

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края
«Успенский техникум механизации и профессиональных технологий» (ГБПОУ КК УТМиПТ)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК УТМиПТ

_____ Н.Н.Белова
«__» _____ 2018 г.
МП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин

Квалификация: 18511 Слесарь по ремонту автомобилей; 18511 Слесарь по ремонту автомобилей;
19756 Электрогазосварщик

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края разработан на основе:

- Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 23.07.2013) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии среднего профессионального образования 190629.01 Слесарь по ремонту строительных машин, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 699 от 02 августа 2013г., зарегистрировано Министерством юстиции (рег. № 29590 от 20 августа 2013 г.);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 09 апреля 2015 г. N 389 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрировано Министерством юстиции, регистрационный № 37216 от 08 мая 2015 г.);
- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 30 июля 2013 г, регистрационный № 29200);
- Приказа 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»;
- Приказа 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»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 г № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 1 ноября 2013 г, регистрационный № 30306);

- Приказа Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.02.2014 г № 115 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем образовании и их дубликатов» (зарегистрирован в Минюсте РФ 03.03.2014 г, регистрационный № 31472);

- Письма 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 обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования;

- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утв. Министром образования и науки РФ 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн);

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Минюстом России от 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 29.10.2013 г № 1199 «Об утверждении Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 26.12.2013 г, регистрационный № 30861);

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.05.2014 г № 518 «О внесении изменений в Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 28.05.2014 г, регистрационный № 32461);

- Методического письма о проведении государственного выпускного экзамена русскому языку и математике в 2010-2011 учебном году (письмо Рособрнадзора от 28.02.2011 №01-32/10-01);
- Письма Министерства образования и науки Краснодарского края от 29.08.2014 г. № 229/02-01 «О разъяснениях по изучению основ бюджетной грамотности»;
- Устава ГБПОУ КК УТМиПТ;
- Правил внутреннего распорядка ГБПОУ КК УТМиПТ.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

Даты начала занятий:

*1 курс: 1 сем.- 01.09.2018г; 2 сем.-12.01.2019г;
2 курс: 3 сем.- 01.09.2019г; 4 сем.-12.01.2020 г;
3 курс: 5 сем.- 01.09.2020г; 6 сем.-12.01.2021 г;*

Нормы учебной нагрузки обучающихся: максимальная – 54 ч/нед; обязательная- 36 ч/нед;

Продолжительность учебной недели: шестидневная.

Продолжительность занятий : 45 мин;

Формы и процедура текущего контроля знаний, система оценок.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину и профессиональный модуль как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Оценивание знаний, умений и практического опыта обучающихся осуществляется по традиционной пятибалльной системе;

- консультации в объеме 100 часов в год на учебную группу распределены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (4 часа на одного обучающегося) по профессии среднего профессионального образования 190631.01 Автомеханик, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 701 от 02 августа 2013г., зарегистрировано Министерством юстиции (рег. № 29498 от 20 августа 2013 г.):

Предмет	1 курс	2 курс	3 курс
ОУД 01 Русский язык		20	
ОУД.04 Математика: алгебра и начала анализа, геометрия.			20
ОУД.08 Информатика		20	
ОУД.09. Физика		30	
ОП.01 Основы права	50		
ОП.03 Слесарное дело	50		
ОП.06 Основы технической механики и гидравлики		30	
ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей			20
МДК.02.01 Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей			20
ПМ.03. 01 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей			20
МДК. 03.01 Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов			20
ИТОГО	100	100	100

Порядок проведения учебной и производственной практики.

Практика является обязательным разделом ОПОП СПО ППКРС. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

Учебная практика проводится при освоении обучающимися знаний и умений в рамках междисциплинарных курсов профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.

Производственная практика по ПМ.02 и ПМ.03 завершает изучение профессиональных модулей и проводится концентрированно.

Производственная практика проводится по окончании изучения модуля в соответствии с графиком учебного процесса и договорами с предприятиями. Цели, задачи, и формы отчетности по практикам определяются в рабочих программах практик.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Время и сроки проведения каникул:

1 курс: 29.12.2018 г -11.01.2019г; 29.06.2019г -31.08.2019г;
2 курс: 29.12.2019г -11.01.2020г ; 29.06.2020г -31.08.2020г;
3 курс: 29.12.2020г -11.01.2021г

1.3.Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО ППКРС формируется в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО» направленными письмом Минобрнауки РФ Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015г. № 06 - 259

Объём времени выделенный в основной образовательной программе на реализацию среднего общего образования 2052 часа. В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования общеобразовательный цикл, включая общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) формируется из обязательных предметных областей:

филология;
иностранный язык;
общественные науки;
математика и информатика;
естественные науки (включая ОУД.07 Астрономия);
физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

В общеобразовательном цикле учебного плана включены дополнительные учебные дисциплины:

1. УД.01 Кубановедение -40 часов обязательной аудиторной нагрузки (в соответствии с решением коллегии департамента образования и науки КК от 27.10.2004 года вводится дисциплина Кубановедение);

