

**ОПОП СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт
двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

Методические разработки преподавателей и
мастеров производственного обучения
за период 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024 уч. годы

| Название разработки | ФИО преподавателя | Год разработки |
|--|-------------------|----------------|
| Общеобразовательный цикл | | |
| Русский язык. Литература | | |
| Методическая разработка урока на тему: «А. А. Ахматова. «Северные элегии» | Шестакова А.А. | 2021 |
| Методическая разработка урока на тему: « Изображение гражданской войны в "Донских рассказах" М.А. Шолохова | Шестакова А.А. | 2021 |
| Методическая разработка урока на тему: «Официально-деловой стиль речи.» | Шестакова А.А. | 2022 |
| Методическая разработка урока на тему: «Викторина «Жизнь и творчество М. Лермонтова» | Шестакова А.А. | 2022 |
| Методическая разработка внеклассного занятия на тему « 205 лет со дня рождения писателя А.К. Толстого» | Гайдук Д.В. | 2021 |
| Методическая разработка урока на тему: « Тире между подлежащим и сказуемым» | Гайдук Д.В. | 2022 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: « Образ Раскольникова. Образ города. » | Шестакова А.А. | 2023 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: « Знаки препинания в бессоюзных сложных предложениях » | Шестакова А.А. | 2024 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: « Правописание местоимений с частицами НЕ и НИ » | Гайдук Д.В. | 2023 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: « Проза Чехова. Пьеса «Вишневый сад» » | Гайдук Д.В. | 2024 |
| Иностранный язык (английский) | | |
| Методическая разработка открытого урока на тему: «Аn automobile» | Журавлева Е.Н | 2021 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: «Знакомство» | Шрамова М.В. | 2022 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: « Режим дня» | Шрамова М.В. | 2022 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: « Двигатель » | Шрамова М.В. | 2023 |
| Методическая разработка урока на тему: «Правила безопасности при работе с автомобилем » | Журавлева Е.Н. | 2023 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: « Страдательный залог » | Шрамова М.В. | 2024 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: « Современное оборудование и инструменты для автомобильного транспорта» | Журавлева Е.Н | 2024 |
| История | | |
| Методическая разработка открытого урока на тему: «Социально-экономическое развитие России в начале 18 века» | Федориева Н.Ф. | 2021 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: «СССР в послевоенный период» | Федориева Н.Ф. | 2022 |
| Методическая разработка внеклассного занятия на тему: «Александр | Федориева Н.Ф. | 2023 |

| | | |
|--|-----------------|------|
| Невский» | | |
| Методическая разработка внеклассного занятия на тему: «Имя твое неизвестно. Подвиг твой бессмертен» | Федориева Н.Ф. | 2024 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: «Сталинградская битва» | Безрученко Е.А. | 2023 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: «План Барбаросса» | Безрученко Е.А. | 2024 |
| Обществознание | | |
| Методическая разработка открытого урока на тему: «Спрос и предложение» | Федориева Н.Ф. | 2021 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: «Общество и природа» | Федориева Н.Ф. | 2021 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: « Государственный бюджет» | Федориева Н.Ф. | 2022 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: «Юридическая ответственность и ее виды» | Костандова Г.Г. | 2022 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: « Международная торговля» | Федориева Н.Ф. | 2023 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: «Социальные роли и мобильность » | Федориева Н.Ф. | 2023 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: «Избирательный процесс » | Федориева Н.Ф. | 2024 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: «Семья и брак» | Безрученко Е.А. | 2023 |
| География | | |
| Методическая разработка открытого урока на тему: «Политическое устройство мира» | Путиева С.А. | 2021 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: «Становление и развитие мирового хозяйства» | Путиева С.А. | 2022 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: «Общая характеристика зарубежной Европы» | Путиева С.А. | 2022 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: «Традиционные и новые методы географических исследований» | Владимирец Ю.В. | 2023 |
| Методическая разработка открытого урока на тему: «Субъекты политической карты мира» | Владимирец Ю.В. | 2024 |
| Математика | | |
| Методическая разработка урока: Логарифмическая функция. | Мелконова Л.Н. | 2021 |
| Методическая разработка урока: Арифметический корень натуральной степени. | Мелконова Л.Н. | 2021 |
| Методическая разработка урока: Площадь боковой поверхности многогранников и тел вращения. | Мелконова Л.Н. | 2022 |
| Методическая разработка урока: Объем усеченной пирамиды. | Мелконова Л.Н. | 2022 |
| Методическая разработка урока: Логарифмические уравнения. | Мелконова Л.Н. | 2022 |
| Методическая разработка урока: Показательная функция. | Мелконова Л.Н. | 2023 |
| Методическая разработка урока: Цилиндр. | Мелконова Л.Н. | 2023 |
| Методическая разработка практического занятия: Сумма нескольких векторов и плоская система сходящихся сил. | Мелконова Л.Н. | 2023 |
| Методическая разработка практического занятия: Объем многогранников и тел вращения. | Мелконова Л.Н. | 2024 |
| Методическая разработка урока: Усеченный конус | Бачило С.О. | 2023 |
| Методическая разработка урока: | Бачило С.О. | 2024 |

