

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ КК УТМиПТ

  
Н.Н.Белова  
«27» Июня 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

- 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 Рособнадзора 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;

иностраный 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.

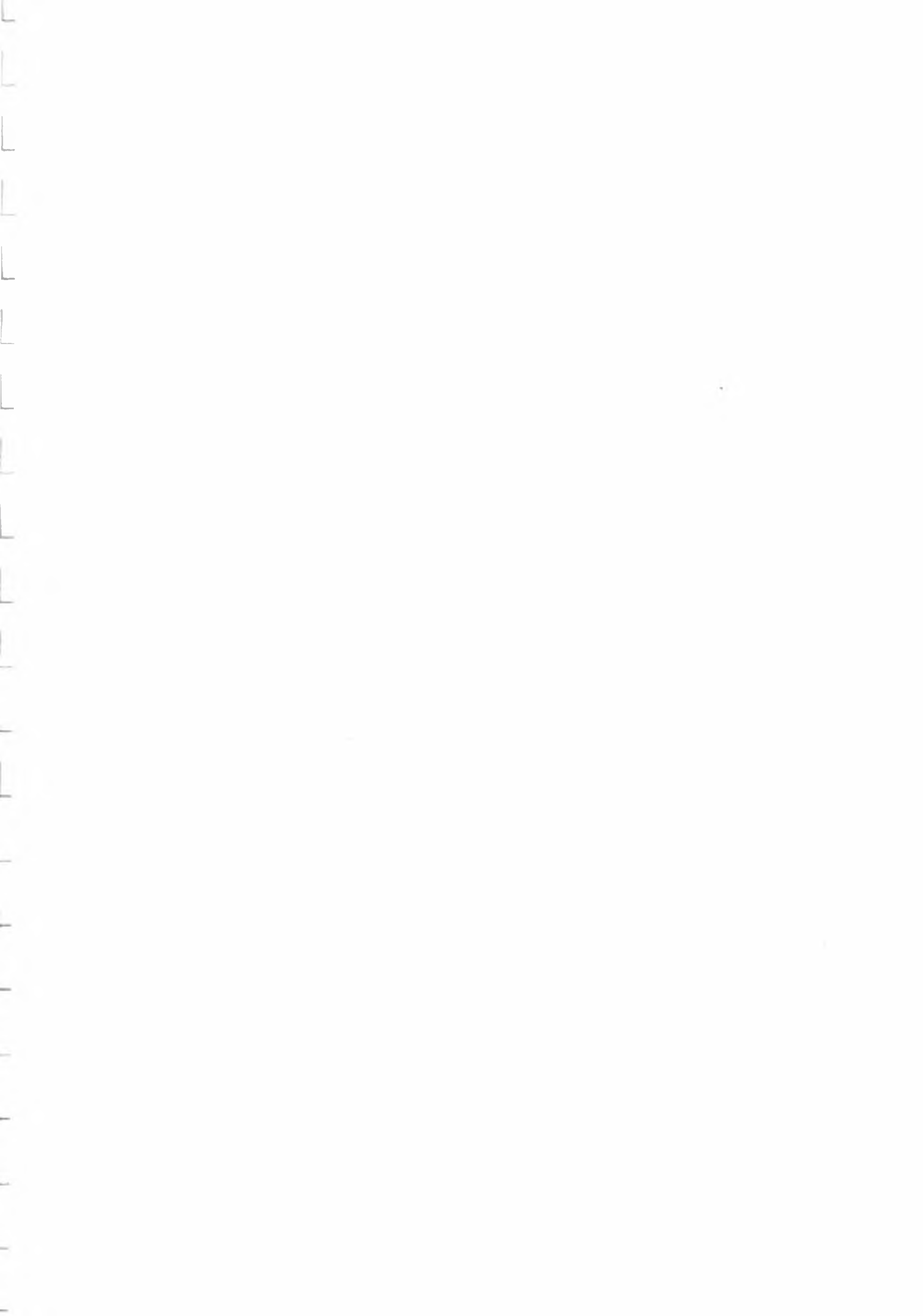
Дисциплина «Физическая культура» в пределах освоения среднего общего образования предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и 2(1) часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

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			
	<p>В результате изучения вариативной части профессионального модуля ПМ 02 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей обучающийся должен:</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>: выполнять основные операции технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей;</li> <li>- <i>производить разборку, ремонт, сборку сложных агрегатов, узлов и приборов и замену их при техническом обслуживании;</i></li> <li>- <i>выявлять и устранять дефекты, неисправности в процессе регулировки и испытании агрегатов, узлов и</i></li> </ul>			



