

Утверждаю
Директор государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Краснодарский политехнический техникум»
Краснодарского края
Остапенко И.В.
2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

по программе подготовки специалистов среднего звена

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

Краснодарского края «Краснодарский политехнический техникум»

по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Квалификация: Специалист

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический

2021

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский политехнический техникум» разработан на основании Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО), **23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»**. Утвержденного Приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1568 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г, регистрационный №44946); в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05 августа 2020 г. N 885/390 г. Москва "О практической подготовке"; письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259 « О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»; приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего образования, утверждённый приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г. №413»; приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 "О внесении изменений в приказ Минобрнауки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования"; Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2017 № 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413"(Зарегистрирован 26.07.2017 № 47532);приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам среднего профессионального образования"; приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580

"О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464"; приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ"; приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"; приказом Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов"; приказом Минобрнауки России от 14 февраля 2014 г. № 115 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов"; письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 "О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования"; Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 ноября 2017 г. № 1138 "О внесении с учетом Инструктивно-методическое письмо об организации и применении современных методик и программ преподавания по общепрофессиональным дисциплинам в системе СПО... Минпросвещение №05-7721 от 20.07.2020г., уставом техникума. изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968",

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

- даты начала занятий:
- даты начала занятий:
- 1 курс: 1 семестр – 02.09.2021г. ;
- 2 курс: 1 семестр - 01.09.2022г.;
- 3курс : 1 семестр - 01.09.2023г.;
- 4 курс: 1 семестр - 01.09.2024г.;

- максимальный объём нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы, продолжительность учебной недели шесть дней;
-общий объем образовательной программы **23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»**на базе основного общего образования в академических часах составляет - **5940 часа**, в который входит объем обязательной учебной нагрузки, промежуточной и государственной итоговой аттестаций, часы консультаций и самостоятельной работы обучающихся.

Общее количество недель затраченных на реализацию образовательной программы **23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»** составляет **199 недель**.

- продолжительность учебных занятий 45 минут и группировка занятий парами; перерыв между парами -10 минут, перерыв на обед – 20 минут, учебные группы для проведения практических занятий могут делиться на подгруппы не менее 8 человек в каждой;

- текущий контроль знаний по дисциплинам осуществляется в пределах учебного времени, отведённого на соответствующую дисциплину в форме накопительных систем оценивания, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Результатом текущего контроля является оценка теоретических и практических знаний студентов, которую преподаватель выставляет в журнал в течение семестра.

Целью контроля является своевременное определение полноты и прочности теоретических и практических знаний по дисциплине. Выставляются следующие оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно",

- консультации предусматриваются в объёме в соответствии с учебным планом за счет часов выделенных на промежуточную аттестацию или часов выделенных на дисциплину (например выполнение курсовой работы или проекта). Консультации могут быть групповые, индивидуальные. В основном, консультации проводятся в устной форме, реже в письменной;

- учебная практика может проводиться расщеплено и концентрировано при изучении профессионального модуля. Производственная практика проводится расщеплено и концентрировано при изучении профессионального модуля. Учебная, производственная и преддипломная практики проводятся в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком. Практическое обучение (учебная практика, производственная и преддипломная практика) может проводиться на базе техникума и организациях по профилю получаемой профессии на основании заключённых договоров о сетевом сотрудничестве с работодателями и согласно приказа о допуске к прохождению практики. Формой отчётности студентов по практике является дневник и (или) отчёт по

практике. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной и производственной практик в период после последней сессии и временем отведенным на государственную аттестацию;

-изучение профессиональных модулей осуществляется параллельно;

- каждый обучающийся обеспечивается необходимыми информационными ресурсами, используемыми в образовательном процессе: литературой учебной и дополнительной, электронными учебниками и пособиями, наглядными материалами, методическими указаниями и материалами по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и производственной практике, доступом к базам данных и библиотечным фондам, доступом к сети Интернет. - самостоятельная работа (в случае наличия) может проводиться вне или во взаимодействия с преподавателем.

Содержание самостоятельной работы определяется преподавателем в рабочей учебной программе по дисциплине, МДК. Коэффициент самостоятельной работы не превышает 30%. Выставляются следующие оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно",

- учебно-полевые сборы (35 часов) проводятся в период обучения;

- увеличение времени по физической культуре осуществляется за счет занятий обучающихся в спортивных секциях, клубах, кружках, группах;

-для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния здоровья.

-Программы по адаптивным дисциплинам обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатываются в техникуме и используются при необходимости (по заявлению инвалидов и лиц с ОВЗ)

- время и сроки проведения каникул:

1 курс: 29.12.2021г. -11.01.2022г.; 29.06.2022г. -31.08.2022г.;

2 курс: 29.12.2022г. -11.01.2023г.; 29.06.2023г. -31.08.2023 г.;

3 курс: 29.12.2023г. – 11.01.2024г.; 06.07.2024г. -31.08.2024г.;

4 курс: 29.12.2024г. – 11.01.2025г..

Практика составляет 37%.

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259 « О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования», а так же в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2017 № 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413"(Зарегистрирован 26.07.2017 № 47532), с учетом Инструктивно-методическое письмо об организации и применении современных методов и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе СПО... Минпросвещение №05-7721 от 20.07.2020г...

Для специальности рекомендован технический профиль подготовки. Обучение по дисциплинам общеобразовательного цикла осуществляется на 1-ом курсе. Профильные дисциплины: математика, информатика, физика. Общими являются: Русский язык, Литература, Математика, История, Физическая культура, Астрономия. Дисциплина по выбору-География.

С учетом письма Минпросвещения от 20 декабря 2018г. №03-510 «Рекомендации по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках и числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного» введена дисциплина Родная литература - 36 часов аудиторных.

На Основы безопасности жизнедеятельности отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2009г. №241); на физическую культуру – три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 №889). В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы составляет 52 недели. Выбраны дополнительные учебные дисциплины: Астрономия -36 часов с учётом приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2017 № 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413"(Зарегистрирован 26.07.2017 № 47532), 3 часа добавлено на дисциплину История на темы: антикоррупция, антитеррор, толерантность, православная культура. В период освоения общеобразовательных программ предусмотрено выполнение каждым студентом

индивидуального проекта) по общеобразовательным учебным дисциплинам. Индивидуальный проект выполняется по выбранной студентом дисциплине согласно учебному плану. Темы индивидуальных проектов выбираются самостоятельно обучающимися по согласованию с преподавателем дисциплины. На группу составляется график выполнения обучающимися индивидуального проекта.

1.4 Формирование вариативной части ОПОП

Техникум ввёл в счёт вариативной части ОПОП учебную дисциплину:

ОГСЭ.07 Основы финансовой грамотности в объеме 36 часов во исполнение Распоряжение Правительства РФ от 25 сентября 2017 г. № 2039-р «Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017 - 2023 гг.»

ОГСЭ.06 Кубановедение -36 часов с учётом приказа департамента образования и науки Краснодарского края от 27.05.04 №01.8/889 «Об утверждении регионального плана учебного плана для образовательных учреждений Краснодарского края»

ОП.10 Основы предпринимательства в соответствии с потребностями Краснодарского края в развитии предпринимательской деятельности на основании Постановления законодательного собрания Краснодарского края №47-/15080 от 20.10.10 «Об образовании рабочей группы по разработке комплексных мер, направленных на развитие малого предпринимательства в Краснодарском крае».

Введения данных дисциплин вызвана необходимостью повышать уровень подготовки обучающихся по данным направлениям.

