

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Магнитогорский государственный технический университет
им. Г.И. Носова»

Многопрофильный колледж

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности
специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

Квалификация: специалист по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

Форма обучения
очная на базе основного общего образования

Рабочая программа учебной практики разработана на основе: ФГОС по специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от «02» июля 2024 г. №453; СМК-К-О-РЕ-3/4-13-26 Порядок организации практической подготовки при реализации практик по образовательным программам среднего профессионального образования, рабочих программ профессиональных модулей программы подготовки специалистов среднего звена по специальности.

Организация-разработчик: Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова»

Разработчик:

преподаватель отделения №2 «Информационных технологий и транспорта»

Многопрофильного колледжа ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

Юрий Александрович Гнеушев

ОДОБРЕНО

Предметно-цикловой комиссией
«Строительных и транспортных машин»
Председатель Ю.П. Саулина
Протокол № 5.1 от «11» февраля 2026 г.

Методической комиссией МпК

Протокол № 4 от «18» февраля 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
1.1 Область применения программы	Ошибка! Закладка не определена. 4
1.2 Цель и планируемые результаты освоения рабочей программы учебной практики....	Ошибка! Закладка не определена. 4
1.3. Обоснование часов учебной практики в рамках вариативной части	7
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
2.1 Объем и структура рабочей программы учебной практики.....	6
2.2 Содержание рабочей программы учебной практики	Ошибка! Закладка не определена. 9
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	9
3.1 Материально-техническое обеспечение учебной практики.....	9
3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации рабочей программы учебной практики	9
3.3 Общие требования к организации учебной практики	9
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Цель и место учебной практики в структуре образовательной программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта и реализуется в профессиональном цикле после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессиональных модулей в соответствии с учебным планом (п. 5.1. ОПОП).

Цель учебной практики: формирование первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессиональных модулей данной ОПОП по видам деятельности.

Учебная практика направлена на формирование практических навыков в пределах профессиональных компетенций (ПК), на формирование и развитие общих компетенций (ОК) в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью по видам деятельности (ВД):

Индекс и наименование ПК/ОК	Результаты освоения	
	владеет навыками	
ВД1 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов		
ПК 1.1. Осуществлять диагностику автотранспортных средств	Н.1.1.1 проведения диагностики автотранспортных средств с использованием методов и инструментов для проверки различных систем	
ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств.	Н 1.2.1 технического обслуживания автотранспортных средств	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Уо 01.01 распознавать и анализировать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; выделять её составные части; определять этапы решения задачи; составлять план действий; определять необходимые ресурсы; реализовывать составленный план;	
	Уо 01.02 владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;	
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Уо 02.01 определять необходимые источники информации; эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы, оформлять результаты поиска;	
	Уо 02.02 использовать современное программное обеспечение, различные цифровые средства для решения профессиональных задач; проявлять культуру информационной безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий;	
ВД.4 Освоение профессий рабочих, должностей служащих		
ПК 4.1. Выполнение технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	Н 4.1.1 выполнения ремонта двигателей внутреннего сгорания (ДВС)	
	Н 4.1.2 выполнение и устранение неисправности в работе системы электрооборудования	
	Н 4.1.3. выполнения демонтажа, монтажа, сборки, разборки, ремонта узлов и агрегатов трансмиссии	
	Н 4.1.4 выполнения и устранения неисправности в	

	тормозных системах
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Уо 01.01 распознавать и анализировать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; выделять её составные части; определять этапы решения задачи; составлять план действий; определять необходимые ресурсы; реализовывать составленный план;
	Уо 01.02 владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Уо 02.01 определять необходимые источники информации; эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы, оформлять результаты поиска;
	Уо 02.02 использовать современное программное обеспечение, различные цифровые средства для решения профессиональных задач; проявлять культуру информационной безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий;

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1 Объем учебной практики

Вид практики		Курс	Место проведения практики	Кол-во часов			Обоснование вариативной части	Вид аттестации и контроля
				Всего	базовая часть	вариативная часть		
ВД.1 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	УП.01	4	МпК,	36	36			Текущий/ Промежуточная (зачет)
ВД 4 Освоение профессий рабочих, должностей служащих	УП.04	2	МпК,	108	108			Текущий/ Промежуточная (зачет)
Итого				144	144			

Фактические сроки проведения учебной практики определяются в соответствии с календарным учебным графиком, утверждаемым ежегодно приказом ректора.

2.2 Структура и содержание учебной практики

Код ПК/ОК	Навык	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Объем часов	Семес тр
ВД.1 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов					
ПК 1.1 ОК 01 ОК 02	Н.1.1.1 проведения диагностики автотранспортных средств с использованием методов и инструментов для проверки различных систем	1. Подготовка автомобиля к диагностике	Тема 1.1. Оборудование и технологическая оснастка для диагностики технического обслуживания и ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей	2	8
		2.Проведение технического контроля и диагностики автомобильных двигателей		2	8
		3.Оценка результатов диагностики автомобильных двигателей		4	8
ПК 1.2 ОК 01 ОК 02	Н 1.2.1 технического обслуживания автотранспортных средств	1. Определение перечней работ по техническому обслуживанию двигателей	Тема 2.1. Технология технического обслуживания и ремонта двигателей автомобилей	4	8
		2.Осуществление технического обслуживания автомобильных двигателей		4	8
		3.Демонтаж и монтаж двигателя автомобиля		6	8
		4.Разборка и сборка автомобильных двигателей		6	8
		5.Проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами		4	8
		6.Ремонт деталей систем и механизмов двигателя		4	8
ВСЕГО				36	
ВД 4 Освоение профессий рабочих, должностей служащих					
ПК 4.1 ОК 01 ОК 02	Н 4.1.1 выполнения ремонта двигателей внутреннего сгорания (ДВС) Н 4.1.2 выполнение и устранять неисправности в работе системы электрооборудован	Технология снятия двигателя с автомобиля, установки двигателя на автомобиль	Тема 1.1. Комплекс работ по ремонту транспортных средств	6	4
		Технология разборки и сборки двигателя внутреннего сгорания		12	4
		Технология разборки и сборки приборов		6	4

	ия Н 4.1.3. выполнения демонтажа, монтажа, сборки, разборки, ремонта узлов и агрегатов трансмиссии Н 4.1.4 выполнения и устранения неисправности в тормозных системах	системы питания					
		Технология разборки и сборки приборов электрооборудования, пайка проводов		6	4		
		Технология демонтажа, разборки и сборки узлов и агрегатов трансмиссии		12	4		
		Технология демонтажа, разборки и сборки сцепления и карданных передач, шарниров равных угловых скоростей		12	4		
		Технология демонтажа, разборки и сборки коробки передач		12	4		
		Технология демонтажа, разборки и сборки раздаточные коробки		12	4		
		Технология демонтажа, разборки и сборки задних мостов		12	4		
		Технология демонтажа, разборки и сборки передних мостов		6	4		
		Технология демонтажа, разборки и сборки рулевых механизмов и приводов		6	4		
		Технология демонтажа, разборки и сборки приборов и механизмов тормозных систем		6	4		
		ВСЕГО			108		

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Материально-техническое обеспечение учебной практики

Для реализации рабочей программы учебной практики предусмотрены следующие специальные помещения и оснащение:

Кабинет «Инструктажа и техники безопасности», оснащенные в соответствии с приложением 3 образовательной программы.

Зона под вид работ «Учебно-производственная мастерская технического обслуживания и ремонта двигателей, систем, агрегатов автомобилей и механизмов», оснащенная в соответствии с приложением 3 образовательной программы.

Помещение для воспитательной работы, оснащенное в соответствии с приложением 3 образовательной программы.

Компьютерный класс, оснащенный в соответствии с приложением 3 образовательной программы.

3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации рабочей программы учебной практики

Основные источники:

1. Карагодин, В. И. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств : учебник / В. И. Карагодин. — Москва : КноРус, 2024. — 270 с. — ISBN 978-5-406-11269-4. — URL: <https://book.ru/book/950980> (дата обращения: 31.03.2026). — Текст : электронный

2. Карагодин, В. И. Ремонт автомобилей : учебник / В. И. Карагодин. — Москва : КноРус, 2026. — 230 с. — ISBN 978-5-406-16230-9. — URL: <https://book.ru/book/962366> (дата обращения: 31.03.2026). — Текст : электронный.