*приборов:*

- *разбраковывать детали после разборки и мойки; - выполнять слесарную обработку деталей по 7 - 10 квалитетам с применением универсальных приспособлений;*
- *выполнять статическую и динамическую балансировку деталей и узлов сложной конфигурации;*

**знать:**

- *конструкцию и устройство автомобилей, назначение и взаимодействие основных узлов и деталей; методы выявления и способы устранения неисправностей;*
- *устройство, назначение и правила применения контрольно-измерительных инструментов; конструкцию универсальных и специальных приспособлений;*
- *методы выявления и способы устранения неисправностей;*
- *методы выявления и способы устранения сложных дефектов, обнаруженных в процессе ремонта, сборки и испытания агрегатов, узлов и приборов;*
- *технологическую последовательность технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей;*
- *правила и режимы испытаний, технические условия на испытания и сдачу агрегатов и узлов; назначение и правила применения сложных испытательных установок;*
- *периодичность и объемы технического обслуживания электрооборудования и основных узлов и агрегатов автомобилей;*
- *систему допусков и посадок, квалитетов и параметров шероховатости.*
- *меры безопасности при выполнении работ.*

--	--	--

ПМ 03	Выполнение сварки и резки средней сложности деталей.
МДК. 03.01	<b>Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов</b>
	<p>В результате изучения вариативной части профессионального модуля ПМ 03 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей обучающийся должен:</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять слесарные операции;</li> <li>- подготавливать газовые баллоны к работе;</li> <li>- владеть техникой сварки;</li> <li>- 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;</li> <li>- выполнять наплавку дефектов сложных деталей машин, механизмов, конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление;</li> <li>- выполнять горячую правку сложных конструкций;</li> <li>- обслуживать и управлять оборудованием для электрогазосварки;</li> <li>- выполнять чтение чертежей различных сложных сварных металлоконструкций.</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила подготовки изделий под сварку;</li> <li>- общие теоретические сведения о процессах сварки, резки и наплавки;</li> </ul> <p>виды дефектов в сварных швах и методы их предупреждения и устранения;</p>

**328**  
**(238+90)**

**220**  
**(157+63)**

	<p>-основы сварки металлов, механические свойства свариваемых металлов;</p> <p>- принципы подбора режима сварки по приборам, марки и типы электродов;</p> <p>- технологию изготовления сварных изделий; основные метрологические термины и определения, назначение и краткую характеристику измерений, выполняемых при сварочных работах;</p> <p>- методы получения и хранения наиболее распространенных газов: ацетилена, водорода, кислорода, пропан-бутана, используемых при газовой сварке;</p> <p>- процесс газовой резки легированной стали;</p> <p>- меры безопасности при выполнении работ.</p>			
<b>ФК. 00</b>	<p><b>Физическая культура</b></p> <p><i>В результате изучения вариативной части обучающийся должен:</i></p> <p><b>уметь</b></p> <p>- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;</p> <p>-исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний;</p> <p><b>знать:</b></p> <p>- о роле физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;</p> <p>-основы здорового образа жизни;</p> <p>- <i>знать воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний.</i></p>	<p><b>124</b> (88+36)</p>	<p><b>62</b> (44+18)</p>	<p>Протокол заседания методической комиссии № 8 от «28» апреля 2016 г с участием работодателей- основных социальных партнеров</p> <p>-ИП Д.А. Петрачков;</p> <p>- ИП Ю.Я.Агабабян;</p> <p>-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
<b>1</b>	<b>Кабинеты:</b>
	черчения;
	безопасности жизнедеятельности;
	конструкции строительных машин и автомобилей;
	технической механики и гидравлики;
	электротехники;
	<b>Лаборатории:</b>
	материаловедения;
	двигателей внутреннего сгорания;
	гидравлического оборудования строительных машин;
	электрооборудования и автоматики строительных машин и автомобилей;
	эксплуатации и ремонта строительных машин и автомобилей.
<b>2</b>	<b>Мастерские:</b>
	слесарная;
	электромонтажная;
	электрогазосварочная;
<b>3</b>	<b>Спортивный комплекс:</b>
	спортивный зал;
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
<b>4</b>	<b>Залы:</b>
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	Актовый зал

**План учебного процесса для основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин (2018-2021 уч.годы)**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в					
			max		Обязательная		I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ.	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 21 нед.
			<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>378</b>	<b>497</b>	<b>579</b>	<b>370</b>	<b>448</b>	<b>158</b>	<b>0</b>
<b>ОБЩИЕ</b>			<b>1780</b>	<b>589</b>	<b>1191</b>	<b>218</b>	<b>232</b>	<b>407</b>	<b>242</b>	<b>205</b>	<b>105</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык и литература. Русский язык	-,-Э	171	57	114		34	46	34			
ОУД.02	Русский язык и литература. Литература	----ДЗ	256	85	171		17	23	32	46	53	
ОУД.03	Иностранный язык	----ДЗ	256	85	171		34	69	32	36		
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	----Э	427	142	285		45	92	32	64	52	
ОУД.05	История	-,-ДЗ	252	81	171	60	34	46	32	59		
ОУД.06	Физическая культура	3,3,ДЗ	256	85	171	158	51	72	48			
ОУД.07	Астрономия	-,-ДЗ	54	18	36			36				
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-,-ДЗ	108	36	72		17	23	32			
<b>ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ</b>			<b>1043</b>	<b>326</b>	<b>717</b>	<b>160</b>	<b>208</b>	<b>153</b>	<b>128</b>	<b>175</b>	<b>53</b>	<b>0</b>
ОУД.09	Информатика	----Э	158	50	108	54	17	23	32	36		
ОУД.10	Физика	----Э	260	80	180	14	34	46	32	68		
ОУД.11	Химия	-,-ДЗ	164	50	114	5	34	23	32	25		
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ	251	80	171	34	17	23	32	46	53	
ОУД.13	Биология	-ДЗ	54	18	36	18	36					
ОУД.14	География	-ДЗ	102	30	72	17	34	38				
ОУД.15	Экология	ДЗ	54	18	36	18	36					
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ</b>			<b>255</b>	<b>111</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
УД.01	Кубановедение	-ДЗ	58	18	40		40					
УД.02	Основы бюджетной грамотности	-ДЗ	54	18	36		17	19				
УД.03	Основы предпринимательской деятельности	----ДЗ	45	9	36					36		
УД.04	Основы учебно-исследовательской работы студента (ОУИРС)	-,-ДЗ	41	9	32					32		
УД.05	Индивидуальный проект		57	57								
ОП.00	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>395</b>	<b>117</b>	<b>278</b>	<b>124</b>	<b>115</b>	<b>55</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



ОП.01	Основы права	-Эк	52	16	36	16		36					
ОП.02	Материаловедение	ДЗ	59	16	43	17	43						
ОП.03	Слесарное дело	-Э	76	21	55	19	36	19					
ОП.04	Черчение	ДЗ	52	16	36	16	36						
ОП.05	Электротехника	-,ДЗ	52	16	36	16			36				
ОП.06	Основы технической механики и гидравлики	-Э	52	16	36	16			36				
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	52	16	36	24				36			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2001</b>	<b>217</b>	<b>1784</b>	<b>1399</b>	<b>0</b>	<b>194</b>	<b>134</b>	<b>298</b>	<b>402</b>	<b>756</b>	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>669</b>	<b>217</b>	<b>452</b>	<b>223</b>	<b>0</b>	<b>122</b>	<b>68</b>	<b>148</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт систем узлов, приборов автомобилей</b>	Э(к)	<b>341</b>	<b>109</b>	<b>232</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>76</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	
МДК.02.01	Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей	Э	341	109	232	118		52	32	76	72		
УП.02	Учебная практика	ДЗ	432		432	684		72	66	78	144	72	
ПП.02	Производственная практика	Зк	270		270	396						270	
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение сварки и резки средней сложности деталей</b>	Э(к)	<b>328</b>	<b>108</b>	<b>220</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	
МДК.03.01	Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов	Э	328	108	220	105		70	36	72	42		
УП.03	Учебная практика	ДЗ	360		360	36				72	144	144	
ПП.03	Производственная практика	Зк	270		270	60						270	
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	З,ДЗ	<b>124</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>62</b>				<b>46</b>	<b>16</b>		
			<b>5598</b>	<b>1422</b>	<b>4176</b>	<b>1963</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>756</b>	
ГИА	Государственная итоговая аттестация											2 п.	
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 250 час.)						Всего	УД	612	686	510	678	288	0
							УП	0	142	66	150	288	216
							ПП						540
Государственная итоговая аттестация с 15.06.2021 г по 28.06.2021 г: защита выпускной квалификационной работы по профессиональному модулю ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт систем узлов, приборов автомобилей							Э		2	2	2	3	2
							ДЗ	4	4	2	6	2	4
							З						1