2. УД.02 Основы бюджетной грамотности - 36 часов обязательной аудиторной нагрузки (в соответствии с задачами, поставленными Президентом РФ В.В.Путиным в «Послании о бюджетной политике в 2014-2016 гг.» и в соответствии с письмом Минобрнауки России от 7 августа 2014 года № 08-1045 «Об изучении основ бюджетной грамотности в системе общего образования»);

3. УД.03 Основы предпринимательской деятельности - 36 час обязательной аудиторной нагрузки (в соответствии с Постановлением Законодательного Собрания Краснодарского края от 24 ноября 2010 г. № 2248-П «О плане мероприятий, направленных на развитие малого предпринимательства в Краснодарском крае»);

4. УД.04 Основы учебно-исследовательской работы студента – 32 часа из обязательной учебной нагрузки (в соответствии с решением педагогического совета техникума от 31.08.2018 г. протокол № 1).

5. УД.05 Индивидуальный проект – 57 часов из самостоятельной работы студента.

Дисциплина «Физическая культура» в пределах освоения среднего общего образования предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и 2(1) часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы весь период обучения.

1.5. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть циклов ОПОП составляет: максимальная учебной нагрузка - 216 часов, в том числе обязательные аудиторные занятия - 144 часа, из них лабораторно –практические занятия - 72 ч, самостоятельная работа - 72 ч .

Часы вариативной части направлены на приобретение дополнительных практического опыта, умений и знаний по профессиональным модулям (см.табл.) и распределена на заседании методической комиссии с участием работодателей-основных социальных партнеров– - общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Агросахар»», общество с ограниченной ответственностью «Тракт» (Протокол заседания методической комиссии № 8 от «29» мая 2013 г.)

1.5.1. Обоснование вариативной части

Вариативная часть циклов ОПОП составляет - 216 часов, из них 144 часа - обязательная аудиторная нагрузка направлена на приобретение дополнительных умений и знаний по профессиональному модулю

Распределение объема часов вариативной части между циклами ОПОП

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка, час.	Документ, на основании которого введена вариативная часть
П.00	Профессиональный цикл	669 (489+180)	452 (326+126)	Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2014 Часть №2 выпуска №2 ЕТКС Выпуск утвержден Постановлением Минтруда РФ от 15.11.1999 N 45 (в редакции Приказа Минздравсоцразвития РФ от 13.11.2008 N 645) Раздел ЕТКС «Слесарные и слесарно-сборочные работы». § 102. Слесарь по ремонту автомобилей 4-го разряда. Протокол заседания методической комиссии № 8 от «28» мая 2018 г с участием работодателей- основных социальных партнеров -ИП Д.А. Петрачков; - ИП Ю.Я.Агабабян; -ИП С.В.Таржуманов
ПМ.00	Профессиональные модули	669 (489+180)	452 (326+126)	
ПМ 02	Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей	341 (251+90)	232 (169+63)	
МДК.02.01	Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей			
	В результате изучения вариативной части профессионального модуля ПМ 02 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей обучающийся должен: уметь: : выполнять основные операции технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей; - <i>производить разборку, ремонт, сборку сложных</i>			

<p><i>агрегатов, узлов и приборов и замену их при техническом обслуживании;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>выявлять и устранять дефекты, неисправности в процессе регулировки и испытании агрегатов, узлов и приборов;</i> - <i>разбраковывать детали после разборки и мойки; - выполнять слесарную обработку деталей по 7 - 10 квалитетам с применением универсальных приспособлений;</i> - <i>выполнять статическую и динамическую балансировку деталей и узлов сложной конфигурации;</i> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>конструкцию и устройство автомобилей, назначение и взаимодействие основных узлов и деталей; методы выявления и способы устранения неисправностей;</i> - <i>устройство, назначение и правила применения контрольно-измерительных инструментов;</i> - <i>конструкцию универсальных и специальных приспособлений;</i> - <i>методы выявления и способы устранения неисправностей;</i> - <i>методы выявления и способы устранения сложных дефектов, обнаруженных в процессе ремонта, сборки и испытания агрегатов, узлов и приборов;</i> - <i>технологическую последовательность технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей;</i> - <i>правила и режимы испытаний, технические условия на испытания и сдачу агрегатов и узлов; назначение и правила применения сложных испытательных установок;</i> - <i>периодичность и объемы технического обслуживания электрооборудования и основных узлов и агрегатов</i> 			
--	--	--	--

