

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Новошахтинский техникум промышленных технологий - филиал государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области "Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им. ак. Степанова П.И."

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

23.01.17

Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

код

наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Слесарь по ремонту автомобилей, водитель автомобиля

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

1г 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

№ 1581

Виды деятельности
Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля;
Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации;
Производить технический ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации;

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	МДК.01.01 Устройство автомобилей
				[3]	МДК.01.02 Техническая диагностика автомобилей
				2	Диф. зач
[3]	ОП.06 Техническое черчение				
[3]	МДК.03.01 Слесарное дело и технические измерения				

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.06	Техническое черчение
ОП.07	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпритации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.06	Техническое черчение
ОП.07	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика

ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.06	Техническое черчение
ОП.07	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.06	Техническое черчение
ОП.07	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.06	Техническое черчение
ОП.07	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 06.	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.
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Техническое черчение
ОП.07	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Техническое черчение
ОП.07	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.05	Физическая культура
ОП.06	Техническое черчение
ОП.07	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей

УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.06	Техническое черчение
ОП.07	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 1.1.	Определять техническое состояние автомобильных двигателей.
ОП.02	Охрана труда
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2.	Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей.
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3.	Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.
ОП.02	Охрана труда
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.4.	Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ОП.02	Охрана труда
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей

УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.5.	Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.
ОП.02	Охрана труда
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2.	Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 2.3.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.
ОП.02	Охрана труда
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.4.	Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ОП.02	Охрана труда
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.5.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.
ОП.02	Охрана труда
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1.	Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей

УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2.	Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3.	Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.4.	Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 3.5.	Производить ремонт и окраску кузовов.
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Электротехники
2	Охраны труда и безопасности жизнедеятельности
3	Устройства автомобилей
4	Правил безопасности дорожного движения
	Лаборатории:
1	Диагностики электрических и электронных систем автомобиля
2	Ремонта двигателей
3	Ремонта трансмиссий, ходовой части и механизмов управления
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Сварочная
	Мастерская по ремонту и обслуживанию автомобилей с участками (или постами):
1	- мойки и приемки автомобилей;
2	- слесарно-механическим;
3	- диагностическим;
4	- кузовным;
5	- окрасочным;
6	- агрегатным.
7	Тренажеры, тренажерные комплексы по вождению автомобиля
8	Спортивный комплекс
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

Пояснения
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей”, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1581 от 09.12.2016 г., зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 20.12.2016 г. № 44800; приказа Минпросвещения РФ № 796 от 01.09 2022 г.
- Приказа Министерства просвещения РФ "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" № 747 от 17.12.2020 г., зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 22.01.2021 г., № 62178;
- Приказа Министерства просвещения России «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» № 762 от 24.08.2022 г.;
- Приказа Минобрнауки РФ № 885, Минпросвещения РФ № 390 от 05.08.2020 г. "О практической подготовке обучающихся";
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации № 800 от 08.11.2021 г. "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Устава ГБПОУ РО «ШРКТЭ им. ак. Степанова П.И.».
2. Организация учебного процесса и режим занятий:
- общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включает получение среднего общего образования в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и составляет 2952 часа;
- начало учебных занятий – 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком;
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий (45 мин.), учебные занятия сгруппированы парами;
- максимальная учебная нагрузка составляет 36 часов в неделю, включая все виды работ во взаимодействии с преподавателем, самостоятельную работу, консультации и промежуточную аттестацию;
-при проведении лабораторных, практических работ по дисциплинам "Иностранный язык", "Основы инженерной графики", учебной практики, выполнении курсового проекта (работы) и т.д., группа 20 чел. может делиться на 2 подгруппы;
- в период обучения с юношами проводятся учебные сборы (пункт 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе");
- практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путём проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
3. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок. Формами текущего контроля знаний являются индивидуальный, групповой и фронтальный. Текущий контроль проводится по итогам выполнения лабораторных работ и практических занятий, курсовых работ, выполнение домашних заданий, контрольных работ, устных опросов.
4. Формы и процедуры текущего контроля знаний выбираются преподавателем, мастером производственного обучения, исходя из специфики, содержания учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), программы практики, и формирования у обучающихся профессиональных и общих компетенций. Текущий контроль знаний, умений, навыков может проводиться на любом из видов учебных занятий. Преподаватель имеет право использовать элементы рейтинговой оценки знаний.

5. Формы проведения промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт, экзамен, экзамен по модулю. Качество освоения учебных дисциплин основной профессиональной образовательной программы оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. ФГОС предусмотрено 3 недели промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, МДК, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета дифференцированных зачетов по физической культуре). На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится не более 1 недели (36 часов) в семестр. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППКРС) является экзамен по модулю, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием	
6. Другие формы контроля, предусмотренные в промежуточную аттестацию: защита индивидуального проекта, защита реферата, эссе, защита графической работы, выполнение контрольной работы.	
7. Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих формируется в соответствии с "Рекомендациями по организации получения среднего общего образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО". Экзамены по общеобразовательному циклу проводятся в письменной форме по дисциплинам "Русский язык", "Математика" и в устной форме по дисциплинам "Физика", "Информатика". Предусмотрено выполнение индивидуального проекта по дисциплине "Физика" в 1 семестре в объеме 10 часов, за счет часов, отведенных на изучение дисциплины.	
8. При условии обучения по специальности инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья вводится адаптационная дисциплина ОП.07 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.	
9. Практическая подготовка. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Учебная практика проводится в мастерских колледжа. Учебная практика проводится преподавателями дисциплин и модулей профессионального цикла или мастерами производственного обучения. Учебная практика реализуется в рамках модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии. Производственная практика направлена на углубление у обучающихся первоначального профессионального опыта и на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Руководство производственной практикой осуществляют руководители практики от образовательной организации и предприятия.	
11. Формирование вариативной части ППКРС с целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, часы вариативной части использованы на увеличение объема времени, отведенного на учебные дисциплины и профессиональные модули, а так же на введение новых дисциплин, дополняющих обязательную часть ППКРС с целью повышения конкурентоспособности обучающихся на рынке труда:	
Количество часов из вариативной части	
Максимальное	Изучаемая дисциплина, МДК профессионального модуля, практики и др.
30	ОП.01 Электротехника
8	ОП. 02 Охрана труда
36	ОП.03 Материаловедение
36	ОП.06 Техническое черчение

36	ОП.07 Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
48	МДК.02.01 Техническое обслуживание автомобилей	
61	МДК. 02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля	
36	УП.02.01 Учебная практика	
22	МДК.03.01 Слесарное дело и технические измерения	
10	МДК.03.02 Ремонт автомобилей	
Всего: 323 час.		
12. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Форма и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО в ГБПОУ РО "ШРКТЭ им.ак.Степанова П.И."		
13. Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в образовательные программы рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.		
Согласовано		
Зам. директора по учебной работе П.И.", к.с.н.	ГБПОУ РО "ШРКТЭ им.ак. Степанова	В. Н. Недайвозов
Председатели цикловых комиссий:		
Общеобразовательных и гуманитарных дисциплин		С.В. Беркова
Социально-экономических дисциплин		В.В. Локтионова
Автомеханических дисциплин		О.Н. Чекомасова
Общетехнических и электромеханических дисциплин		Е.И. Черкасская