3. Пехальский, А. П. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Практикум : учебно-практическое пособие / А. П. Пехальский, А. Ю. Измайлов, А. С. Амиров, И. А. Пехальский. — Москва : КноРус, 2025. — 304 с. — ISBN 978-5-406-14369-8. — URL: <https://book.ru/book/957163> (дата обращения: 31.03.2026). — Текст : электронный.

Дополнительные источники:

1. Головачев, С. С. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств. Введение в специальность : учебник / С. С. Головачев. — Москва : КноРус, 2026. — 162 с. — ISBN 978-5-406-15965-1. — URL: <https://book.ru/book/962374> (дата обращения: 31.03.2026). — Текст : электронный

2. Ткачева, Г. В. Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей. Основы профессиональной деятельности : учебно-практическое пособие / Г. В. Ткачева, Н. В. Келеменев, С. А. Дмитриенко. — Москва : КноРус, 2024. — 195 с. — ISBN 978-5-406-13388-0. — URL: <https://book.ru/book/954461> (дата обращения: 31.03.2026). — Текст : электронный.

3.3 Общие требования к организации учебной практики

Учебная практика проводится в форме практической подготовки в условиях выполнения обучающимися видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы в соответствии с локальными актами образовательной организации.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Оценка учебной практики осуществляется на основе анализа предусмотренных форм отчетности и экспертного оценивания запланированных результатов обучения: практических навыков и соответствующих общих и профессиональных компетенций, в том числе с учетом и (или) на основании результатов:

- текущего контроля видов работ, осуществляемого руководителями практики в процессе проведения практики;
- прохождения практики обучающимся, подтвержденных документами организаций/предприятий проведения практики.

Код ПК/ОК	Навык	Оценочные средства для промежуточной аттестации
ВД 1 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		
ПК 1.1 ОК 01 ОК 02	Н.1.1.1 проведения диагностики автотранспортных средств с использованием методов и инструментов для проверки различных систем	Отчет по практике.
ПК 1.2 ОК 01 ОК 02	Н 1.2.1 технического обслуживания автотранспортных средств	Отчет по практике.
ВД 4 Освоение профессий рабочих, должностей служащих		
ПК 4.1 ОК 01 ОК 02	Н 4.1.1 выполнения ремонта двигателей внутреннего сгорания (ДВС)	Отчет по практике.
	Н 4.1.2 выполнение и устранять неисправности в работе системы электрооборудования	
	Н 4.1.3. выполнения демонтажа, монтажа, сборки, разборки, ремонта узлов и агрегатов трансмиссии	
	Н 4.1.4 выполнения и устранения неисправности в тормозных системах	

Формой промежуточной аттестации по учебной практике является зачет. Зачет выставляется при условии положительного аттестационного листа по практике об уровне освоения ОК и ПК, заполненного руководителями практики от организации и колледжа, отчета по практике в соответствии с заданием на практику.

Отчет по практике представляет собой комплект материалов, включающий документы для прохождения практики; подготовленные обучающимся материалы, подтверждающие выполнение заданий по практике. Содержание отчета определяется целями и задачами соответствующего ПМ, вида и программы практики.

Отчет предоставляется в течение трех дней по окончании практики руководителю практики от МпК. Отчет о выполнении заданий по практике выполняется индивидуально. Отчет является ответом на каждый пункт задания и сопровождается ссылками на приложения.

Все необходимые материалы отчета по практике комплектуются обучающимся согласно внутренней описи документов, находящейся в отчете.

Приложения представляют собой материал, подтверждающий выполнение заданий на практике (графические, аудио-, фото-, видеоматериалы, наглядные образцы изделий, копии созданных документов, фрагменты программ, чертежей и др.). Приложения имеют сквозную нумерацию. Номера страниц приложений допускается ставить вручную.

Обучающийся может приложить благодарственное письмо в адрес образовательной организации и/или лично практиканту.

Требования к оформлению отчета по практике представлены в методических указаниях по учебной практике.

Критерии оценки отчета по учебной практике:

- соответствие содержания отчета программе прохождения практики;
- отчет собран в полном объеме;
- структурированность (четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета);
- оформление отчета;
- индивидуальное задание раскрыто полностью;
- не нарушены сроки сдачи отчета.