

**Перечень основной литературы: учебников, учебных изданий,
используемых в образовательном процессе в 2021-2022 учебном году по специальности:
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

Индекс	Наименование дисциплин и профессиональных модулей	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристики иных информационных ресурсов
1	2	3
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	<p>Антонова Е.С. Русский язык: учебник для учреждений нач. и сред. проф. Образования/Е.С.Антонова, Т.М. Воителева, - 2-е изд.,стер. – М.: Издательский центр «Академия»,2013. - 384с.</p> <p>Антонова Е.С., Воителева Т.М.Русский язык и культура речи: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.–М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 320с.</p> <p>Антонова Е.С, Воителева Т.М. Русский язык и культура речи: учебник.-М.: ИЦ «Академия»,2014.-320с.</p> <p>Власенков А.И. Русский язык 10 – 11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций:/ А.И.Власенков, Л.М. Рыбченкова;– 5-е изд. – М.: «Просвещение», 2013. – 287с.</p> <p>Власенков А.И. Русский язык. Грамматика Текст. Стили речи. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций / А.И.Власенков, Л.М. Рыбченкова. – 17-е изд. – М. «Просвещение", 2013. – 383с.</p> <p>Воителева Т.М. Русския язык .Сборник упражнений для 10 кл.(базовый уровень).-3изд.-М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 176с.</p> <p>Воителева Т.М.Русския язык.Сборник упражнений для 11 кл.(базовый уровень).-3изд.-М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 160с.</p>
ОУД.02	Литература	<p>Литература: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования: в 2ч. Ч.1 / Г.А.Обернихина, А.Г.Антонова, И.Л. Вольнова и др.; под ред. Г.А. Обернихиной. – 7-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 384с.,</p> <p>Литература: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования: в 2ч. Ч.2 / Г.А. Обернихина, Т.В.Емельянова, Е.В. Мацыяка, К.В.Савченко ; под ред. Г.А. Обернихиной. – 7-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 400с.,</p> <p>Обернихина Г.А. Литература: Практикум / Под ред. Г.А. Обернихиной – 4-е изд.- М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 352с.</p>

ОУД.03	Иностранный язык	<p>Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/А.П.Голубев, А.П. Коржавый, И.Б.Смирнова. – 6-е изд., испр.- М: Издательский центр «Академия»,2016. – 208с.</p> <p>Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/А.П.Голубев, А.П. Коржавый, И.Б.Смирнова. – 8-е изд., стер.- М: Издательский центр «Академия»,2017. – 208с.</p>
ОУД.04	Математика	<p>Башмаков М.И. Математика: Задачник: учебное пособие.– М. :Издательский центр «Академия», 2014.</p> <p>Башмаков М.И. Математика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ М.И. Башмаков. – 6-е изд.- М. :Издательский центр «Академия», 2019.-256с.</p> <p>Алгебра и начала математического анализа.10 – 11 классы: учеб.для общеобразоват.учреждений с прил.на электрон. носителе /А.Н.Колмогоров, А.М.Абрамов, Ю.П. Дудницын и др.;под ред.А.Н. Колмогорова. – 21 –е изд. – М.: Просвещение, 2013, - 384 с.:</p> <p>Пехлецкий И.Д. Математика: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования/И.Д. Пехлецкий. – 10-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 304с.</p> <p>Пехлецкий И.Д. Математика: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования/И.Д. Пехлецкий. – 11-е изд., перераб.и доп. – М. :Издательский центр «Академия», 2014. – 320с.</p> <p>Спирина М.С.Теория вероятностей и математическая статистика: учебник для студ. учреждений сред.проф.образования /М.С. Спирина, П.А. Спирин. – 5-е изд.стер. – М.: Издательский центр «Академия» 2013. – 352с.</p> <p>Атанасян Л.С. Геометрия 10- 11 классы: учебник.- М.: « Просвещение», 2013г.-278с.</p> <p>Геометрия: учеб. пособие/ Н.И.Гусева, Н.С.Денисова, Л.А. Игнаточкина и др. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 448с.</p>
ОУД.05	История	<p>Артемов В.В. История (для всех специальностей СПО):учебник/ В.В. Артемов,Ю.Н. Лубченков.-5-е изд., стер.-М.: ИЦ «Академия»,2016.-256с..</p> <p>Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История для профессии и специальностей Технического, естественно – научного, социально – экономического профилей. Учебник СПО.- М: ИЦ «Академия»,2015. -256 с.</p> <p>Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История для профессии и специальностей Технического, естественно – научного, социально – экономического профилей .- Учебник СПО.- М: «Академия» , 2013.-256с.</p> <p>Сахаров А.Н.,А.Н.Боханов. История России с древнейших времен до конца 17века часть 1:Учебник для 10 кл.- М: « Русское слово», 2013.- 278 с.</p> <p>Сахаров А.Н., Боханов А.Н. История России 18 – 19 века часть 2:Учебник для 10 кл.- М: « Русское слово», 2013.- 288 с.</p> <p>Загладин Н.В., Козленко С.И. История России 20 начало 21 века :11 класс. Учебник.- М: « Русское слово», 2013.- 243с.</p>
ОУД.06	Физическая культура	Бишаева А.А. Физическая культура:Учебник.-М.: ИЦ « Академия»,2011 г.-176с.
ОУД.07	ОБЖ	Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/

		<p>Н.В.Косолапова, Н.А.Прокопенко. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 368с.</p> <p>Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности 10 кл.: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и профильный уровни/ А.Т.Смирнов, Б.О.Хренников; под ред. А.Т.Смирнова; Рос.акад.наук, Рос.акад.образования, изд-во «Просвещение».-5-е изд. перераб.-М.: Просвещение, 2013.-320с.:с ил.</p> <p>Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Ю.Г. Сапронов – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 360с.</p>
ОУД.08	Астрономия	<p>Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования /В.Ф.Дмитриева. – 6-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 448с.</p>
	Учебные дисциплины по выбору обязательных предметных областей	
ОУД.09	Информатика	<p>Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования / Е.В.Михеева. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 416с.</p> <p>Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Технические специальности: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования / Е.В.Михеева, О.И.Титова. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 416с.</p> <p>Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования/ Е.В.Михеева. – 12-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 384с.</p> <p>Гохберг Г.С. Информационные технологии : учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 248с.</p> <p>Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности.– М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 304с.</p> <p>Овечкин Г.В. Компьютерное моделирование: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования / Овечкин Г.В.– М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 224с.</p>
ОУД.10	Физика	<p>Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования /В.Ф.Дмитриева. – 6-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 448с.</p>
ОУД.11	Химия	<p>Ерохин Ю.М. Химия для профессий специальностей технического и естественнонаучного профилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Ерохин Ю.М.. – 7 – е изд., стер. – М.Издательский центр « Академия», 2020. – 496с.</p> <p>Габриелян О.С. Химия.10 класс :Учебник.- М: « Дрофа», 2013 г.-300с.</p> <p>Габриелян О.С. Химия .11 класс :Учебник.- М: « Дрофа», 2013 г.- 362с.</p> <p>Габриелян О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля: учебник: учебник /О.С.Габриелян,</p>

		И.Г.Остроумов. – 8-е изд. стер. – М.: Издательский центр «Академия»,2014. – 265с. Габриелян О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля: учебник: учебник СПО.- М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 265с.
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического,естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник / А.Г. Важенин.-5-е изд.- М: Издательский центр « Академия», 2017.-233с. Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/ Череданова Л.Н. – М.Издательский центр « Академия», 2020. – 224с. Важенин А.Г. Обществознание: учебник.- М:Издательский центр « Академия», 2013. – 237с. Важенин А.Г. Практикум по обществознанию.-М.:Издательский центр « Академия», 2014. – 208с. Важенин А.Г. Практикум по обществознанию.- М.:Издательский центр «Академия», 2013. – 208с.
	Экономика	Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/ Череданова Л.Н. – М.Издательский центр « Академия», 2020. – 224с. Кожевников Н.Н.. Основы экономики: учебное пособие для студ. учреждений сред.проф.образования/Н.Н.Кожевников.-10-е изд.,стер.-М.:Издательский центр «Академия»,2014.-288с.
	Право	Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности :учебник.- М: ИЦ «Академия», 2018.-203с. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности :учебник.- М: ИЦ «Академия», 2014 .-247с.
ОУД.13	Биология	Константинов В.М. Биология :учебник для студентов учреждений сред. проф.образования/ В.М.Константинов, А.Г..Резанов, Е.О.Фадеева; под ред. В.М.Константинова. – 9-е изд., стер. – М. Издательский центр «Академия»,2020. – 336с. Константинов В.М. Биология :учебник для студентов учреждений сред. проф.образования/ В.М.Константинов, А.Г..Резанов, Е.О.Фадеева. – 8-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия»,2014. – 320с. Константинов В.М. Биология :учебник для студентов учреждений сред. проф.образования/ В.М.Константинов, А.Г..Резанов, Е.О.Фадеева. – 8-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия»,2013. – 320с.
УД	Дополнительные учебные дисциплины	
УД.01	Основы предпринимательства	Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/ Череданова Л.Н. – М.Издательский центр « Академия», 2020. – 224с. Кожевников Н.Н.. Основы экономики: учебное пособие для студ. учреждений сред.проф.образования/Н.Н.Кожевников.-10-е изд.,стер.-М.:Издательский центр «Академия»,2014.-288с. Драчева Е.Л. Менеджмент: учебник-. М.: ИЦ «Академия»,2016.-304с. Драчева Е.Л. Менеджмент: учебник-. М.: ИЦ «Академия», 2013.-304с.

		Косьмин А.Д. Менеджмент: учебник/ А.Д.Косьмин, Н.В.Свинтицкий .-М.: ИЦ «Академия»,2014. -208с.
	Православная культура	Скоробогатов В.Д. Православная культура 10-11 класс. – Ульяновск.: «Инфофонд», 2006.-372 с
ПП	Профессиональная подготовка	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	Горелов А.А. Основы философии :учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования/ Горелов А.А– М.: издательский центр «Академия», 2014. – 268с.
ОГСЭ.02	История	Артемов В.В. История (для всех специальностей СПО):учебник/ В.В. Артемов,Ю.Н. Лубченков.-5-е изд., стер.-М.: ИЦ «Академия»,2016.-256с.. Артемов В.В., Ю.Н. Лубченков История для профессии и специальностей Технического, естественно – научного, социально – экономического профилей. Учебник СПО.- М: ИЦ «Академия»,2015. -256 с. Артемов В.В., Ю.Н. Лубченков История для профессии и специальностей Технического, естественно – научного, социально – экономического профилей .- Учебник СПО.- М: «Академия» , 2013.-256с. Сахаров А.Н.,А.Н.Боханов .История России с древнейших времен до конца 17века часть 1:Учебник для 10 кл.- М: « Русское слово», 2013.- 278 с. Сахаров А.Н..А.Н.Боханов .История России 18 – 19 века часть 2:Учебник для 10 кл.- М: « Русское слово», 2013.- 288 с. Загладин Н.В., Козленко С.И. История России 20 начало 21 века :11 класс. Учебник.- М: « Русское слово», 2013.- 243с.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/А.П.Голубев, А.П. Коржавый, И.Б.Смирнова. – 6-е изд., испр.- М: Издательский центр «Академия»,2016. – 208с. Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/А.П.Голубев, А.П. Коржавый, И.Б.Смирнова. – 8-е изд., стер.- М: Издательский центр «Академия»,2017. – 208с.
ОГСЭ.04	Физическая культура	Бишаева А.А.Физическая культура:Учебник.-М.: ИЦ « Академия»,2011 г.-176с.
ОГСЭ.05	Психология общения	Драчева Е.Л. Менеджмент: учебник-. М.: ИЦ «Академия»,2016.-304с. Драчева Е.Л. Менеджмент: учебник-. М.: ИЦ «Академия», 2013.-304с. Косьмин А.Д. Менеджмент: учебник/ А.Д.Косьмин, Н.В.Свинтицкий .-М.: ИЦ «Академия»,2014. -208с.
ЕН	Математический и общий	

	естественнонаучный учебный цикл	
ЕН.01	Математика	<p>Башмаков М.И. Математика: Задачник: учебное пособие.– М. :Издательский центр «Академия», 2014.</p> <p>Башмаков М.И. Математика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ М.И. Башмаков. – 6-е изд.- М. :Издательский центр «Академия», 2019.-256с.</p> <p>Алгебра и начала математического анализа.10 – 11 классы: учеб.для общеобразоват.учреждений с прил.на электрон. носителе /А.Н.Колмогоров, А.М.Абрамов, Ю.П. Дудницын и др.;под ред.А.Н. Колмогорова. – 21 –е изд. – М.: Просвещение, 2013, - 384 с.:</p> <p>Пехлецкий И.Д. Математика: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования/И.Д. Пехлецкий. – 10-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 304с.</p> <p>Пехлецкий И.Д. Математика: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования/И.Д. Пехлецкий. – 11-е изд., перераб.и доп. – М. :Издательский центр «Академия», 2014. – 320с.</p> <p>Спирина М.С.Теория вероятностей и математическая статистика: учебник для студ. учреждений сред.проф.образования /М.С. Спирина, П.А. Спирин. – 5-е изд.стер. – М.: Издательский центр «Академия» 2013. – 352с.</p> <p>Атанасян Л.С. Геометрия 10- 11 классы: учебник.- М.: « Просвещение», 2013г.-278с.</p> <p>Геометрия: учеб. пособие/ Н.И.Гусева, Н.С.Денисова, Л.А. Игнаточкина и др. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 448с.</p>
ЕН.02	Информатика	<p>Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования / Е.В.Михеева. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 416с.</p> <p>Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Технические специальности: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования / Е.В.Михеева, О.И.Титова. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 416с.</p> <p>Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования/ Е.В.Михеева. – 12-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 384с.</p> <p>Гохберг Г.С. Информационные технологии : учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 248с.</p> <p>Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности.– М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 304с.</p> <p>Овечкин Г.В. Компьютерное моделирование: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования / Овечкин Г.В.– М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 224с.</p>
ЕН.03	Экология	<p>Манько О.М. Экологические основы природопользования: учебник.- М. ИЦ «Академия», 2017.-192с.</p> <p>Гальперин М.В. Общая экология Электронный учебник.- М:Форум, НИЦ ИНФРА-М,-2015.</p> <p>Константинов В.М. Экологические основы природопользования: учебник.- М. ИЦ «Академия», 2014.-240с.</p>
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.01	Инженерная графика	Муравьев С.Н. Инженерная графика: учебник– М.: Издательский центр «Академия», 2017.-196с.

		Пуйческу Ф.И Инженерная графика: Учебник.- М. ИЦ «Академия», 2013.-356с.
ОП.02	Техническая механика	Вереина Л.И., Краснов М.М. Техническая механика :учебник СПО .-М.: «Академия», 2017.-352с. Вереина Л.И. Техническая механика: учебник НПО.- М.: «Академия», 2014.-224с. Вереина Л.И, Краснов М.И. Техническая механика: учебник СПО .- М.: «Академия», 2013.-224с.
ОП.03	Электротехника и электроника	Пехальский А.П.Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей: учебник для студ.учреждений сред.проф. образования/А.П.Пехальский, И.А.Пехальский.-М. Издательский центр «Академия», 2018 .-304с. Пехальский А.П.Устройство автомобилей и двигателей: лабораторный практикум:учебное пособие для студ.учреждений сред.проф. образования/А.П.Пехальский, И.А.Пехальский.-М. Издательский центр «Академия», 2018 .-304с. Немцов М.В., Немцова М.Л. Электротехника и электроника: учебник .- М. ИЦ «Академия» 2017.- 480с. Панфилов В.А. Электрические измерения: учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2013.- 288с. Электротехника и электроника: учебник/ Б.И. Петленко, Ю.М. Иньков.-М.: «Академия», 2013.-368с. Гладов Г.И..Петренко А.М.Устройство автомобилей: учебник.- М. ИЦ «Академия»,2017.-352с. Пехальский А.П.Устройство автомобилей: учебник для студ.учреждений сред.проф. образования/А.П.Пехальский,И.А.Пехальский.-8-е изд.,испр.-М. Издательский центр «Академия», 2013 .-528с. Кацман М.М. Электрический привод : учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2013.-386с.
ОП.04	Материаловедение	Волгожанина С.А., Иголкин А.Ф. Материаловедение :учебник .- М.: ИЦ «Академия», 2017.- 496с.
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Иванов И.А. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: учебник. - М.: ИЦ «Академия», 2017.- 352с. Допуски и технические измерения : учебник/ С.А.Зайцев, А.Д. Куранов,А.Н.Толстов. - М.: ИЦ «Академия», 2013.- 304с. Контрольно-измерительные приборы и инструменты: учебник/ С.А.Зайцев, Д.Д. Грибанов,А.Н.Толстов. - М.: ИЦ «Академия», 2013.- 464с. Шишмарев В.Ю.Электротехнические измерения: учебник.-М.: ИЦ «Академия» 2013.-304с.
ОП.06	Информационные технологии профессиональной деятельности	Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования / Е.В.Михеева. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 416с. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Технические специальности: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования / Е.В.Михеева, О.И.Титова. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 416с. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования/ Е.В.Михеева. – 12-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 384с. Гохберг Г.С. Информационные технологии : учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 248с. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности.– М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 304с. Овечкин Г.В. Компьютерное моделирование: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования / Овечкин Г.В.–

