образования «Глубокский государственный колледж»	8. Специальность: 3-37 01 52 «Эксплуатация и ремонт автомобилей», квалификация: 3-371 52-52 «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 01.09.2024 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 инструментов	4	2012	Тестирование, обслуживание и ремонт автомобилей
9. Люфт-Детектор легковой ДЛ003Е	1	2023	Визуальная и органолептическая оценка зазоров в подвеске и рулевом управлении автомобилей

Мастерская технического обслуживания и ремонта транспортных средств

1. Мотортестер 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. Компресометр 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 обеспечения диагностического комплекса «BOSCH FSA - 740»	1	2021	Диагностика электрооборудования автомобиля
15. Нагнетатель густой смазки пневматический HG-68213М	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

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. Легковой автомобиль MAZDA-626	1	2015	Используется при изучении устройства и диагностики автомобилей
2. Агрегат силовой Renault K4M	1	2019	Используется при изучении устройства двигателя 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
<p align="center">Вид образовательной программы, наименование квалификации, специальности: ПТО - «Слесарь по ремонту автомобилей», «Эксплуатация и ремонт автомобилей», «Эксплуатация, ремонт и обслуживание автомобилей» ССО - «Техник-механик», «Техническая эксплуатация автомобилей»</p>				
1.	Стенд НТЦ-15.89.1 «Современный бензиновый двигатель с ременной передачей привода распределительного вала»	1	7 375.55 руб.	Изучение конструкции двигателя (возможность полной разборки/сборки ДВС)
2.	Тестер для проверки амортизаторов	1	15 552.75 руб.	Диагностика амортизаторов автомобилей
3.	Стенд для дизельных форсунок	1	22908 руб	Испытание и регулировка дизельных форсунок
4.	Стенд НТЦ-15.40.1 «Система питания двигателя с распределенным впрыском топлива»	1	15800 руб.	Диагностика и снятие рабочих характеристик элементов системы управления инжекторного двигателя
5.	Набор для обслуживания сайлентблоков и подшипников подвески автомобиля	1	585 руб.	Замена сайлентблоков, втулок и подшипников
6.	Набор сменных панелей НТЦ-15 ExtLab «Автомобильная и автотракторная электроника»	1	47000 руб.	Знание принципов работы основных приборов электронных систем автомобилей и их взаимодействие в процессе работы транспортного средства
7.	Рулевое управление с электрическим усилителем	1	7000 руб.	Устройство рулевого управления с электроусилителем. Навыки диагностирования и устранения неисправностей
8.	Системы кондиционирования воздуха салона автомобиля	1	6000 руб.	Устройство и принципы действия систем управления кондиционером на различных режимах. Навыки

				диагностирования системы
9.	Установка для обслуживания кондиционеров автомобилей	1	10000 руб.	Обслуживание кондиционеров автомобилей
10.	Детектор для определения утечек хладагента	1	2000 руб.	Поиск неисправностей кондиционера автомобиля
	Всего		134221.40 руб	

Заведующий центром компетенций



С.А.Рогач