Необходимость увеличения объема часов профессиональных модулей обязательной части ОПОП вызвана запросом работодателей на результаты освоения ОПОП, не предусмотренные ФГОС. Техникум проводил работу с работодателями с учётом Постановления Правительства РФ от 24 декабря 2008 г. № 1015 «Правила участия объединений работодателей в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования». Для распределения объёма часов, отведённого на вариативную часть было проведено анкетирование представителей работодателей по профилю ОПОП.

В результате проведенного опроса были определены профессиональные модули и соответственно междисциплинарные курсы требующие более расширенного и углублённого изучения (см. таблицу распределения часов вариативной части). В результате проведенного опроса выявлено, что работодателю целесообразно получить

специалиста, грамотно разбирающегося в современных технологических процессах, нестандартных методах и способах выполнения профессиональных задач, находить инновационные решения выполнения этих задач и квалификационных требований. Совместно с работодателями были определены умения, знания, практический опыт, которыми должны обладать будущие выпускники данного профиля подготовки для работы на конкретных предприятиях. Умения, знания, практический опыт были учтены при разработке рабочих учебных программ по профессиональным модулям и при разработке контрольных оценочных средств.

Часы вариативной части использованы на увеличение объема времени профессиональных модулей обязательной части ОПОП следующим образом:

Таблица1 Распределение часов вариативной части

Название дисциплины, профессиональных модулей	Учебная нагрузка обучающихся (час)				
	Максимальная	Самостоятельная учебная работа	аудиторная	В т.ч. практ	В.т.ч курсовая работа
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	80	0	80	6	
ОГСЭ.04 Физическая культура	8	0	8	0	
ОГСЭ.06 Кубановедение	36	0	36	0	
ОГСЭ.07 Основы финансовой грамотности	36	0	36	6	
ОП.00 Общеобразовательные дисциплины	124	0	124	58	
ОП.01	68	0	68	42	
Инженерная графика					
ОП.06	20	0	20	10	
Информационные технологии в профессиональной деятельности					

ОП. 10 Основы предпринимательства	36	0	36	6	
П.00 Профессиональный цикл	956	0	668	294	
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	724		436	220	
МДК 01.01 Устройство автомобилей	30	0	30	20	
МДК01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы	28	0	28	10	
МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	132	0	132	40	
МДК 01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	92	0	92	60	
МДК 01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	64	0	64	50	
МДК 01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	30	0	30	20	
МДК01.07 Ремонт кузовов автомобилей	60	0	60	20	
УП01 Учебная практика	180				
ПП01 Производственная практика	108				
ПМ. 03 Организация процессов модернизации и модификации	104		104	26	

автотранспортных средств						
МДК.03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств	84		84	26		
МДК.03.03 Тюнинг автомобилей	20		20	0		
ПМ.04	128		128	48		
Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей						
МДК01.04	128		128	48		
Слесарное дело и технические измерения, техническое обслуживание и ремонт автотранспорта, ремонт автомобилей						
Промежуточная аттестация	136					
Итого вариативная часть	1296	0	872	358		

1.5 Порядок аттестации обучающихся

- промежуточная аттестация проводится на каждом курсе, по дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю учебного плана, учебной и производственной практике в форме: дифференцированного зачёта, экзамена, комплексный экзамен, экзамена по модулю, квалификационного экзамена. Экзамен по модулю

проводится по завершению изучения междисциплинарных курсов и прохождения всех видов практики, предусмотренных в модуле. Квалификационный экзамен проводится по модулю, после изучения которого присваивается квалификация. Экзамены могут проводиться расщеплённо и концентрированно в рамках календарной недели. На 1-4курсах запланировано по две недели промежуточной аттестации, Организация промежуточной аттестации подобным образом обусловлена последовательностью изучения дисциплин и проведением учебных и производственных практик.

- дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен, экзамен по модулю, экзамен квалификационный оцениваются: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно"; зачет - "зачтено",

- учебным планом предусмотрено выполнение курсовых работ МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей, МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей. Время, отведённое на выполнение курсовой работы, обозначено в учебном плане. Курсовая работа проводится за счёт объёма времени, отведённого на изучение дисциплины.

- Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде защиты дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Порядок её подготовки и проведения определяется Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968 " Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 ноября 2017 г. № 1138 "О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968", распоряжением Минпросвещения России от 01.04.2019г. «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизмов Демонстративного экзамена», распоряжением Минпросвещения России от 01.04.2019г. «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизмов Демонстративного экзамена» », Положением «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ КК КПТ, утвержденным директором техникума. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена осуществляется в сроки, обозначенные учебным планом и согласно составленному расписанию. Процедура проведения ГИА, сроки ее проведения и условия организации, уровень заданий, порядок оценки, критерии оценки, требования к подготовке выпускников, защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена осуществляется в сроки, обозначенные учебным планом и согласно составленному расписанию и описываются в «Программе Государственной итоговой аттестации выпускников, требования к выпускной квалификационной работе, демонстрационному экзамену, критерии оценки выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена». Для защиты выпускной квалификационной работы создаётся государственная экзаменационная комиссия из числа работодателей, представителей других учебных заведений и преподавателей техникума, экспертов.

Зам. директора по УР ГБПОУ КК КПТ



Чижова М.Ю.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии НПО или специальности СПО	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0		2		11	52
II курс	31	4	4		2		11	52
III курс	28	6	6		2		10	52
IV курс	22	2	5	4	2	6	2	43
Всего	120	12	15	4	8	6	34	199

ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ		40		40	30	10											40					
ОП.08	Охрана труда	ДЗ		40	10				40	30	10								40					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-/ДЗ		68		68	20	48											28	40				
ОП.10	Основы предпринимательства	ДЗ		36		36	30	6														36		
		2		0		0	0																	
П.00	Профессиональный цикл	6 ^б /13 ^{лв} /	6Эк	2622	1526	1486	892	554	40	972	96	66	0	0	110	192	312	226	360	288				
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	/-/	/Эм	1592	940	954	534	400	20	540	60	36	0	0	56	118	312	226	172	72				
МДК.01.01	Устройство автомобилей		-/Э	228	90	208	118	90			12	6			56	50	104							
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы		Э	86	30	68	38	30			12	6				68								
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	-/ДЗ		172	40	172	112	40	20								52	120						
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей		-/Э	190	90	172	82	90			12	6					66	106						
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей		Э	130	70	124	54	70			0	6										124		
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей		Э	108	40	90	50	40			12	6					90							
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	-/ДЗ		120	40	120	80	40											48	72				
УП.01	Учебная практика	/ДЗ		288	288	288				288							108	108	36	36				
ПП.01	Производственная практика	/*/ДЗ		252	252	252				252								216		36				

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Наименование
Кабинеты:
Русский язык ;
Литература ;
История ;
Обществознание;
Химия ;
Биология ;
Информатики ;
Физики ;
Инженерной графики
Технической механики
Электротехники и электроники
Материаловедения
Метрологии, стандартизации, сертификации
Информационных технологий в профессиональной деятельности
Правового обеспечения профессиональной деятельности
Охраны труда
Безопасности жизнедеятельности
Устройства автомобилей
Автомобильных эксплуатационных материалов
Технического обслуживания и ремонта автомобилей
Технического обслуживания и ремонта двигателей
Технического обслуживания и ремонта электрооборудования

Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
Ремонта кузовов автомобилей
Лаборатории:
Электротехники и электроники
Материаловедения
Автомобильных эксплуатационных материалов
Автомобильных двигателей
Мастерские:
Слесарно-станочная
Сварочная
Разборочно-сборочная
Технического обслуживания автомобилей, включающая участки:
- уборочно-моечный
- диагностический
- слесарно-механический
- кузовной
- окрасочный
Спортивный комплекс:
Спортивный зал
Спортивная площадка с элементами полосы препятствий
Стрелковый тир;
Залы:
Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
Актный зал