Главное управление по образованию
Минского областного исполнительного комитета
Учреждение образования
«Вилейский государственный колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Начальник главного
управления по образованию
Минского областного
исполнительного комитета
_____ Н.Н.Башко
_____2023

ПРОГРАММА
деятельности ведущего учреждения образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) на 2023 – 2025 годы

Вилейка
2023

СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ
деятельности ведущего учреждения образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) на 2023 – 2025 годы

1. Обоснование выбора темы ведущего учреждения образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства)

2. Формулировка темы ведущего учреждения образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства)

3. Объект деятельности ведущего учреждения образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства)

4. Предмет деятельности ведущего учреждения образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства)

5. Цель деятельности ведущего учреждения образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства)

6. Задачи деятельности ведущего учреждения образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства)

7. Гипотеза деятельности ведущего учреждения образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства)

8. Содержание программы деятельности ведущего учреждения образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) на 2023 – 2025 годы

Обоснование выбора темы ведущего учреждения образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства)

Профессионально-техническое образование является одним из важнейших источников формирования кадрового потенциала отраслей экономики и социальной сферы в Республике Беларусь, гарантом интеллектуального, культурного и духовно-нравственного развития молодежи. В целях дальнейшего совершенствования структуры подготовки высококвалифицированных специалистов, повышения качества и доступности профессионально-технического образования, приведения его в соответствие с современными требованиями необходим качественно новый подход к обучению и воспитанию молодого поколения и, в частности, разработка системы учебно-программной и учебно-методической документации, учебных пособий, информационно-аналитических материалов. Для реализации требований образовательных программ и образовательных стандартов профессионально-технического образования ведется постоянная разработка учебно-методических комплексов, отражающих результаты научных исследований и практических разработок в сфере образования.

Учреждение образования «Вилейский государственный колледж» осуществляет подготовку будущих рабочих кадров по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) с присвоением квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей». На 85% учащихся оформлены заявки организаций-заказчиков кадров на подготовку рабочих. В колледже также осуществляется обучение по образовательным программам дополнительного образования взрослых по квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей». Создана учебно-материальная база – 5 учебно-производственных мастерских, которые оборудованы в соответствии с требованием образовательного стандарта по специальностям. 12 учебных кабинетов, 6 лабораторий. Открыт участок технического обслуживания автомобилей. При отсутствии оборудования организовано изучение соответствующих тем учебных программ на предприятиях. На базе учреждения образования работает областной центр компетенций по подготовке слесарей по ремонту автомобилей, в котором проходят обучение учащиеся колледжей Минской области.

Совершенствование научно-методического обеспечения образовательных программ профессионально-технического образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) требует создания преподавателями и мастерами производственного обучения учреждения

образования «Вилейский государственный колледж» оптимальной системы, состоящей из средств обучения, средств контроля, учебно-планирующей документации и учебно-методического оснащения. Такая система обеспечит как обучающую деятельность преподавателя, мастера производственного обучения, так и учебно-познавательную деятельность обучающихся, причем на всех этапах образовательного процесса.

В целях совершенствования научно-методического обеспечения образовательных программ профессионально-технического образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) приказом начальника главного управления по образованию Минского областного исполнительного комитета № 434 от 25.08.2023 определена тема деятельности ведущего учреждения по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) на 2023 – 2025 годы.

Формулировка направления научно-методической деятельности:
научно-методическое обеспечения образовательных программ профессионально-технического образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства)

Объект направления научно-методической деятельности:
подготовка специалистов по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей»

Предмет направления научно-методической деятельности:
процесс педагогического проектирования научно-методического обеспечения профессионально-технического образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей»

Цель направления научно-методической деятельности:
совершенствовать научно-методическое обеспечение образовательных программ профессионально-технического образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства), апробировать действенность и эффективность использования научно-методического обеспечения образовательных программ профессионально-технического образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей» при подготовке будущих специалистов в учреждении образования «Вилейский государственный колледж», координировать

деятельность учреждений образования, реализующих образовательные программы профессионально-технического образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства), расположенных на территории Минской области, по повышению качества профессиональной подготовки рабочих кадров.

Задачи направления научно-методической деятельности:

обоснование необходимости совершенствования научно-методического обеспечения образовательных программ профессионально-технического образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей»;

анализ состояния обеспеченности учебных предметов профессионального компонента квалификационного модуля по квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей» структурными элементами УМК в учреждении образования «Вилейский государственный колледж» и определение дальнейшего направления работы педагогического коллектива по реализации поставленных задач;

разработка и апробирование программы по совершенствованию научно-методического обеспечения образовательных программ профессионально-технического образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей»;

изучение и анализ типовой учебно-программной документации по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей»;

разработка и усовершенствование содержания учебно-программной документации учреждения образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей»;

обеспечение научно-методического сопровождения осуществления научно-методической деятельности преподавателями и мастерами производственного обучения, создание условий для повышения педагогического мастерства;

организация поэтапной работы по совершенствованию научно-методического обеспечения профессионально-технического образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей» с осуществлением последующего промежуточного контроля и анализа деятельности;

разработка методических рекомендаций по организации и научно-методическому сопровождению научно-методической деятельности преподавателей и мастеров производственного обучения;
координация взаимодействия с организациями, осуществляющими научно-методическое обеспечение профессионально-технического образования, организациями-заказчиками кадров;
организация работы по укреплению и усовершенствованию учебно-материальной базы учреждения образования с учетом использования новых технологий в производственном процессе;
создание условий по формированию и развитию ключевых компетенций будущих специалистов за счет повышения профессиональной компетентности педагогов, их творческой активности и профессионального роста;
выявление, систематизация, обобщение и внедрение полученного педагогического опыта по разработке и использованию структурных элементов УМК в учреждении образования;
оценка эффективности использования научно-методического обеспечения образовательных программ профессионально-технического образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей» в образовательном процессе.

Гипотеза направления научно-методической деятельности:
совершенствование научно-методического обеспечения образовательных программ профессионально-технического образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей» позволит:
совершенствовать профессиональную компетентность преподавателей, мастеров производственного обучения;
повысить технологичность образовательного процесса;
повысить качество профессиональной подготовки выпускников (увеличить количество призеров областных и республиканских олимпиад, конкурсов профессионального мастерства, количество выпускников, окончивших с «отличием» колледж, количество повышенных рабочих разрядов, повысить процент трудоустройства выпускников, поступающих в учреждения ССО, ВУЗы);
подготовить специалиста нового уровня с учетом модернизации и информатизации профессионально-технического образования и тем самым обеспечить рынок труда высококвалифицированными кадрами.

Содержание программы деятельности ведущего учреждения образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей» на 2023 – 2025 годы

№	Этапы деятельности	Цель этапа	Содержание деятельности	Методы работы	Срок выполнения	Ожидаемый результат	Форма представления результата
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Диагностический	Обоснование необходимости совершенствования научно-методического обеспечения образовательных программ профессионально-технического образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по квалификации «Слесарь по ремонту	Изучение состояния и содержания научно-методического обеспечения образовательных программ профессионально-технического образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей»	Сбор и анализ информации, сравнение, обобщение	До 01.11.2023	Уровень состояния и содержания научно-методического обеспечения образовательных программ профессионально-технического образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по	Аналитическая справка о результатах деятельности учреждения образования на основе критериев оценки соответствия статусу ведущего

		автомобилей»	Проведение анализа состояния обеспеченности учебных предметов учебно-программной документацией образовательных программ профессионально-технического образования, учебными изданиями, учебно-методической документацией и информационно-аналитическими материалами	Сбор и анализ информа-ции, сравнение, обобщение	До 01.11.2023	квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей»	
		Обоснование выбора и актуальности темы ведущего учреждения образования	Изучение потребностей рынка труда в рабочих кадрах по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей»	Анкетиро-вание		Уровень качества подготовки и трудо-устройства выпускников	
			Определение квалификационных требований к современному специалисту по данной квалификации				
			Проведение анализа состояния материально-технического обеспечения			Уровень состояния учебно-	

			процесса обучения по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей» Проведение диагностики реальных возможностей, уровня профессионального развития педагогов, их готовности к осуществлению научно-методической деятельности			материально-ной базы Количественный и качественный состав педагогических работников	
2	Прогностично-проектировочный	Разработка и утверждение программы деятельности ведущего учреждения образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по квалификации	Определение цели и задач направления деятельности ведущего учреждения образования, формулировка гипотезы Выбор методов исследования, определение сроков и этапов реализации программы, формулировка ожидаемых результатов и формы их представления Составление и утверждение программы деятельности ведущего учреждения	Изучение нормативных, инструктивно-методических документов. Педагогическое проектирование. Изучение опыта работы по разработке	До 15.11.2023	Целостность, полнота, последовательность программы. Соответствие разработанной программы реальным условиям	Оформление программы деятельности ведущего учреждения профессионально-технического образования

