

Ученым советом ВГУЭС  
Протокол № 7 от 19.05.2022

Утверждаю  
Ректор ВГУЭС  
Терентьева Т.В.

19.05.2022



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владивостокский государственный университет экономики и сервиса"  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07

Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Специалист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016 № 1568

Согласовано:

Директор Академического колледжа ВГУЭС

Л.А. Смагина

Директор филиала ФГБОУ ВО "ВГУЭС" в г.Артёме

И.Н. Стасенко

Виды деятельности
техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
проведение кузовного ремонта
организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств
освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Слесарь по ремонту автомобилей)







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.04.01 Слесарное дело и технические измерения
				[5]	МДК.04.02 Технология автослесарных работ
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей
				[8]	МДК.02.01 Техническая документация
				[8]	МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств
				[8]	МДК.03.03 Тюнинг автомобилей
				[8]	МДК.03.04 Производственное оборудование
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.01.01 Производственная практика
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика
				[8]	ПП.02.01 Производственная практика
				[8]	ПДП.01.02 Производственная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
				[7]	МДК.01.07 Ремонт кузовов автомобилей
6	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ЕН.01 Математика
				[4]	ЕН.02 Информатика
7	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БП.01 Русский язык
				[2]	БП.02 Литература
8	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.01.01 Устройство автомобилей
				[6]	МДК.01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы
				[6]	МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ЕН.03	Экология
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.08	Охрана труда

	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОК 6		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.03	Экология
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОК 7		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ЕН.03	Экология
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОК 8		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.03	Экология
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОК 9		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ПК 1.1		Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.
	ЕН.03	Экология
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Устройство автомобилей
	МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
	МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
	МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
	МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
	МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПДП.01.02	Производственная практика
ПК 1.2		Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.
	ЕН.03	Экология
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Устройство автомобилей
	МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
	МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
	МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
	МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей

МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика
ПДП.01.02	Производственная практика

ПК 1.3	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.
--------	---

ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика
ПДП.01.02	Производственная практика

ПК 2.1	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.
--------	--

ОП.03	Электротехника и электроника
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика
ПДП.01.02	Производственная практика

ПК 2.2	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.
--------	---

ОП.03	Электротехника и электроника
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика
ПДП.01.02	Производственная практика

ПК 2.3	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.
--------	---

ОП.03	Электротехника и электроника
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика
ПДП.01.02	Производственная практика

ПК 3.1	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика
ПДП.01.02	Производственная практика
ПК 3.2	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.
ОП.04	Материаловедение
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика
ПДП.01.02	Производственная практика
ПК 3.3	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика
ПДП.01.02	Производственная практика
ПК 4.1	Выявлять дефекты автомобильных кузовов.
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика
ПДП.01.02	Производственная практика
ПК 4.2	Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.
ОП.04	Материаловедение
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей

МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика
ПДП.01.02	Производственная практика

ПК 4.3	Проводить окраску автомобильных кузовов.
--------	--

ЕН.03	Экология
ОП.04	Материаловедение
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика
ПДП.01.02	Производственная практика

ПК 5.1	Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.
--------	--

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.03	Экология
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Техническая документация
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 5.2	Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
--------	--

ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии
МДК.02.01	Техническая документация
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 5.3	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
--------	---

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
МДК.02.01	Техническая документация
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 5.4	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
--------	--

ЕН.03	Экология
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Техническая документация
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 6.1	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей
МДК.03.04	Производственное оборудование
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 6.2	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей
МДК.03.04	Производственное оборудование
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 6.3	Владеть методикой тюнинга автомобиля.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей
МДК.03.04	Производственное оборудование
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 6.4	Определять остаточный ресурс производственного оборудования.
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей
МДК.03.04	Производственное оборудование
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 7.1	Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы
МДК.04.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.04.02	Технология автослесарных работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 7.2	Выполнять работы по различным видам технического обслуживания
МДК.04.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.04.02	Технология автослесарных работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ПК 7.3	Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности
МДК.04.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.04.02	Технология автослесарных работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 7.4	Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию
ЕН.02	Информатика
МДК.04.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.04.02	Технология автослесарных работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика





№	Наименование
	Кабинеты:
1	Инженерной графики
2	Технической механики
3	Электротехники и электроники
4	Материаловедения
5	Метрологии, стандартизации, сертификации
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Правового обеспечения профессиональной деятельности
8	Охрана труда
9	Безопасности жизнедеятельности
10	Устройства автомобилей
11	Автомобильных эксплуатационных материалов
12	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
13	Технического обслуживания и ремонта двигателей
14	Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
15	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
16	Ремонта кузовов автомобилей
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Автомобильных эксплуатационных материалов
4	Автомобильных двигателей
5	Электрооборудования автомобилей
	Мастерские:
1	Слесарно-станочная
2	Сварочная
3	Разборочно-сборочная
	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки:
1	уборочно-моечная
2	диагностический
3	слесарно-механический
4	кузовной
5	окрасочный
	Залы:
1	Актный зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал