



Решение педсовета

Протокол № _____ Протокол № 6 от 19.05.2025

20.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Нижнекамский колледж транспортной инфраструктуры"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07

Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП 3 г 10 м

год начала подготовки по УП 2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 02.07.24

№ 453

Виды деятельности
Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов
Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего	Каникулы
				по профилю специальности	преддипломная				
1	2		3	4	5	6	7		8
I курс	1342	32	36			66		1476	11
II курс	1200	118	108			50		1476	11
III курс	962	102	108	288		52		1512	10
IV курс	618	54	72	324	144	48	216	1476	2
Всего	4122	306	324	612	144	216	216	5940	34

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Наименование
Кабинеты: <ul style="list-style-type: none">• Социально-гуманитарных дисциплин;• Иностранного языка в профессиональной деятельности;• Безопасности жизнедеятельности;• Инженерной графики;• Технической механики;• Метрологии, стандартизации, сертификации;• Информационных технологий в профессиональной деятельности;• Правового обеспечения профессиональной деятельности;• Охраны труда;• Устройства автомобилей;• Диагностики, технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей;• Диагностики, технического обслуживания и ремонта электрооборудования;• Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей;• Ремонта кузовов автомобилей;• Управления процессом ТО и ремонта автотранспортных средств;• Организации сервисного обслуживания;• Дипломного и курсового проектирования.
Лаборатории: <ul style="list-style-type: none">• Электротехники и электроники;• Материаловедения.
Мастерские/зоны по видам работ: <ul style="list-style-type: none">• Слесарно-станочная;• Сварочная;• Разборочно-сборочная;• Технического обслуживания автомобилей, включающая участки:<ul style="list-style-type: none">- уборочно-моечный;- диагностический;- слесарно-механический;- кузовной;- окрасочный.
Спортивный комплекс1
Залы: <ul style="list-style-type: none">• библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;• актовый зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Нижекамский колледж транспортной инфраструктуры» разработан на основе:

- Федерального закона об образовании в Российской Федерации № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года;
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02 июля 2024 г. № 453, зарегистрированного в Минюсте России № 79036 от 07.08.2024;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении ФГОС среднего общего образования» (с изменениями);
- Приказа Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.09.2022 №70034);
- Приказа Минпросвещения России от 27.12.2023 № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 02.02.2024 № 77121);
- Приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России от 07.12.2021 № 66211), с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 5 мая 2022 г. №311 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2022 г., регистрационный № 68606);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.04.2024 №272 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800» (Зарегистрирован 29.05.2024 № 78333)

- Приказа Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14 октября 2022 г. №906 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации от 29 января 2021 г., регистрационный № 62296), действующие до 1 марта 2027 г

Организация учебного процесса.

Срок начала занятий 1 сентября. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования при очной форме получения образования составляет 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования;

Учебный год заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Общий объем учебной нагрузки студентов составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем, а также самостоятельную учебную работу. Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличие самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов. Текущий контроль является инструментом мониторинга успешности освоения программы, для её корректировки её содержания в ходе реализации. Задания разрабатываются преподавателями, реализующими программы учебных дисциплин и профессиональных модулей. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину традиционными и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Формами текущего контроля знаний обучающихся являются: устный опрос, фронтальный опрос, письменный опрос, контрольная работа, практическая работа, проверочная работа, лабораторная работа, зачет по теме, защита творческой работы. Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей предусмотрена промежуточная

аттестация. Промежуточная аттестация включена в учебные циклы и осуществляется в соответствии с фондами оценочных средств. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности студента за семестр.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Формами промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются - зачет, дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен и экзамен по модулю в соответствии с учебным планом. Формами текущего контроля знаний является контрольная работа, рейтинговая и накопительная система оценок, тестирование и другие. Формы аттестации по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего междисциплинарного курса модуля или дисциплины. Экзамен планируется в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Продолжительность 1 экзамена определена учебным планом. Знания, умения и навыки студентов определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено», «не зачтено». Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку студентов.

Профессиональный цикл направлен на формирование у обучающихся профессиональных и общих компетенций в рамках соответствующих видов профессиональной деятельности (профессиональных модулей). Содержание теоретического и практического обучения определяется программами профессиональных модулей. Обучение в рамках профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в форме экзамена по модулю, проводимого во время сессии.

Практическая подготовка представляет собой вид учебных занятий обеспечивающих практико-ориентированную подготовку студентов.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.

Предусматривается проведение следующих видов практики: учебная и производственная. На учебную и производственную практики учебным планом предусмотрено 936 часов (26 недель). Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в учебно – производственных мастерских колледжа, на учебно – производственных

участках, в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю подготовки студентов и реализуются концентрированно в несколько периодов. Аттестация по итогам производственной и преддипломной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующей организации. Результаты аттестации фиксируются в протоколе, где отмечаются профессиональные компетенции и умения практиканта. Преддипломная практика в количестве 144 часов (4 недели) проводится в соответствии с Положением о преддипломной практике, в котором прописаны общие положения, этапы практики, нормативная база, организация и формы отчетности по практике. Преддипломная практика проводится после освоения ОПОП на базовых предприятиях и организациях различных организационно - правовых форм собственности на основе прямых договоров и является завершающим этапом обучения. Преддипломная практика проводится для проверки профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности и сбора материала для дипломной работы.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение. Выполнение курсовых работ предусмотрено по профессиональному модулю: ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов в МДК.01.02 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей, ПМ.02 Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в МДК.02.01 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов.

Общеобразовательный цикл по профессии реализуется на 1 и 2 курсах и составляет - 1476 часов, теоретическое обучение (при обязательной аудиторной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели (во втором и третьем семестре), каникулы – 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

4. Формирование структуры ОПОП ППКРС с учетом вариативной части

Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей» предусмотрено использование 432 академических часов на вариативную часть, этот объем часов был распределен на профессиональные модули

Вариативная часть направлена на расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Дисциплины и междисциплинарные курсы вариативной части определены в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности колледжа и включают в себя:

Согласовано: Начальник отдела по работе с персоналом
ООО «УК «ТрансТехСервис» Шарипова Н.А.

Распределение вариативной части

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем образовательной нагрузки, час	Обязательная часть ОП, час		Вариативная часть ОП, час		Всего вариативной части
			Учебные занятия	Консультации + экзамены	Учебные занятия	Консультации + экзамены	
О.00	Общеобразовательный цикл	1476	1404	72	-	-	
СГ.00	Социально- гуманитарный цикл	190	190	0	0	0	0
СГ.01	История России	38	38				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	38	38				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	38	38				
СГ.04	Физическая культура	38	38				
СГ.05	Основы бережливого производства	38	38				
ОП	Общепрофессиональный цикл	114	114	0	0	0	0
ОП.01	Материаловедение	38	38				

СГ.07	Психология общения	36			36		36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	910	474	30	400	6	406
ОП.01	Инженерная графика	146	72	12	62		62
ОП.02	Техническая механика	126	46	12	68		68
ОП.03	Электротехника и электроника	114	72		42		42
ОП.04	Материаловедение	72	66	6			0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	58	58				0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	68	68				0
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	52	52				0
ОП.08	Охрана труда	40	40				0
ОП.09	Математика	56			50	6	56
ОП.10	Информатика	56			56		56
ОП.11	Экологические основы природопользования	38			38		38
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	84			84		84
П.00	Профессиональный цикл	2770	1872	60	790	48	838
ПМ.00	Профессиональные модули	2626	1872	60	646	48	694
ПМ.01	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	1216	754	12	426	24	450
МДК.01.01	Устройство автомобилей	178	70		96	12	108
МДК.01.02	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	140	68		72		72
МДК.01.03	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	106	60		46		46
МДК.01.04	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	108	50		46	12	58
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	94	74		20		20
МДК.01.06	Ремонт кузовов автомобилей	110	36		74		74
МДК.01.07	Установка дополнительного	72	36		36		36