		«Слесарь по ремонту автомобилей» на 2023 – 2025 годы	образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей» на 2023 – 2025 годы Анализ и обсуждение программы деятельности ведущего учреждения образования на заседании цикловой комиссии	УМК			Протокол заседания цикловой комиссии
3	Организа-ционный	Обеспечение необходимых ресурсных условий для реализации программы по заявленной теме	Создание творческой группы по работе ведущего учреждения образования Организация методической работы с преподавателями и мастерами производственного обучения для повышения их профессиональной компетентности по вопросам разработки и использования структурных элементов УМК Разработка положения о материальном поощрении	Наблюде-ние, моделиро-вание, проектиро-вание, количест-венный и качествен-ный анализ данных	Сентябрь 2023 Постоянно Сентябрь 2023	Материально-техническое и финансовое обеспечение, уровень профес-сиональной и методической грамотности педагогичес-ких работников	Приказ о создании творческой группы из числа работников учреждения образования План проведения занятий с преподава-телями и мастерами производственного обучения Положение о премировании

			работников, участвующих в реализации программы Подготовка материально-технической базы (приобретение необходимого оборудования, инструмента и др.).		2023/2024 учебный год		педагогических работников
4	Практичес-кий	Реализация на практике поставленных задач. Мониторинг и предварительная оценка результатов, регулирование и коррекция (при необходимости) применяемых подходов	Изучение содержания типовых учебных программ и примерных тематических планов по учебным предметам Разработка необходимой учебно-программной документации Разработка, совершенствование структурных элементов УМК по учебным предметам профессионального компонента квалификационного модуля Оформление и апробация учебно-методических комплексов следующих учебных предметов: - устройство и эксплуатация автомобилей; - слесарное дело;	Сбор и анализ информа-ции, проектиро-вание содержания УМК, моделирова-ние. Проведение мониторин-гов обучен-ности учащихся. Изучение индиви-дуального педагогичес-кого опыта	Сентябрь 2023/2024 учебного года Сентябрь 2023/2024 учебного года 2023-2024 гг. 2024/2025 учебный год	Наличие учебно-методической литературы, нормативной базы Соответствие разработан-ных УМК требованиям Положения об учебно-методическом	Учебный план и учебные программы учреждения образования, реализующего образовательные программы Аналитические справки. Комплект оформленных учебно-методических комплексов учебных предметов профессиональ-ного компонента учебного плана Протоколы заседаний

			- техническое обслуживание и ремонт автомобилей; -производственное обучение Оценка эффективности разработанных УМК по учебным предметам профессионального компонента Мониторинг качества образовательного процесса в учебных группах по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей» Анализ эффективности организации образовательного процесса по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей» Корректировка методик			комплексе на уровне профессио-нально-технического образования Число выпускников, получивших установлен-ный и выше установлен-ного разряды, поступивших в ССУЗы, ВУЗы	педагогических советов, заседаний творческой группы, цикловой комиссии

5	Обобщающий	Обобщение и анализ деятельности по осуществлению научно-методического обеспечения профессионально-технического образования ведущего учреждения образования по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей»	Оформление и представление научно-методических материалов на заседании профильной цикловой комиссии. Оценка качества разработанного научно-методического обеспечения по специальностям направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей» с учетом требований образовательного стандарта и типовой УПД Создание электронной базы данных результатов деятельности по теме ведущего учреждения образования Разработка методических рекомендаций по использованию научно-методических материалов в образовательном процессе	Обобщение и анализ результатов	До 01.06.2025	Реализация программы деятельности ведущего учреждения образования и эффективность использования педагогического опыта разработки и использования структурных элементов УМК в учреждении образования	Итоговый отчет о результатах работы по программе, протоколы заседаний педагогического совета, цикловой комиссии Семинар «Из опыта работы ведущего учреждения профессионально-технического образования» по специальностям

							направления образования «Инженерия и инженерное дело» (транспортные средства) по квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей»