



Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

Утверждаю
Заместитель начальника колледжа
по учебно-методической работе
А.И. Колесниченко

Фонд оценочных средств

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

МО – 23 02 07-ПДП.ФОС

РАЗРАБОТЧИК

Чечеткина А.А.

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ

Судьбина Н.А.

ГОД РАЗРАБОТКИ

2025

МО-23 02 07-ПДП.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	С.2/12

Содержание

1. Паспорт фонда оценочных средств	3
2 Перечень оценочных средств и критерии оценивания	4
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ, ОБОРУДОВАНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ХОДЕ АТТЕСТАЦИИ.....	10
3 Сведения о фонде оценочных средств и его согласование	12

МО-23 02 07-ПДП.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	С.3/12

1. Паспорт фонда оценочных средств

1.1. Область применения фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств (далее – ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу производственной практики(преддипломной).

Формой промежуточной аттестации по производственной практике (преддипломной) является дифференцированный зачет.

ФОС включает компетентностно-оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации.

1.2. Результаты освоения практики

Результаты освоения программы производственной практики направлены на формирование профессиональных и общих компетенций (ПК) в соответствии с ФГОС СПО:

ПК 1.1 Осуществлять диагностику автотранспортных средств.

ПК 1.2 Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств.

ПК 1.3 Проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств

ПК 1.4. Разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополни-тельного оборудования на автотранспортные средства.

ПК 2.1 Планировать и организовывать материально-техническое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов.

ПК 2.2 Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала по выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

ПК 2.3 Осуществлять взаимодействие со смежными структурными подразделениями предприятия и внешними организациями.

ПК 2.4 Осуществлять документооборот и учет движения запасных частей при осуществлении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 3.1 Осуществлять взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

МО-23 02 07-ПДП.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	С.4/12

ПК 3.2 Осуществлять консультирование потребителей по вопросам эксплуатации автотранспортных средств и предварительной записи на сервисное обслуживание и ремонт.

ПК 3.3 Осуществлять прием и обработку рекламаций от потребителей.

ПК 4.1 Выполнять слесарную обработку деталей с применением оборудования, приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструмента

ПК 4.2 Выполнять в полном объеме работы ежедневного и сезонного технического обслуживания и не сложные работы периодического технического обслуживания автомобилей

ПК 4.3 Разбирать автомобили и ремонтировать простые соединения и узлы, устранять мелкие неисправности автомобилей

2 Перечень оценочных средств и критерии оценивания

-	Индикаторы достижения компетенции	Результат обучения
ПК 1.1	Способен: Выявлять по внешним признакам отклонения от нормального технического состояния автотранспортных средств делать на их основе прогноз возможных неисправностей; Соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности. Использовать технологическую документацию на диагностику автотранспортных средств, соблюдать регламенты диагностических работ, рекомендованные автопроизводителями; Формулировать заключение о техническом состоянии автомобиля	Иметь практический опыт в: выполнение работ по диагностике автотранспортных средств в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами
ПК 1.2	Способен: - Принимать заказ на техническое обслуживание автомобиля, проводить его внешний осмотр. Выбирать необходимое оборудование для проведения работ по техническому обслуживанию автомобилей, определять исправность и функциональность инструментов, оборудования; Определять перечень регламентных работ по техническому обслуживанию АТС	Иметь практический опыт в: выполнение работ по техническому обслуживанию автотранспортных средств в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами .

МО-23 02 07-ПДП.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	С.5/12

ПК 1.3	Способен: Использовать уборочно-моечное и технологическое оборудование. Снимать и устанавливать агрегаты на автомобиль, разбирать и собирать узлы и агрегаты; Использовать специальный инструмент и оборудование при разборочно-сборочных работах. Работать с каталогами деталей. Выполнять метрологическую поверку средств измерений. Производить замеры деталей и параметров двигателя контрольно-измерительными приборами и инструментами. Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ; Снимать и устанавливать узлы и детали механизмов и систем двигателя.	Иметь практический опыт в: - выполнение работ по ремонту автотранспортных средств в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами
ПК 1.4	Способен: Выполнять работы по разработке и внедрению технологических процессов установки дополнительного оборудования на автотранспортных средствах в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами	Иметь практический опыт в: выполнение работ по разработке и внедрению технологических процессов установки дополнительного оборудования на автотранспортных средствах в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами
ПК 2.1	Способен: планировать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -планировать бюджета на оказание сервиса автотранспортных средств и их компонентов. -определять потребности в восполнении запаса материалов и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Заказывать материалы, оборудование и инструменты для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Принимать и выдавать материалы и инструменты для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Вести статистики и отчетности по движению запасных частей и материалов, использованных в ходе проведения гарантийных действий с автотранспортными средствами и их компонентами. -Организация хранения, утилизации, направления представителям производителей автотранспортных средств и их компонентов запасных частей и материалов, использованных в ходе проведения гарантийных действий с автотранспортными средствами и их компонентами.	Иметь практический опыт в: -планировании и организации работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

МО-23 02 07-ПДП.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	С.6/12

ПК 2.2	Способен: Организовать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Контролировать качество выполняемых работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Дать оценку экономической эффективности деятельности по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Определить основные направления развития сервиса автотранспортных средств и их компонентов. -Обеспечить безопасность труда рабочих по техническому обслуживанию ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Распределять работы и координировать действия между работниками в соответствии с уровнем их профессиональной квалификации, типом и сложностью распределяемых работ. -Выполнять сбор и предоставление актуальной информации о резервах времени, свободных постах и специалистах в ремонтной зоне сервисного центра. -Провести сдачу автотранспортных средств после проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Разработать мероприятия по улучшению и совершенствованию процесса работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Контролировать сроки и полноту выполнения действий с автотранспортными средствами и их компонентами в ходе работы с рекламациями потребителей и проведения сервисных и отзывных кампаний. -Организовать хранение, утилизацию, направление представителям производителей автотранспортных средств и их компонентов запасных частей и материалов, использованных в ходе проведения гарантийных действий с автотранспортными средствами и их компонентами.	Иметь практический опыт в: . -планировании и организации работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ПК 2.3	Способен: -Осуществлять организационное и информационное взаимодействия с сотрудниками смежных структурных подразделений организации в процессе оказания потребителям услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Осуществлять организационное и информационное взаимодействия с сотрудниками внешних организаций, участвующих в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. -Информировать специалистов сервисного центра и потребителей автотранспортных средств и их компонентов о необходимости проведения сервисных и отзывных кампаний. -Коммуницировать с представителями производителей автотранспортных средств и их компонентов по вопросам, связанным с гарантийным обслуживанием и ремонтом.	Иметь практический опыт в: . -информационной и документационной подготовке производства ТО и ТР автотранспортных средств .
ПК 2.4	Способен: Проводить документационное обеспечение работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	Иметь практический опыт в: . -информационной и документационной

МО-23 02 07-ПДП.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	С.7/12

	-Выставлять рекламационных акты представителям организаций-изготовителей автотранспортных средств и их компонентов. -Формировать и хранить архив документации по ТО и ремонту, в том числе гарантийному ремонту, автотранспортных средств и их компонентов.	подготовке производства ТО и ТР автотранспортных средств .
ПК 3.1	Выполнение работ по взаимодействию с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	Иметь практический опыт в: - Выполнение работ по взаимодействию с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов .
ПК 3.2	Выполнение работ по консультированию потребителей в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами	Иметь практический опыт в: - Выполнение работ по консультированию потребителей в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами
ПК 3.3	Выполнение работ по приемке и обработке рекламаций от потребителей	Иметь практический опыт в: - Выполнение работ по приемке и обработке рекламаций от потребителей

2.1 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- экспертное наблюдение и оценка выполнения работ в процессе прохождения практики;
- дневник практики;

2.2 К оценочным средствам для промежуточной аттестации относятся:

МО-23 02 07-ПДП.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	С.8/12

Функциональный признак Оценочного средства	Метод/форма контроля
Аттестационный лист, характеристика, журнал учебных занятий по практике.	Журнал учебных занятий по практике, аттестационный лист и характеристика на обучающегося за период прохождения практики позволяют оценить уровень сформированности общих и профессиональных компетенций, владение коммуникативными умениями и навыками в профессиональной сфере
Собеседование	дифференцированный зачет: анализ результатов своей практической работы в соответствии с заданием на практику (рефлексия своей деятельности)

Критерии оценивания:

- персональные результаты выполнения программы учебной практики;
- аттестационный лист за период практики;
- характеристика, за период практики.

