

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Колледж инновационных технологий и предпринимательства



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ВлГУ

Саралидзе А.М.

"27 октября 2022"

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 3 от 27 октября 2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Кафедра: Автомобильный транспорт, безопасность и управление качеством

Квалификация: <u>Специалист</u>
Программа подготовки: <u>базовая</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования по ОП: <u>2 г. 10 м.</u>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: <u>среднее общее образование</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1568 от 09.12.2016

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ

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 профессий рабочих, должностей служащих:
Слесарь по ремонту автомобилей

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

[Signature] / Панфилов А.А./

Начальник УМУ

[Signature] / Шейн И.П./

Директор ИМиАТ

[Signature] / Елкин А.И./

Директор КИТП

[Signature] / Мишулина Н.Е./

Зав. кафедрой АТБиУК

[Signature] / Амирсейидов Ш.А./

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.07_21_00_123.plx', код направления 23.02.07, год начала подготовки 2021

	Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
	Мин.	Макс.	Факт									
Итого по ОП	3168	4464	4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3168	4464	4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	534	534	280	200	80	154	90	64	100	52	48
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	220	220	220	100	120						
Общепрофессиональный цикл	612	1026	1026	644	312	332	300	152	148	82	40	42
Профессиональный цикл	1728	2468	2468	332		332	1058	370	688	1078	520	558
Государственная итоговая аттестация	216	216	216							216		216
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Период гос.эк.			-			-			-		
Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад. час/нед)	ОП		32.81	-	35	32.8	-	34	32	-	32	30
Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ПП		2756	1216	560	656	856	408	448	684	384	300
	Блок ОГСЭ		490	272	192	80	140	84	56	78	48	30
	Блок ЕН		200	200	80	120						
	Блок ОПЦ		884	564	288	276	244	132	112	76	36	40
	Блок ПЦ		2010	288		288	976	336	640	746	408	338
	Блок ГИА		216							216		216
	Итого		2972	1216	560	656	856	408	448	900	384	516
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			4	2	2	4	2	2	7	4	3
	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ			10	4	6	10	5	5	7	2	5
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									3	1	2
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			9	6	3	9	4	5	2	2	
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			87.75%									
Доля практик в профессиональном цикле (%)			39.38%									

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>МДК.03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств</i>	3	2
	<i>МДК.03.03 Тюнинг автомобилей</i>	3	2
	<i>МДК.03.04 Производственное оборудование</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей</i>	3	2
	<i>МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	1
	<i>МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей</i>	3	1
	<i>МДК.01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей</i>	3	1
	<i>МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей</i>	3	1
	<i>МДК.01.07 Ремонт кузовов автомобилей</i>	3	1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 08; ОК 09
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06
ОГСЭ.02	История	ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 09
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 08
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 04; ОК 05; ОК 06
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 05; ОК 09
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 07; ОК 09
ЕН.01	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09
ЕН.02	Информатика	ОК 01; ОК 02
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01; ОК 02; ОК 07
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 07; ПК 1.3; ПК 3.3; ПК 6.2
ОП.02	Техническая механика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ПК 1.3; ПК 3.3
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 6.3
ОП.04	Материаловедение	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 6.2; ПК 6.3
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.4
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 5.3
ОП.08	Охрана труда	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09; ПК 5.3
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 5.3
ОП.10	Основы финансовой грамотности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ПК 5.1; ПК 5.4
ОП.11	Гидравлические и пневматические системы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.12	Правила безопасности дорожного движения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ОП.13	Системы автоматизированного проектирования	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ПК 5.1; ПК 5.4
ОП.14	Экономика отрасли	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ПК 5.1; ПК 5.4
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	ОК 02; ОК 04; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.01.01	Устройство автомобилей	ОК 02; ОК 04; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.3; ПК 4.2; ПК 4.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	ОК 02; ОК 04; ПК 1.2; ПК 3.2
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 02; ОК 04; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	ОК 02; ОК 04; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	ОК 02; ОК 04; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ОК 02; ОК 04; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	ОК 02; ОК 04; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК 02; ОК 04; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 02; ОК 04; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
МДК.02.01	Техническая документация	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 5.3; ПК 5.4
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.4
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	ОК 01; ОК 02; ОК 06; ПК 5.3
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09; ПК 6.2
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 6.1
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 6.3
МДК.03.04	Производственное оборудование	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 6.4
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.04.01	Слесарь по ремонту автомобилей	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4

Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (далее - ВлГУ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1568 от 9 декабря 2016 года, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации (№ 44946 от 29.12.2016), письма Министерства просвещения Российской Федерации №05-772 от 20.07.2020 "О направлении инструктивно-методического письма", примерной основной образовательной программы по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», Распоряжения МИНПРОСВЕЩЕНИЯ Российской Федерации №Р-98 от 30.04.2021 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования".

I. Организация учебного процесса и режим занятий

1. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» при очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев, включая: всего 147 недель, теоретическое обучение, включая лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование - 84 недели; учебная и производственная практика - 23 недели; преддипломная практика - 4 недели; промежуточная аттестация - 7 недель; итоговая государственная аттестация - 6 недель; каникулярное время - 23 недели.

2. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 30 - 35 академических часов в неделю.

3. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов (за счет часов, отведенных на промежуточную аттестацию), зачетов, дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

4. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов - 10.

5. Продолжительность учебной недели - пятидневная.

6. Продолжительность занятий - группировка парами.

7. Формы и процедуры текущего контроля знаний регламентируются Положением о рейтинговом контроле знаний учащихся ВлГУ.

8. Учебная практика (6 3/6 недель) и производственная практика (16 недель) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Практики проводятся на базе учебно-научных лабораторий ВлГУ, а также на базе организаций, с которыми заключены соответствующие договоры. Аттестация по итогам производственной практики проводится в виде дифференцированного зачёта с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами с мест прохождения практики. По результатам практики обучающийся представляет отчёт и заполненный дневник по практикам.

9. Преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится по окончании заключительного семестра на базе учебно-научных лабораторий ВлГУ, организаций, с которыми заключены договоры о проведении практик, а также организаций, предоставляющих рабочие места будущим выпускникам. Процедура аттестации по преддипломной практике аналогична процедуре аттестации по другим видам практики.

II. Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», объем образовательной программы в академических часах составляет не менее 2952 часа. Общий объем образовательной программы составляет 4464 часов. Объем вариативной части составляет 1296 часов.

На освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» отводится 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) и на освоение основ медицинских знаний (для девушек) может отводиться 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 15 человек.

Лабораторные и практические занятия по всем дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 15 человек.

III. Порядок аттестации обучающихся

1. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта (работы) и демонстрационного экзамена.
2. Тематика выпускных квалификационных работ определяется при разработке программы государственной итоговой аттестации.
3. Защита дипломных (проектов) работ проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии.
4. Заседания Государственной экзаменационной комиссии протоколируются.

Учебный план составлен согласно ФГОС СПО, утвержденного Министерством образования и науки РФ
приказ № 1568 от «09» декабря 2016 г.

Учебный план рассмотрен на заседании кафедры «Автомобильный транспорт, безопасность и управление качеством»
протокол № 4 от «10.10» 20 22 г. зав. кафедрой АТБиУК [подпись] Амирсейидов Ш.А.
(наименование) (подпись) (расшифровка)

Рассмотрен учебно-методической комиссией колледжа инновационных технологий и предпринимательства:
протокол № 3 от «20.10» 20 22 г. директор КИТП [подпись] Мишулина Н.Е.
(подпись) (расшифровка)

Одобен научно-метод. советом университета:
протокол № 2 от «20.10» 20 22 г. проректор по ОД [подпись] Панфилов А.А.
(подпись) (расшифровка)

Согласовано с представителем
работодателя:



(подпись, печать)

Каленов В.П. руководитель
отдела
гарантии
(расшифровка)