	<p><i>автомобилей;</i> <i>-систему допусков и посадок, качеств и параметров шероховатости.</i> - меры безопасности при выполнении работ.</p>			
ПМ 03	Выполнение сварки и резки средней сложности деталей.	328 (238+90)	220 (157+63)	
МДК. 03.01	Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов			
	<p>В результате изучения вариативной части профессионального модуля ПМ 03 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей</p> <p>обучающийся должен:</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять слесарные операции; - подготавливать газовые баллоны к работе; - владеть техникой сварки; - выполнять ручную кислородную, плазменную и газовую прямолинейную, дуговую и фигурную резку бензорезательными и керосинорезательными аппаратами на переносных, стационарных и плазморезательных машинах, в различных положениях сложных деталей из различных сталей, цветных металлов и сплавов по разметке; - выполнять наплавку дефектов сложных деталей машин, механизмов, конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление; - выполнять горячую правку сложных конструкций; - обслуживать и управлять оборудованием для электрогазосварки; - выполнять чтение чертежей различных сложных сварных металлоконструкций. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила подготовки изделий под сварку; 			

	<p>- общие теоретические сведения о процессах сварки, резки и наплавки; <i>виды дефектов в сварных швах и методы их предупреждения и устранения;</i> - основы сварки металлов, механические свойства свариваемых металлов; - принципы подбора режима сварки по приборам, марки и типы электродов; - технологию изготовления сварных изделий; основные метрологические термины и определения, назначение и краткую характеристику измерений, выполняемых при сварочных работах; - методы получения и хранения наиболее распространенных газов: ацетилена, водорода, кислорода, пропан-бутана, используемых при газовой сварке; - процесс газовой резки легированной стали; - меры безопасности при выполнении работ.</p>			
ФК. 00	<p>Физическая культура <i>В результате изучения вариативной части обучающийся должен:</i> уметь - использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; - исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний; знать: - о роле физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; - основы здорового образа жизни; - знать воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний.</p>	<p>124 (88+36)</p>	<p>62 (44+18)</p>	<p>Протокол заседания методической комиссии № 8 от «28» апреля 2016 г с участием работодателей- основных социальных партнеров -ИП Д.А. Петрачков; - ИП Ю.Я.Агабабян; -ИП С.В.Таржуманов</p>

1.6. Формы проведения промежуточной аттестации порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, зачетов и дифференцированных зачетов. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины. Если проводится 2 экзамена в неделю, то между ними следует предусмотреть не менее 2 дней на подготовку и консультации для обучающихся согласно Положения «О текущем контроле знаний и промежуточной аттестации учащихся» (утверждено директором ГБОУ НПО ПУ № 69 КК Н.Н. Беловой от 31.05.2013 г).

Промежуточная аттестация в форме дифференцированных зачетов проводится по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам общепрофессионального и профессионального циклов:

ОП.02 Материаловедение – 1 семестр;

ОП.04 Черчение - 1 семестр;

ОП.07 Безопасность жизнедеятельности – 4 семестр.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам общепрофессионального и профессионального циклов:

ОП.01 Основы права – 2 семестр

ОП.03 Слесарное дело – 2 семестр;

ОП.06 Основы технической механики и гидравлики - 3 семестр.

МДК.02.01 Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей – 5 семестр;

МДК.03.01 Оборудование, техника и технология сварки и резки – 5 семестр;

Промежуточная аттестация в форме экзамена (квалификационного) проводится по профессиональным модулям после освоения учебной и производственной практик:

- ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт систем узлов, приборов автомобилей – 6 семестр;
- ПМ.03 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей – 6 семестр.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета запланирована по учебной практике УП 02 – 5 семестр и УП.03 – 6 семестр.

Промежуточная аттестация в форме комплексного зачета запланирована по производственной практике ПП.01 и ПП 03- 6 семестр.

1.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выполнение практической квалификационной работы и защита письменной экзаменационной работы) по профессиональному модулю ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.

Задания на письменную экзаменационную работу выдаются обучающимся не позднее, чем за 6 месяцев до ее защиты. Практическая квалификационная работа выполняется во время прохождения обучающимися производственной практики. Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии со ст.59 Закона об Образовании, утвержденным приказом Министерства образования России от 29.12. 2012 г. № 273 ее проведение регламентируется Положением «О государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ КК УТМиПТ» (утверждено директором ГБОУ НПО ПУ № 69 КК Н.Н. Беловой от 31.08.2013 г).

1.8. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, устные.

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	40	4	-	1	-	11	52

II курс	39	6	-	2	-	11	52
III курс	37	14	15	2	2	2	43
Всего	116	24	15	5	2	24	147

3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ 23.01.08 СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

№	Наименование
1	Кабинеты:
	черчения;
	безопасности жизнедеятельности;
	конструкции строительных машин и автомобилей;
	технической механики и гидравлики;
	электротехники;
	Лаборатории:
	материаловедения;
	двигателей внутреннего сгорания;
	гидравлического оборудования строительных машин;
	электрооборудования и автоматики строительных машин и автомобилей;
	эксплуатации и ремонта строительных машин и автомобилей.
2	Мастерские:
	слесарная;
	электромонтажная;
	электрогазосварочная;
3	Спортивный комплекс:
	спортивный зал;
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
4	Залы:

	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	Актовый зал