	оборудования автотранспортных средств						
УП.01	Учебная практика	180	144		36		36
ПП.01	Производственная практика	216	216				0
ПА	Экзамен по ПМ.01	12		12			0
ПМ.02	Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	564	444	36	84	0	84
МДК.02.01	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов	122	80	12	30		30
МДК.02.02	Управление деятельностью персонала	160	94	12	54		54
МДК.02.03	Управленческая и техническая документация	54	54				0
УП.02	Учебная практика	36	36				0
ПП. 02	Производственная практика	180	180				0
ПА	Экзамен по ПМ.02	12		12			0
ПМ.03	Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	444	432	0	0	12	12
МДК.03.01	Организация сервисного обслуживания и работа с клиентами	144	144				0
МДК.03.02	Коммуникации с потребителями и поставщиками по вопросам сервиса автотранспортных средств	108	108				0
УП.03	Учебная практика	36	36				0
ПП. 03	Производственная практика	144	144				0
ПА	Экзамен по ПМ.03	12				12	12
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей, Водитель автомобиля категории "В"	402	242	12	136	12	148
МДК.04.01	Организация работы слесаря по ремонту автомобиля	95	36		59		59
МДК.04.02	Организация работы водителя автомобиля	125	36		77	12	89
МДК.04.03	Оказание первой	26	26				0

	медицинской помощи						
УП.04	Учебная практика	72	72				0
ПП.04	Производственная практика	72	72				0
ПА	Экзамен квалификационный	12		12			0
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	144			144		144
	Всего	5724	4266	162	1242	54	1296
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216	216				
	ВСЕГО	5940	4482	162	1242	54	1296

Государственная итоговая аттестация

Обучающиеся, осваивающие образовательную программу, в рамках ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих осваивают профессию Выполнение работ по профессиям «Слесарь по ремонту автомобилей», «Водитель автомобиля категории "В"» в общем объеме 402 часов, которая выбрана из перечня профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению ФГОС СПО с учётом мнения работодателей.

По окончании изучения модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих проводится аттестация в форме квалификационного экзамена (КвЭ). Условием допуска КвЭ является успешное освоение обучающимся всех элементов программы профессионального модуля. Квалификационный экзамен проводится с участием работодателей. Лицам, успешно освоившим ПМ.04 Выполнение работ по профессиям Слесарь по ремонту автомобилей», «Водитель автомобиля категории "В"» и сдавшим квалификационный экзамен, присваивается разряд или класс, категория и выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в виде защиты дипломной работы и выполнения демонстрационного экзамена. На выполнение выпускной квалификационной работы (дипломной работы) предусмотрено 4 недели, на его защиту - 1 неделя и на выполнение демонстрационного экзамена - 1неделя. Темы выпускных квалификационных работ соответствуют содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентом компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов,

творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики. Система оценок и процедура государственной итоговой аттестации прописывается в Программе государственной итоговой аттестации. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда.

После окончания полного курса обучения выдается диплом о получении среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и присвоении квалификации Специалист по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

Инклюзивное образование.

Настоящий учебный план разработан с учетом Методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ СПО в целях обеспечения прав инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение среднего профессионального образования, а также реализации специальных условий для обучения данной категории обучающихся, и ориентирован на решение следующих задач:

-повышение уровня доступности и качества среднего профессионального образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с целью достижения ими результатов, установленных ФГОС СПО;

-возможности формирования индивидуальной образовательной траектории для данной категории обучающихся с использованием различных форм обучения, в том числе с использованием дистанционных технологий и электронного обучения, что способствует развитию инклюзивного образования, то есть обеспечению равного доступа к образованию всех обучающихся с учетом разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей.