

**Учебно-методическая документация по направлению СПО 23.02.07
Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств**

№п/п	Индекс	Название дисциплины	Автор, название, год издания учебно-методической литературы
1.	ОГСЭ.01	Основы философии	<p>1. Основы философии: Методические рекомендации по самостоятельной работе / Э. Г. Симонян. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 20 с.</p> <p>2. Основы философии: Методические указания по организации самостоятельной работы для студентов очного отделения по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей / Сост. А.Е. Ухов. – Вологда – Молочное: ФГБОУ Вологодская ГМХА, 2020. – 38 с.</p>
2.	ОГСЭ.02	История	<p>1. История: Методические указания к практическим (лабораторным) занятиям / А.С. Столетова, А.Е. Ухов. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 8 с.</p> <p>2. История: Методические указания к практическим (лабораторным) занятиям / А. Е. Ухов – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 6 с.</p>
3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>1. Иностранный язык в профессиональной деятельности: Методические рекомендации по самостоятельной работе / Т.А. Маркова. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 68 с.</p>
4.	ОГСЭ.04	Физическая культура	<p>1. Физическая культура: Методические рекомендации по самостоятельной работе / Е. Н. Волков – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 15 с.</p>
5.	ОГСЭ.05	Психология общения	<p>1. Психология общения: Методические рекомендации по самостоятельной работе / О. М. Нечаева. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 50 с.</p> <p>2. Психология общения: методические указания/ Сост. Э. Г. Симонян – Вологда–Молочное, 2021. – 22 с.</p>
6.	ЕН.01	Математика	<p>1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия: Методические рекомендации по самостоятельной работе / В. Ю. Ивановская – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 9 с.</p> <p>2. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия: Задания для самостоятельной работы / В. Ю. Ивановская. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 27 с.</p> <p>3. Математика. Теория вероятностей: методическое пособие / Разраб. В.Ю. Ивановская. – Вологда–Молочное: ИЦ ВГМХА, 2021. – 32 с.</p>

			4. Математика: учебное пособие / В.Ю. Ивановская. – Вологда - Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 106 с.
7.	ЕН.02	Информатика	1. Информатика: Задания для самостоятельной работы / Ю. В. Виноградова – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 11 с. 2. Информатика: Методические рекомендации по самостоятельной работе / Ю. В. Виноградова – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 20 с. 3. Табличный процессор Microsoft Excel 2010: Учебно-методическое пособие / М.Л. Прозорова, Ю.В. Виноградова, О.В. Фольк, А.Л. Ива- новская. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021.– 100 с. 4. Текстовый процессор Microsoft Word 2010: Учебно-методическое пособие / М.Л. Прозорова, Ю.В. Виноградова, О.В. Фольк, А.Л. Ива- новская. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 106 с. 5. Информатика: учебно-методическое пособие/ Ю.В. Виноградова. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 120 с.
8.	ЕН.03	Экология	1. Экология: Методические указания к практическим (лабораторным) занятиям / Т. С. Кулакова – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 13 с.
10.	ЕН.04	Физика	Физика: Методические указания к практическим (лабораторным) занятиям / Е. В. Славоросова – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 68 с.
11.	ОП.01	Инженерная графика	1. Инженерная графика: Методические указания к практическим (лабораторным) занятиям / В. И. Баронов – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 29 с.
12.	ОП.02	Техническая механика	1. Техническая механика: Методические указания к практическим (лабораторным) занятиям / В. И. Баронов – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 29 с. 2. Техническая механика: Методические указания к практическим (лабораторным) занятиям / В. И. Баронов – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 27 с.
13.	ОП.03	Электротехника и электроника	1. Электротехника и электроника: журнал лабораторных наблюдений / Н.Г. Малков, А.В. Палицын. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 37 с. 2. Электротехника и электроника: Методические рекомендации по самостоятельной работе / А. В. Палицын – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 74 с.
14.	ОП.04	Материаловедение	1. Материаловедение: Методические указания по самостоятельной работе / Е. А.

			Берденников, Ф. А. Киприянов – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 14 с.
15.	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	1. Метрология, стандартизация и сертификация: Методические рекомендации по самостоятельной работе / Р. А. Шушков – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 11 с.
16.	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	1. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Методические рекомендации по самостоятельной работе / А.С. Михайлов – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 9 с.
17.	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	1. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: Методические указания к практическим (лабораторным) занятиям / В. Л. Кукушкин, А.С. Столетова. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 19 с.
18.	ОП.08	Охрана труда	1. Охрана труда: Методические рекомендации по самостоятельной работе / В. И. Литвинов – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 18 с. 2. Охрана труда: Учебное пособие/В.И. Литвинов – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 168 с.
19.	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	1. Безопасность жизнедеятельности: Методические указания по самостоятельной работе / В. И. Литвинов – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 11 с. 2. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: методические указания к практическим работам / Сост. В.И. Литвинов. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021- 152 с. 3. Безопасность жизнедеятельности на производстве: Учебное пособие/ В.И. Литвинов. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 202 с.
20.	МДК.01.01	Устройство автомобилей	1. Устройство автомобилей: Методические указания для выполнения лабораторных работ / А. Л. Бирюков – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 30 с.
21.	МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	1. Автомобильные эксплуатационные материалы: Методические указания для выполнения практических работ / А. Л. Бирюков. – Вологда–Молочное : ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 67 с.
22.	МДК.01.03	Технологические процессы	1. Проектирование технологических процессов восстановления деталей автомобилей:

		технического обслуживания и ремонта автомобилей	технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей. Методические указания для выполнения курсовой работы / Е. А. Берденников – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 50 с. 2. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей. Методические указания для выполнения практических (лабораторных) занятий / Е. А. Берденников – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 62 с.
23.	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	1. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей: Методические указания для практических работ / А.С. Михайлов – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 40 с.
24.	МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	1. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей: Методические указания для практических работ /А.В. Михайлов. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 40 с.
25.	МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	1. Устройство автомобилей: Методические указания для выполнения лабораторных работ / А. Л. Бирюков – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 132 с.
26.	МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	1. Ремонт кузовов автомобилей. Методические указания для выполнения практических занятий / И.И. Иванов – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 98 с.
27.	МДК.02.01	Техническая документация	1. Техническая документация: Методические указания для выполнения практических работ / Р.А. Шушков. – Вологда–Молочное : ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 67 с.
29.	МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	1. Проектирование участков по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей: управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей. Методические указания для выполнения курсовой работы / Р. А. Шушков – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 62 с.
30.	МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	1. Управление коллективом исполнителей: Методические указания для практических (семинарских) занятий / Н.И. Кузнецова – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 16 с.
32.	МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	1. Особенности конструкций автотранспортных средств. Основные расчеты при модернизации и модификации двигателей : Методические указания для практических работ / А.Л. Бирюков. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 33 с.
33.	МДК.03.02	Организация работ по	1. Организация работ по модернизации автотранспортных средств: Методические

		модернизации автотранспортных средств	указания для практических занятий / Е. А. Берденников, Ф.А. Киприянов – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 83 с.
34.	МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	1. Тюнинг автомобилей. Методические указания для выполнения практических занятий / Е. А. Берденников – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 56 с.
35.	МДК.03.04	Производственное оборудование	1. Производственное оборудование: Методические указания к практическим занятиям / С.В.Гайдидей - Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. - 145 с.
36.	МДК.04.01	Слесарь по ремонту автомобилей	1. Слесарь по ремонту автомобилей. Выполнение слесарных работ: Методические указания для практических работ / Ф.А. Киприянов. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 18 с.
37.	УП.01.01	Учебная практика	1. Учебная практика. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств: методические указания/ Ф.А. Киприянов. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. –57 с.
38.	УП.04.01	Учебная практика	1. Учебная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: методические указания/ Ф.А. Киприянов. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. –49 с.
39.	ПП.01.01	Производственная практика	1. Производственная практика. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств: методические указания/ В.И. Литвинов. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. –30 с.
40.	ПП.02.01	Производственная практика	1. Производственная практика. Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств: методические указания / Е. А. Берденников – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 26 с.
41.	ПП.03.01	Производственная практика	1. Производственная практика. Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств: методические указания / Е. А. Берденников – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 26 с.
42.	ПП.04.01	Производственная практика	1. Производственная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: методические указания / Е. А. Берденников – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 26 с.
43.	ГИА	Государственная итоговая аттестация	1. Выпускная квалификационная работа: Методические указания / Н.Н. Кузнецов – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 48 с. 2. Выпускная квалификационная работа: методические рекомендации / Сост. В. Н. Вершинин. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 76 с.