		М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 224с.
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Румынина В.В.Правовое обеспечение профессиональной деятельности :Учебник.- М: ИЦ «Академия», 2018.-224с. Румынина В.В.Правовое обеспечение профессиональной деятельности :Учебник.- М: ИЦ «Академия», 2014.-247с.
ОП.08	Охрана труда	Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте. Электронное учебное пособие ССУЗ М: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. Охрана труда и промышленная экология:учебник для студ.учреждений сред.,проф.образования/В.Т.Медведев,С.Г.Новиков, А.В.Каралюнец, Т.Н.Маслова.-5-е изд.,стер. -М.:Издательский центр «Академия»,2013.-416с.
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Ю.Г. Сапронов – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 360с.
ОП.10	Экономика отрасли	Основы экономики: учебное пособие для студ. учреждений сред.проф.образования/Н.Н.Кожевников.-10-е изд.,стер.-М.: Издательский центр «Академия»,2014.-288с.
ОП.11	Менеджмент	Фомина Е.С. Управление коллективом исполнителей на авторемонтном предприятии:учебник.- М.: ИЦ«Академия», 2017.-224с. Фомина Е.С. Управление коллективом исполнителей на авторемонтном предприятии:учебник.- М.: ИЦ«Академия», 2018.-224с. Драчева Е.Л. Менеджмент: учебник.- М.: ИЦ «Академия»,2016.-304с. Драчева Е.Л. Менеджмент: учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2013.-304с. Косьмин А.Д. Менеджмент: учебник/ А.Д.Косьмин, Н.В.Свинтицкий .-М.: ИЦ «Академия»,2014. -208с. Румынина В.В.Правовое обеспечение профессиональной деятельности :Учебник.- М: ИЦ «Академия», 2014 .-247с. Румынина В.В.Правовое обеспечение профессиональной деятельности :Учебник.- М: ИЦ «Академия», 2018 .-224с.
ОП.12	Организация транспортных услуг населению	Фомина Е.С. Управление коллективом исполнителей на авторемонтном предприятии: учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2018.-224с. Фомина Е.С. Управление коллективом исполнителей на авторемонтном предприятии: учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2017.-224с. Виноградов В.М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей : учеб. пособие.- М.: ИЦ «Академия», 2014 .-272с.
ПМ.00	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	
МДК.01.01	Устройство	Карагодин В.И. Ремонт автомобильных двигателей : учебник.- М. ИЦ «Академия»,2018.-448с.

	автомобилей	Пехальский А.П. Устройство автомобилей и двигателей. Лабораторный практикум: учебное пособие. - М. Издательский центр «Академия», 2018.-203с. Гладов Г.И., Петренко А.М. Устройство автомобилей: учебник. - М. ИЦ «Академия», 2017.-352с. Пехальский А.П. Устройство автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/А.П.Пехальский, И.А.Пехальский. -8-е изд., испр.-М. Издательский центр «Академия», 2013 .-528с.
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	Карагодин В.И. Ремонт автомобильных двигателей : учебник.- М. ИЦ «Академия», 2018.-448с. Пехальский А.П. Устройство автомобилей и двигателей. Лабораторный практикум: учебное пособие. - М. Издательский центр «Академия», 2018.-208с. Власов В.М. Техническое обслуживание автомобильных двигателей: учебник. - М. ИЦ «Академия», 2018.-160с. Гладов Г.И. Петренко А.М. Устройство автомобилей: учебник. - М. ИЦ «Академия», 2017.-352с. Пехальский А.П. Устройство автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/А.П.Пехальский, И.А.Пехальский. -8-е изд., испр.-М. Издательский центр «Академия», 2013 .-528с.
МДК.01.03	Технические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	Карагодин В.И. Ремонт автомобильных двигателей : учебник.- М. ИЦ «Академия», 2018.-448с. Пехальский А.П. Устройство автомобилей и двигателей. Лабораторный практикум: учебное пособие. - М. Издательский центр «Академия», 2018.-203с. Гладов Г.И. Петренко А.М. Устройство автомобилей: учебник. - М. ИЦ «Академия», 2017.-352с. Пехальский А.П. Устройство автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/А.П.Пехальский, И.А.Пехальский. -8-е изд., испр.-М. Издательский центр «Академия», 2013 .-528с.
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Карагодин В.И. Ремонт автомобильных двигателей : учебник.- М. ИЦ «Академия», 2018.-448с. Пехальский А.П. Устройство автомобилей и двигателей. Лабораторный практикум: учебное пособие. - М. Издательский центр «Академия», 2018.-208с. Власов В.М. Техническое обслуживание автомобильных двигателей: учебник. - М. ИЦ «Академия», 2018.-160с. Гладов Г.И. Петренко А.М. Устройство автомобилей: учебник. - М. ИЦ «Академия», 2017.-352с. Пехальский А.П. Устройство автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/А.П.Пехальский, И.А.Пехальский. -8-е изд., испр.-М. Издательский центр «Академия», 2013 .-528с.
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	Пехальский А.П. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/А.П.Пехальский, И.А.Пехальский.-М. Издательский центр «Академия», 2018 .-304с. Гладов Г.И. Петренко А.М. Устройство автомобилей: учебник. - М. ИЦ «Академия», 2017.-352с. Пехальский А.П. Устройство автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/А.П.Пехальский, И.А.Пехальский. -8-е изд., испр.-М. Издательский центр «Академия», 2013 .-528с.
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт	Карагодин В.И. Ремонт автомобильных двигателей : учебник.- М. ИЦ «Академия», 2018.-448с. Пехальский А.П. Устройство автомобилей и двигателей. Лабораторный практикум: учебное пособие. - М. Издательский центр «Академия», 2018.-208с. Власов В.М. Техническое обслуживание автомобильных двигателей: учебник. - М. ИЦ «Академия», 2018.-160с.

		Гладов Г.И..Петренко А.М.Устройство автомобилей: учебник.- М. ИЦ «Академия»,2017.-352с. Пехальский А.П.Устройство автомобилей:учебник для студ.учреждений сред.проф. образования/А.П.Пехальский,И.А.Пехальский.-8-е изд.,испр.-М. Издательский центр «Академия», 2013 .-528с.
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	Пехальский А.П.Устройство автомобилей и двигателей. Лабораторный практикум: учебное пособие.- М. Издательский центр «Академия», 2018.-208с. Власов В.М. Техническое обслуживание автомобильных двигателей: учебник.- М. ИЦ «Академия»,2018.-160с. Гладов Г.И..Петренко А.М.Устройство автомобилей: учебник.- М. ИЦ «Академия»,2017.-352с. Пехальский А.П.Устройство автомобилей:учебник для студ.учреждений сред.проф. образования/А.П.Пехальский,И.А.Пехальский.-8-е изд.,испр.-М. Издательский центр «Академия», 2013 .-528с.
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных	
МДК.02.01	Техническая документация	Гаврилова С.А. Техническая документация: учебник .- М:ИЦ «Академия», 2018.-228с. Фомина Е.С. Управление коллективом исполнителей на авторемонтном предприятии: учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2017.-224с. Фомина Е.С. Управление коллективом исполнителей на авторемонтном предприятии: учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2018.-224с.
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	Гаврилова С.А. Техническая документация: учебник .- М:ИЦ «Академия», 2018.-228с. Фомина Е.С. Управление коллективом исполнителей на авторемонтном предприятии: учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2017.-224с. Фомина Е.С. Управление коллективом исполнителей на авторемонтном предприятии: учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2018.-224с.
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	Фомина Е.С. Управление коллективом исполнителей на авторемонтном предприятии: учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2017.-224с. Фомина Е.С. Управление коллективом исполнителей на авторемонтном предприятии: учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2018.-224с.
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	
МДК.03.01	Особенности конструкций	Гладов Г.И..Петренко А.М.Устройство автомобилей: учебник.- М. ИЦ «Академия»,2017.-352с. Пехальский А.П.Устройство автомобилей и двигателей. Лабораторный практикум: учебное пособие.- М.

	автотранспортных средств	<p>Издательский центр «Академия», 2018.</p> <p>Пехальский А.П. Устройство автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ А.П. Пехальский, И.А. Пехальский. -8-е изд., испр.-М. Издательский центр «Академия», 2013 .-528с.</p> <p>Геленов А.А. Автомобильные эксплуатационные материалы. Контрольные материалы : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/ А.А. Геленов .-8-е изд., стер.-М.: Издательский центр «Академия», 2012.-208с.</p> <p>Иванов И.А. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: учебник. - М.: ИЦ «Академия», 2017.-205с.</p> <p>Виноградов В.М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей : учеб. пособие.- М.: ИЦ «Академия», 2014.-272с.</p> <p>Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей: учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2018.-224с.</p> <p>Виноградов В.М. Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств : учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2018.-304с.</p> <p>Зайцев С.А. Допуски и технические измерения : учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2013.- 304с.</p>
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	<p>Гладов Г.И..Петренко А.М. Устройство автомобилей: учебник.- М. ИЦ «Академия», 2017.-352с.</p> <p>Виноградов В.М. Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств : учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2018.-304с.</p> <p>Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей: учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2018.-224с.</p> <p>Гладов Г.И..Петренко А.М. Устройство автомобилей: учебник.- М. ИЦ «Академия», 2017.-352с.</p> <p>Пехальский А.П. Устройство автомобилей и двигателей. Лабораторный практикум: учебное пособие.- М. Издательский центр «Академия», 2018.</p> <p>Пехальский А.П. Устройство автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ А.П. Пехальский, И.А. Пехальский. -8-е изд., испр.-М. Издательский центр «Академия», 2013 .-528с.</p> <p>Иванов И.А. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: учебник. - М.: ИЦ «Академия», 2017.</p> <p>Виноградов В.М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей : учеб. пособие.- М.: ИЦ «Академия», 2014.-272с.</p> <p>Зайцев С.А. Допуски и технические измерения : учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2013.- 304с.</p>
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	<p>Гладов Г.И..Петренко А.М. Устройство автомобилей: учебник.- М. ИЦ «Академия», 2017.-352с.</p> <p>Пехальский А.П. Устройство автомобилей и двигателей. Лабораторный практикум: учебное пособие.- М. Издательский центр «Академия», 2018.</p> <p>Пехальский А.П. Устройство автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ А.П. Пехальский, И.А. Пехальский. -8-е изд., испр.-М. Издательский центр «Академия», 2013 .-528с.</p> <p>Иванов И.А. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: учебник. - М.: ИЦ «Академия», 2017.</p> <p>Виноградов В.М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей : учеб.</p>

		<p>пособие.- М.: ИЦ «Академия», 2014.-272с. Зайцев С.А. Допуски и технические измерения : учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2013.- 304с.</p>
МДК.03.04	Производственное оборудование	<p>Виноградов В.М. Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств : учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2018.-304с. Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей: учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2018.-224с. Гладов Г.И.Петренко А.М.Устройство автомобилей: учебник.- М. ИЦ «Академия»,2017.-352с. Пехальский А.П.Устройство автомобилей и двигателей. Лабораторный практикум: учебное пособие.- М. Издательский центр «Академия», 2018. Пехальский А.П.Устройство автомобилей:учебник для студ.учреждений сред.проф. образования/А.П.Пехальский,И.А.Пехальский.-8-е изд.,испр.-М. Издательский центр «Академия», 2013 .-528с. Иванов И.А. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: учебник. - М.: ИЦ «Академия», 2017.-198с. Виноградов В.М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей : учеб. пособие.- М.: ИЦ «Академия», 2014.-272с. Зайцев С.А. Допуски и технические измерения : учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2013.- 304с.</p>
Электронная библиотечная система «Знаниум»		<p>ЭБС Знаниум Договор № 28097 от 24.09.2020г.</p>

Директор ОГАПОУ
«Валуйский индустриальный техникум» -

В.В. Волохова