| | | |
|---|----------------|------|
| Применение тригонометрии в профессиональных задачах. | | |
| Химия | | |
| Методическая разработка урока по химии на тему «Скорость химических реакций» | Путиева С.А. | 2021 |
| Методическая разработка урока по химии на тему «Этиленовые углеводороды» | Путиева С.А. | 2021 |
| Методическая разработка урока по химии на тему «Предельные углеводороды: строение, свойства, получение и применение». | Путиева С.А. | 2021 |
| Методическая разработка урока по химии на тему «Теория строения органических соединений». | Путиева С.А. | 2022 |
| Методическая разработка урока по химии на тему «Природные источники углеводородов. Нефть». | Путиева С.А. | 2022 |
| Методическая разработка урока по химии с использованием ЦОР на тему «Типы химических реакций» | Путиева С.А. | 2022 |
| Методическая разработка бинарного тематического учебного занятия по дисциплине Химия на тему «Химия и устройство автомобиля» | Путиева С.А. | 2023 |
| Методическая разработка практического занятия по дисциплине Химия на тему «Синтетические каучуки. Реакции полимеризации». | Путиева С.А. | 2023 |
| Методическая разработка урока по химии на тему «Периодический закон и периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева и строение атома» | Путиева С.А. | 2023 |
| Методическая разработка урока по химии на тему «Предельные одноатомные спирты». | Путиева С.А. | 2024 |
| Методическая разработка урока по химии на тему «Скорость химических реакций» | Путиева С.А. | 2021 |
| Биология/Экология | | |
| Методическая разработка урока по экологии на тему «Антропогенное загрязнение биосферы». | Путиева С.А. | 2021 |
| Методическая разработка урока: «Техногенное воздействие на окружающую среду». | Путиева С.А. | 2021 |
| Методическая разработка урока: «Охрана Биологических ресурсов России». | Путиева С.А. | 2022 |
| Методическая разработка урока: «Концепция устойчивого развития». | Путиева С.А. | 2022 |
| Методическая разработка урока по биологии на тему «История развития жизни на Земле» | Путиева С.А. | 2023 |
| Методическая разработка урока по биологии на тему «Происхождение человека». | Путиева С.А. | 2023 |
| Методическая разработка урока: «Строение и функции клетки». | Путиева С.А. | 2023 |
| Методическая разработка урока по экологии на тему «Среды обитания. Экологические факторы». | Путиева С.А. | 2023 |
| Методическая разработка урока по экологии на тему «Охрана и рациональное использование воздушной среды». | Путиева С.А. | 2024 |
| Физика | | |
| Методическая разработка урока: Самоиндукция. | Мелконова Л.Н. | 2022 |
| Методическая разработка урока: Виды прямолинейного движения. | Мелконова Л.Н. | 2022 |

| | | |
|--|--------------------------------|------|
| Методическая разработка урока: Виды прямолинейного движения. | Мелконова Л.Н. | 2022 |
| Методическая разработка урока: Основной закон электростатики – закон Кулона | Явленская М.В. | 2023 |
| Физическая культура | | |
| Методическая разработка: «Здоровый образ жизни» | Шевченко Е.И. | 2022 |
| Методическая разработка: «Физическая подготовка залог успешной военной службы» | Шевченко Е.И. | 2023 |
| Методическая разработка: «Гимнастика для глаз» | Шевченко Е.И. | 2024 |
| ОБЖ и БЖ | | |
| Методическая разработка: «Первая медицинская помощь» | Шевченко Е.И. | 2022 |
| Методическая разработка: «Инфекции, передаваемые половым путем» | Шевченко Е.И. | 2023 |
| Методическая разработка: «ЧС на транспорте» | Владимирец Ю.В. | 2023 |
| Методическая разработка: «Влияние наркотиков на организм человека» | Владимирец Ю.В. | 2024 |
| Общепрофессиональный и профессиональный циклы | | |
| Методические указания по выполнению практических работ по МДК.04.01 Слесарное дело и технические измерения» | Захарчук Н.П. | 2023 |
| Комплект контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю ПМ 04. Выполнение работ по рабочей профессии 18511 слесарь по ремонту автомобилей | Захарчук Н.П. | 2023 |
| Контрольные материалы для проведение дифференцированного зачёта по общепрофессиональной дисциплине ОП. Метрология, стандартизация и сертификация | Захарчук Н.П. | 2023 |
| Методическая разработка урока: Основные положения и аксиомы статики | Ярошевич Т.П. | 2021 |
| Методическая разработка урока: Теоретические основы сопротивления материалов | Ярошевич Т.П. | 2022 |
| Методическая разработка урока: Критерии работоспособности деталей машин | Ярошевич Т.П. | 2023 |
| Презентация «Трансмиссия автомобиля RenaultDuster» разработана с целью применения как на уроках теоретического обучения, так и на занятиях во время учебной практики при изучении темы «Трансмиссия автомобилей» | Кирпач А.Н. | 2021 |
| Методические указания по выполнению курсовой работы Профессионального модуля ПМ. 02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов и автомобилей | Федорченко А.А. | 2022 |
| Методическая разработка Практическое занятие № 9 Заключение о годности шпоночного паза вала и втулки ОП 04 Допуски, посадки и технические измерения | Галашокян А.Д. | 2022 |
| Контрольные материалы по МДК. 01.01. «Устройство автомобилей», профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей. | Кирпач А.Н. | 2022 |
| Программа государственной итоговой аттестации по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов и автомобилей | Федорченко А.А. Кирпач А.Н. | 2023 |
| Методические указания по выполнению курсовой работы Профессионального модуля ПМ. 03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт | Федорченко А.А. | 2023 |

| | | |
|---|-----------------------------------|------|
| двигателей, систем и агрегатов и автомобилей | | |
| Методическая разработка. Конкурс профессионального мастерства среди студентов «День автомобилиста» | Федорченко А.А. Кирпач А.Н. | 2023 |
| Методическая разработка. Конкурс профессионального мастерства среди студентов «Водитель автомобиля категории В» | Федорченко А.А. Лещинский В.В. | 2023 |
| Методическая разработка на тему ««Автосервис – 2023: новые решения старых задач» I Международная научно-практическая конференция | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему «Автомобильный транспорт: от истории к современности» I Международная научно-практическая конференция | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка открытого урока. Тема «Классификация, общее устройство и принцип работы ДВС» | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Общие сведения и классификация автомобилей. | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Общее устройство поршневых двигателей внутреннего сгорания. | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Кривошипно-шатунный механизм. | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Механизмы газораспределения. | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Устройство и работа смазочных систем | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Виды систем охлаждения и принцип их действия. | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Системы питания бензиновых и дизельных двигателей | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Системы электрооборудования автомобилей. | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Электронные системы управления двигателем. | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Трансмиссии автомобилей | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Основные сведения о производстве топлив и смазочных материалов | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Диагностирование, техническое обслуживание и ремонт автомобилей | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Диагностика и техническое обслуживание агрегатов системы электрооборудования. | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Технология технического обслуживания и ремонта тормозной системы | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Технология восстановления геометрических параметров кузовов и их отдельных элементов | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Устройство и работа топливораздаточных колонок. | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Гидромеханическая и электромеханическая трансмиссия. | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Оборудование и эксплуатация заправочных станций | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Классификация и общая характеристика АЗС | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Обеспечение автомобилей топливо-смазочными материалами | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Техническая диагностика | Федорченко А.А. | 2023 |

| | | |
|--|-----------------|------|
| Методическая разработка на тему: Вспомогательное оборудование для диагностики двигателя и его систем | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Диагностика системы зажигания | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Смесеобразования в дизелях | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Смесеобразования в бензиновых двигателях | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Неразделенные камеры сгорания ДВС | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Нефть и способы её переработки | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Производство топлив масел и методы их переработки | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Новые технологии в двигателях внутреннего сгорания | Федорченко А.А. | 2023 |
| Методическая разработка на тему: Роторный двигатель | Федорченко А.А. | 2023 |