Показатели и шкала оценивания отчета:

Шкала оценивания	Показатели
отлично	- обучающийся демонстрирует практические умения и навыки работы, освоенные им в соответствии с программой учебной практики; четко и безошибочно отвечает на вопросы по пунктам практики; - обучающийся свободно излагает ключевые понятия о явлениях и процессах, наблюдаемых им во время учебной практики; - обучающийся способен изложить теоретические основы и обосновать выбор конкретного метода для выполнения поставленной задачи; - имеется положительное оценочное заключение (характеристика) с места практики
хорошо	- обучающийся демонстрирует большинство практических умений и навыков работы, освоенные им в соответствии с программой учебной практики; практически безошибочно отвечает на вопросы по пунктам практики; - обучающийся с незначительными ошибками излагает ключевые понятия о явлениях и процессах, наблюдаемых им во время учебной практики; - обучающийся способен изложить теоретические основы и обосновать выбор конкретного метода для выполнения поставленной задачи; - имеется положительное оценочное заключение (характеристика) с места практики.
удовлетворительно	- обучающийся с затруднениями демонстрирует практические умения и навыки работы, освоенные им в соответствии с программой практики; - обучающийся с затруднениями и заметными ошибками излагает ключевые понятия о явлениях и процессах, наблюдаемых им во время практики; - обучающийся с затруднениями излагает обоснование выбора методов для выполнения поставленной задачи, - имеется положительное оценочное заключение (характеристика) с места практики
неудовлетворительно	- обучающийся не выполнил программу практики; - обучающийся не может продемонстрировать практические умения и навыки работы, освоенные им в соответствии с программой практики; - обучающийся со значительными ошибками излагает ключевые понятия о явлениях и процессах, наблюдаемых во время практики; - обучающийся не способен изложить теоретические основы и обосновать выбор конкретного метода для выполнения поставленной задачи;

Показатели, критерии и шкала оценивания устных ответов:

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-23 02 07-ПДП.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	С.9/12

Шкала оценивания	Показатели
отлично	обучающийся исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно излагает материал по вопросам, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с решением практических задач и способен обосновать принятые решения, не допускает ошибок
хорошо	обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу его излагает, не допускает существенных неточностей при ответах, умеет грамотно применять теоретические знания на практике, а также владеет необходимыми навыками решения практических задач
удовлетворительно	обучающийся освоил только основной материал, однако не знает отдельных деталей, допускает неточности и некорректные формулировки, нарушает последовательность в изложении материала и испытывает затруднения при выполнении практических задач
неудовлетворительно	обучающийся не раскрыл основное содержание материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические задания

Перечень вопросов для подготовки к дифференцированному зачету по программе производственной практики:

1. Какие методы анализа технико –экономических показателей применены в дипломной работе?
2. Дать характеристику материально –технической базы предприятия, рассматриваемого в дипломной работе?
3. Дать характеристику оборудования имеющегося на предприятии?
4. Дать характеристику узлу, агрегату, системе автомобиля, рассматриваемого в дипломной работе ?
5. Опишите выбранное вами распределение работ транспортного предприятия по видам и месту выполнения?
6. Какие методы организации работ ТО и ТР вы выбрали в дипломной работе?
7. Дайте характеристику организационной схеме управления предприятия, рассматриваемого в дипломной работе?
8. Сравните расчетные и имеющиеся данные по мощностям и площадям предприятия, рассматриваемого в дипломной работе?
9. Какие рекомендации по улучшению качества технологического процесса, рассматриваемого в дипломной работе, Вы можете дать?
10. Какие методы повышения производительности на предприятии Вы знаете?
11. Какие нормативно правовые документы используются в работе предприятия?
12. Какие технологические документы используют на предприятии?

