

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Иркутской области
«Иркутский техникум транспорта и строительства»**

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-КОНТРОЛЬНО ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

**ПМ.01. Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств
в исправном состоянии
по профессии среднего профессионального образования**

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Квалификация: слесарь по ремонту автомобилей,
водитель автомобиля

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 1 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Иркутск, 2026

Комплект контрольно-оценочных средств по производственной практике разработан на основе рабочей программы учебной **ПМ.01. Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии** среднего профессионального образования по специальности **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**, рабочего учебного плана.

Организация – разработчик: «Иркутский техникум транспорта и строительства»

Разработчик:

Козлов Данила Александрович – мастер п/о

Рассмотрена и одобрена на заседании ДЦК

Протокол № _____

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств	4
2. Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации по учебной дисциплине.....	17
3. Список литературы	19

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

В результате прохождения учебной практики по видам деятельности, предусмотренным ФГОС СПО и запросам потребителей, обучающийся должен получить практический опыт:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Определять техническое состояние автомобильных двигателей.
ПК 1.2	Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей
ПК 1.3	Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий
ПК 1.4	Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей
ПК 1.5	Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

Формой промежуточной аттестации по производственной практике является сдача дневника практики. Результаты освоения практики выражены в виде зачета. Качество выполняемых работ оценивается правильностью выполнения задания, оформлением дневника практики, ответами на вопросы, подтверждением ее прохождения.

1. Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации

2.1 Назначение

КОМ предназначен для оценки результатов освоения ПМ 01 ПП 3семестр.

Форма промежуточной аттестации зачет, сдача дневника практики, защита.

Время выполнения 90 минут

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт в:

проведении технических измерений соответствующими инструментами и приборами;
снятии и установке агрегатов и узлов автомобилей; использовании слесарного оборудования.

уметь:

выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ; выявлять неисправности систем и механизмов автомобилей;

применять диагностические приборы и оборудование; читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики; оформлять учетную документацию использовать информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по диагностике

Пример дневника практики.

**Министерство образования Иркутской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Иркутской области
«Иркутский техникум транспорта и строительства»**

Согласовано

Утверждаю

(наименование предприятия)

Директор ГБПОУ ИО ИТТриС

(Подпись)

(Фамилия Имя Отчество)

М.П.

Т.Н.Ломакина

М.П.

**ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ
ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ (ПРАКТИКЕ)**

Иркутск 20__г.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное Техникум Иркутской области «Иркутский техникум транспорта и строительства». Формы отчётности по практике составлены в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013г.№ 291.

Требования к оформлению отчёта по практической подготовке (производственной практике).

Отчет по производственной практике представляет собой комплект материалов, включающий в себя документы на прохождение практики; материалы, подготовленные практикантом и подтверждающие выполнение заданий по практике. Каждый отчет выполняется индивидуально.

1. Требования к расположению материалов в отчете.

Все необходимые материалы по практике комплектуются студентом в папку-скоросшиватель или переплетаются в следующем порядке:

№ п/п	Расположение материалов в отчете	Примечание
1.	Титульный лист	Шаблон в приложении 1
2.	Договор о практике обучающихся	Шаблон в приложении 2
3.	Дневник практики	
4.	Приложения к дневнику практики.	В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио, фото, видео материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике. Приложения имеют сквозную нумерацию. Номера страниц приложений допускается ставить вручную.
5.	Характеристика на практиканта	Шаблон в приложении 3. Пишется на бланке организации в свободной форме. Подписывается руководителем практики от предприятия и заверяется печатью.
6.	Благодарственное письмо в адрес техникума и/или лично практиканта	Выдается на предприятии/организации. Прикладывается к отчету при его наличии.

Отдельно вкладывается аттестационный лист по итогам прохождения производственной практики (шаблон в приложении 4).

Аттестационный лист оформляется и подписывается руководителем практики от техникума, руководителем практики от предприятия и заверяется печатью предприятия.

Министерство образования Иркутской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Иркутской области
«Иркутский техникум транспорта и строительства»

ОТЧЕТ

по практической подготовке (практике) (по специальности/профессии)

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

код профессии/специальности

наименование профессии/специальности

Обучающегося группы

_____ номер
группы _____ ФИО

Организация: _____

наименование места прохождения практики

Руководитель практической подготовки от предприятия

Должность

ФИО

Руководитель практической подготовки от техникума

Мастер п/о

Козлов Данила Александрович

Должность

ФИО

Оценка _____

Иркутск 20__ г.

Д Н Е В Н И К
практической подготовки (практики)

Обучающегося _____

Профессия Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Группа _____ Курс обучения _____

Руководитель практики от «Техникума» Козлов Д.А.

Должность Мастер п/о

Место прохождения практики

Адрес

Сроки прохождения практики с _____ по _____

Руководитель практики от «Организации»

Должность

КАРТОЧКА ПРОХОЖДЕНИЯ ИНСТРУКТАЖЕЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

1. Фамилия, имя, отчество _____
2. Год рождения _____
3. Профессия _____
5. Дата поступления в отдел, цех, участок _____
6. Инструктаж прошел _____

(подпись инструктируемого, дата)

7. Отчет о прохождении инструктажа:

Дата инструктажа	Предприятие / Цех (участок)	Профессия, должность инструктируемого	Вид инструктажа: первичный, на рабочем месте, повторный, внеплановый	Подпись	
				инструктирующего	Фамилия, имя, отчество, должность инструктирующего, допускающего инструктируемого
1	2	3	4	7	8
		Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	Первичный		
		Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей			
		Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей			
		Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей			
		Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей			
		Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей			
		Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей			

ПЕЧАТЬ

№ п/п	Виды работ по практическому обучению	Количес тво часов
ПМ.01. Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля.		
1	Тема 1.1 Ознакомление с предприятием, инструктирование по охране труда	7.2
2	Тема 1.2 Диагностирование механизмов и систем двигателя	28.8
3	Тема 1.3 Диагностирование электрических и электронных систем	21.6
4	Тема 1.4 Диагностирование состояния механизмов и агрегатов трансмиссии	21.6
5	Тема 1.5 Диагностирование состояния подвески, колес и шин автомобиля	14.4
6	Тема 1.6 диагностирование состояния рулевого управления и тормозной системы	21.6
7	Тема 1.7 Диагностирование основных параметров кузова	21.6
8	Подведение итогов практики (отчет по практике), зачет	7.2
ИТОГО		144

ХАРАКТЕРИСТИКА

Обучающийся _____ курса,
специальности/профессии 2 курса. 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей
группы _____ прошёл практическую подготовку _
_____ по производственной практике
(вид практики)

На _____

(Наименование организации)
с «28» ноября 2025 г. по «25» декабря 2025 г.

За период прохождения практики обучающийся посетил _____ дней, из них по уважительной причине отсутствовал _____ дней, пропуски безуважительной причине составили _____ дней.

Обучающийся соблюдал/не соблюдал трудовую дисциплину и /или правила техники безопасности.

Отмечены нарушения трудовой дисциплины и /или правил техники безопасности:

Обучающийся не справился со следующими видами работ:

За время прохождения практики

_____ (Фамилия Имя практиканта)

показал, (*подчеркнуть нужное*) что понимает/не понимает сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявляет к ней устойчивый интерес, умеет/не умеет планировать и организовывать собственную деятельность, способен/не способен налаживать взаимоотношения с другими сотрудниками, имеет/не имеет хороший уровень культуры поведения, умеет/не умеет работать в команде, высокая/низкая степень сформированности умений в профессиональной деятельности.

В отношении выполнения трудовых заданий проявил себя

Оценка _____
прописью

_____ Должность руководителя практики

_____ подпись

_____ И.О. Фамилия

М.П.

Аттестационный лист

Ф.И.О _____,
(обучающийся(аяся) по специальности/профессии)

успешно прошёл(ла) практику _____ по профессиональному
(код и наименование)
 модулю _____
(вид практики)

_____ *(наименование профессионального модуля)*
 в объёме 144 часов с «28» ноября 2025 г. по «25» декабря 2025 г.
 В организации _____

_____ *(наименование организации, юридический адрес)*
 Обучающийся продемонстрировал:

Обучающийся при выполнении работ подтвердил наличие следующих профессиональных компетенций:

Виды и качество выполнения работ

№	Общие и профессиональные компетенции	Отметка о выполнении	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практическая подготовка (практика)
1	ПК 1.1. Определять техническое состояние автомобильных двигателей	Освоено	
2	ПК 1.2. Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей	Освоено	
3	ПК 1.3. Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий	Освоено	
4	ПК 1.4. Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей	Освоено	
5	ПК 1.5. Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ	Освоено	
6	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной	Освоено	

	деятельности, применительно к различным контекстам.		
7	ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Сформировано	
8	ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	Сформировано	
9	ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Сформировано	
10	ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Сформировано	
11	ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей	Сформировано	
12	ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Сформировано	
13	ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Сформировано	
14	ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Сформировано	
15	ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	Сформировано	

Дата «__» _____ 20__ г. Подпись руководителя практики от «Техникума»

(подпись, ФИО)

М.П.

Подпись руководителя практики от «Организации»

(подпись, ФИО)

Приложения к дневнику практики.

В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио, **фото**, видео материалы, **наглядные образцы изделий**, подтверждающие практический опыт, полученный на практике. Приложения имеют сквозную нумерацию. Номера страниц приложений допускается ставить вручную.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1. Определять техническое состояние автомобильных двигателей	<i>Демонстрация знания</i> диагностируемых параметров работы двигателей, методов инструментальной диагностики двигателей, номенклатуры и технических характеристик диагностического оборудования для автомобильных двигателей.	Тестирование Оценка результатов выполнения тестовых заданий
	Проведение инструментальной диагностики автомобильных двигателей включающий выбор методов диагностики, необходимого диагностического оборудования и инструмента, подключение и использование диагностического оборудования, выбор и использование программы диагностики	Практическая работа (Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ)
ПК 1.2. Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей	<i>Демонстрация знания</i> номенклатуры и порядка использования диагностического оборудования, технологии проведения диагностики технического состояния электрических и электронных систем автомобилей, основных неисправностей электрооборудования, их причин и признаков.	Тестирование Оценка результатов выполнения тестовых заданий
	Соблюдение мер безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами Проведение инструментальной и компьютерной диагностики технического состояния электрических и электронных систем автомобилей включающей: выбор методов диагностики, необходимого диагностического оборудования и инструмента, подключение диагностического оборудования для определения технического состояния электрических и электронных систем автомобилей с применением измерительных приборов.	Практическая работа (Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ)

<p>ПК 1.3. Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий</p>	<p><i>Демонстрация знаний методов инструментальной диагностики трансмиссий, диагностического оборудования, их назначение, технические характеристики, устройства оборудования коммутации; порядка проведения и технологических требований к диагностике технического состояния автомобильных трансмиссий, допустимых величинах проверяемых параметров.</i></p>	<p>Тестирование Оценка результатов выполнения тестовых заданий</p>
	<p>Проведение инструментальной диагностики технического состояния автомобильных трансмиссий включающее: выбор методов диагностики, необходимого диагностического оборудования и инструмента, подключение и использование диагностического оборудования, выбор и использование программ диагностики, проведение диагностики агрегатов трансмиссии. Соблюдение безопасных условий труда в профессиональной деятельности</p>	<p>Практическая работа (Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ)</p>
<p>ПК 1.4. Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей</p>	<p><i>Демонстрация знаний диагностируемых параметров, методов инструментальной диагностики ходовой части и механизмов управления, номенклатуры и технических характеристики диагностического оборудование, оборудования коммутации; способы выявления неисправностей при инструментальной диагностике.</i></p>	<p>Тестирование Оценка результатов выполнения тестовых заданий</p>
	<p>Проведение инструментальной диагностики технического состояния ходовой части и механизмов управления автомобилей включающей: выбор методов диагностики, необходимого диагностического оборудования и инструмента, подключение и использование диагностического оборудования, выбор и использование программ диагностики, соблюдение безопасных условий труда в профессиональной деятельности</p>	<p>Практическая работа (Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ)</p>
<p>ПК 1.5. Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ</p>	<p><i>Демонстрация знаний геометрических параметров автомобильных кузовов; устройства и работы средств диагностирования кузовов, кабин и платформ автомобилей; технологий и порядка проведения диагностики технического состояния кузовов, кабин и платформ автомобилей, правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности</i></p>	<p>Тестирование Оценка результатов выполнения тестовых заданий</p>

Литература для подготовки к промежуточной аттестации

1. Пузанков А.Г. Автомобили. Устройство и техническое обслуживание: учебник/ А. Г. Пузанков. - М: Издательский центр «Академия», 2021. – 640с.
2. Пехальский А.П. Устройство автомобилей: учебник/ А.П. Пехальский. – М - Издательский центр «Академия», 2019. – 528 с.
4. Власов В.М. Технологическое обслуживание и ремонт автомобилей/ В.М. Власов. - М: Издательский центр «Академия», 2020. – 480с.
5. Гаврилов К.Л. Диагностика автомобилей при эксплуатации и техническом осмотре/ К.Л. Гаврилов. - Издательство ФГУГ ЦСК, 2020, -580 с.

Электронные издания (электронные ресурсы)

<http://www.ru.wikipedia.org>

51

<http://www.autoezda.com/diagnostika-avto>

<http://autoustroistvo.ru>

<http://tezcar.ru>

<http://ustroistvo-avtomobilya.ru>

Дополнительные источники

1. Селифонов В.В. Устройство, техническое обслуживание грузовых автомобилей/ В.В. Селифонов, М.К. Бирюков. - М: Издательский центр «Академия», 2019. – 400 с.
2. Доронкин В.Г. Ремонт автомобильных кузовов: окраска: учеб пос./ В.Г. Доронкин - М: Издательский центр «Академия», 2021. – 64 с.;
3. Яковлев В.Ф. Диагностика электронных систем автомобиля/ В.Ф. Яковлев. - Издательство: Солон-Пресс, 2021 - 273.
4. Шишлов А.Н., Лебедев С.В. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей/ А.Н. Шишлов, С.В. Лебедев. — М.: КАТ № 9,