МО-23 02 07-ПДП.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	С.10/12

13.Какая система управления качеством предоставляемых услуг, работает на предприятии?

14. Какие документы составляем при приемке и выдачи транспортного средства ?

15. Как обеспечивается безопасность работ на предприятии?

Показатели, критерии и шкала оценивания устных ответов

Шкала оценивания	Показатели
отлично	обучающийся исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно излагает материал по вопросам, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с решением практических задач и способен обосновать принятые решения, не допускает ошибок
хорошо	обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу его излагает, не допускает существенных неточностей при ответах, умеет грамотно применять теоретические знания на практике, а также владеет необходимыми навыками решения практических задач
удовлетворительно	обучающийся освоил только основной материал, однако не знает отдельных деталей, допускает неточности и некорректные формулировки, нарушает последовательность в изложении материала и испытывает затруднения при выполнении практических задач
неудовлетворительно	обучающийся не раскрыл основное содержание материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические задания

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ, ОБОРУДОВАНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ХОДЕ АТТЕСТАЦИИ

Промежуточная аттестация обучающихся в форме дифференцированного зачета проводится в учебном специализированном кабинете № 217

Макет-тренажер трансмиссии автомобиля – 2 ед., корзина сцепления автомобиля, стартер автомобиля, генератор автомобиля.

Реле – регулятор, тормблер, пусковой подогреватель, свечи зажигания, приборная доска автомобиля.

Рулевое управление автомобиля, колеса автомобиля - 2 ед., карданный вал автомобиля.

Двигатель автомобиля в разобранном виде, головка блока цилиндров, коленчатый вал, распределительный вал, кривошипно – шатунный механизм.

Плакаты: Двигатель автомобиля ВАЗ – 2109, Система смазки автомобиля, Система охлаждения автомобиля, Топливная система автомобиля, Устройство автомобиля, Газораспределительный механизм автомобиля, Кривошипно –

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

МО-23 02 07-ПДП.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	С.11/12

шатунный механизм автомобиля, Система впрыска автомобиля, Порядок выполнения работ при проведении работ по техническому обслуживанию автомобиля, Порядок обслуживания аккумуляторных батарей.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
Основные	Ткачева, Г. В. Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей: Ремонт агрегатов и систем автомобиля. Основы профессиональной деятельности : учебное пособие / Г. В. Ткачева, Н. В. Келеменев. - Москва : КноРус, 2024. - 178 on-line. - (Среднее профессиональное образование).
	Виноградов, В. М. Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств : учебник / В. М. Виноградов, О. В. Храмцова. - Москва : КноРус, 2024. - 272 on-line : on-line . - (Среднее профессиональное образование).
	Михальченков, А. М. Технологические процессы ремонтного производства : учебное пособие / А. М. Михальченков, А. А. Тюрева, И. В. Козарез. - Москва : КноРус, 2024. - 303 on-line. - (Среднее профессиональное образование).
	Технологические процессы в техническом сервисе машин и оборудования : учебное пособие / И. Н. Кравченко, А. Ф. Пузряков, В. М. Корнеев. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 346 on-line + доп. материалы. - (Среднее профессиональное образование).
	Карагодин, В. И. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей : учебник / В. И. Карагодин. - Москва : КноРус, 2023. - 250 on-line. - (Среднее профессиональное образование)
	Светлов, М. В. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта : дипломное проектирование / М. В. Светлов, И. А. Светлова. - Москва : КноРус, 2023. - 323 on-line : on-line . - (Среднее профессиональное образование).
	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей : практикум / И. А. Пехальский [и др.]. - Москва : КноРус, 2023. - 304 on-line : on-line . - (Среднее профессиональное образование).
	Карагодин, В. И. Ремонт автомобилей : учебник / В. И. Карагодин. - Москва : КноРус, 2023. - 230 on-line. - (Среднее профессиональное образование). -
	Стуканов, В. А. Сервисное обслуживание автомобильного транспорта : учеб. пособие для сред. проф. образования / В. А. Стуканов. - Москва : ФОРУМ ; Москва : ИНФРА-М, 2022. - 208 с. : ил. - (Профессиональное образование).
	Туревский, И. С. Дипломное проектирование автотранспортных предприятий [Электронный ресурс] : учебное пособие для сред. проф. образования / И. С. Туревский. - Москва : ФОРУМ ; Москва : ИНФРА-М, 2022. - 240 on-line : ил., табл. - (Среднее проф. образование)..
	Тюнинг автомобилей : учебное пособие / Н. А. Щетинин, Н. А. Загородний, Ю. В. Семикопенко, А. А. Конев. - Белгород : Белгородский государственный технологический университет, 2022. - 185 on-line.
	Туревский, И. С. Экономика отрасли: автомобильный транспорт [Электронный ресурс] : учебник / И. С. Туревский. - Москва : ФОРУМ ; Москва : ИНФРА-М, 2022. - 288 on-line.(Среднее проф. образование)
	Лазаренко, Д. Ю. Управление персоналом на автотранспортном предприятии : учебное пособие / Д. Ю. Лазаренко, В. В. Нагорный. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 172 on-line. - (Среднее профессиональное образование).
	Виноградов, В. М. Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств : учебник / В. М. Виноградов, О. В. Храмцова. - Москва : КноРус, 2023. - 373 on-line. - (Среднее профессиональное

МО-23 02 07-ПДП.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	С.12/12

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
	образование). Андреева, Н. А. Технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта : учебное пособие / Н. А. Андреева, А. В. Кудреватых, А. С. Ащеулов. - Кемерово : Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева, 2021. - 129 on-line Пястолов, С. М. Основы экономики, менеджмента и маркетинга +е-Приложение : учебник / С. М. Пястолов. - Москва : КноРус, 2023. - 246 on-line. - (Среднее профессиональное образование).
Дополнительные	Туревский, И. С. Техническое обслуживание автомобилей : учебное пособие для сред. проф. образования / И. С. Туревский. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Форум ; Москва : ИНФРА-М, 2021 - . Кн. 1 : Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей. - 432 on-line : ил. - (Среднее проф. образование). - Экономика организаций автомобильного транспорта : учебное пособие / Р. Б. Ивуть, П. И. Лапковская, Т. Л. Якубовская, М. М. Кисель. - Минск : РИПО, 2022. - 216 on-line : схемы, табл. Федорова, Н. В. Управление персоналом : учебное пособие / Н. В. Федорова. - Москва : КноРус, 2022. - 216 on-line : on-line . - (Среднее профессиональное образование). Бережливое производство : учебник / Н. С. Зинчик, О. В. Кадырова, Ю. И. Растова, А. Г. Бездудная ; ред. А. Г. Бездудная. - Москва : КноРус, 2023. - on-line. - (Среднее профессиональное образование). Требования к организации работ по проверке технического состояния транспортных средств: сборник. Вып.1.Вып.2.М.:2000,2002 Сборник норм времени на техническое обслуживание и ремонт легковых, грузовых автомобилей и автобусов: Т.1 РД 03112178 – 1023 – 99, 2001
	Интернет-источники ЭБС «Book.ru», https://www.book.ru ЭБС «ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru ЭБС «Академия», https://www.academia-moscow.ru Издательство «Лань», https://e.lanbook.com Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», https://www.biblioclub.ru
	Периодические издания Журнал ААИ; Журнал «Мир транспорта»; Журнал «Стандарты и качество».

3 Сведения о фонде оценочных средств и его согласование

Фонд оценочных средств для аттестации по производственной практике представляет собой компонент основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств».

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании методической комиссии «Технического обслуживания и ремонта двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

Протокол № 9 от «21» мая 2025 г.

Председатель методической комиссии _____/А.А. Чечеткина/

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж