

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ,
НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«УСПЕНСКИЙ ТЕХНИКУМ МЕХАНИЗАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

(ГБПОУ КК УТМиПТ)

352452 Краснодарский край, Успенский район, с. Успенское, уд. Школьная, 5а

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ КК УТМиПТ

Н.Н.Белова

«31» августа 2021 г.

МП



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Квалификация: Слесарь по ремонту автомобилей, 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

а) получение общего среднего образования в пределах реализации ОПОП СПО ППКРС:

Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 17.06.2019) «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный Закон от 26.05.2020 № 144-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный Закон от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 25.05.2020 № 158-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" в части установления квалификационных разрядов, классов, категорий по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих"

- Закон Краснодарского края от 16 июля 2013 года №2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае»;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 (Зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 № 24480);

- Приказ Министерства образования и науки РФ 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» (Зарегистрирован в Минюсте России 09.02.2015 № 35953);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1578 «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 в Минюсте России 09.02.2016 № 41020);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2017г. № 613 «О внесении изменений в Федеральный государственный стандарт среднего общего образования»; (Зарегистрирован в Минюсте России 26.07.2017 № 47532);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 сентября 2020г. № 519«О внесении изменений в Федеральный государственный стандарт среднего общего образования»; (Зарегистрирован в Минюсте России 23 декабря 2020 г. №61749)

-Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 11декабря 2020г. № 712«О внесении изменений в некоторые Федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся» (Зарегистрирован в Минюсте России 25 декабря 2020 г. №61828)

-Приказ Министерства просвещения России от 26 августа 2020 г. № 438; «Об утверждении Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 11.09.2020г. № 59784);

-Письмо 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»

-Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»; "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрирован в Минюсте России 30 июля 2013 г.№ 29200)

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 мая 2014 г. № 594 "Об утверждении Порядка разработки

примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ" (Зарегистрирован в Минюсте России 29 июля 2014г. №33335)

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2014г. № 31 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 07.03.2014 № 31539);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 декабря 2014г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 15.01.2015 № 35545);

- Примерные программы общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерных программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования Протокол № 3 от 21 июля 2015 г.; ФГАУ «ФИРО»). одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з); с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.;

- Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06.259 о «Рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования;

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 года № ТС-194/08 "Об организации изучения учебного предмета "Астрономия как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования";

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 августа 2015 г. №АК-2563/05 "О методических рекомендациях по организации образовательной деятельности с использованием сетевых форм реализации образовательных программ;

- Письмо Министерства образования и науки Краснодарского края от 29.08.2014 г. № 229/02-01 «О разъяснениях по изучению основ бюджетной грамотности»;

б) реализация среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих служащих

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 190629.08 Слесарь по ремонту строительных машин, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 699, зарегистрированного в Минюсте РФ от 20 августа 2013 г. № 29590 (с изменениями и дополнениями от 9 апреля 2015 г.)

- Приказ Министерство Просвещения Российской федерации от 13 июля 2021 г. № 450 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России от 14 октября 2021г. регистрационный № 65410)

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.10.2014 №715н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по мехатронным системам автомобиля» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17.11.2014, № 34742);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.07.2019 №465н «Об утверждении профессионального стандарта 40.200 «Слесарь-механосборочных работ» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.07.2019, № 55412);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.11.2013 № 701н «Об утверждении профессионального стандарта 40.002 «Сварщик» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13.02. 2014, № 31301);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.06.2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерством образования и науки РФ от 29.10.2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 355» (с изменениями и дополнениями от 20 января 2021. № 15)

- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306) (с изменениями и дополнениями 31 января 2014 г. № 74, 17 ноября 2017г. № 1138.)

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 10 ноября 2020г. № 630 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 01 декабря 2020 г. №61179)

- Приказа Министерство Просвещения Российской федерации от 5 августа 2020 г. № 390 «О практической подготовке обучающихся (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся")» (зарегистрировано в минюсте России от 11.09.2020 регистрационный № 59778 с изменениями, внесёнными приказом Министерство просвещения РФ от 18 ноября 2020г. №1430/652 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 23 декабря 2020г, регистрационный номер № 61735)).

-Приказа Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»; (с изменениями и дополнениями 3 июня 2014 г. № 619, 27 апреля 2015 г., № 432; 31 августа 2016 г. № 1129, 7 августа 2019г. № 406)

- 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);

- Устава ГБПОУ КК УТМиПТ;

- правил внутреннего распорядка ГБПОУ КК УТМиПТ;

- локальных актов ГБПОУ КК УТМиПТ.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

Даты начала занятий:

1 курс: 1 сем.- 01.09.2021г; 2 сем.-11.01.2022г;
2 курс: 3 сем.- 01.09.2022г; 4 сем.-10.01.2023 г;
3 курс: 5 сем.- 01.09.2023г; 6 сем.-09.01.2024 г;

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

Продолжительность учебной недели: пятидневная – 36 часов.

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 190629.08 Слесарь по ремонту строительных машин, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 699, зарегистрированного в Минюсте РФ от 20 августа 2013 г. N 29590 (с изменениями и дополнениями от 9 апреля 2015 г.:

Предмет	1 курс	2 курс	3 курс
ОУД. 01 Русский язык		25	
ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия.			50
ОУД.07 Астрономия			
ОУД.08 Информатика		25	
ОУД.09. Физика		25	
ОУД.13 География	50		
ОП.01. Основы права	25		
ОП.03 Слесарное дело	25		
ОП.06 Основы технической механики		25	
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт систем узлов, приборов автомобилей			25
ПМ.02 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей			25
ИТОГО	100	100	100

Время и сроки проведения каникул:

1 курс: 30.12.2021 г -12.01.2022г; 30.06.2022г -31.08.2022г;

2 курс: 30.12.2022г -12.01.2023г; 30.06.2023г -31.08.2023г;

3 курс: 30.12.2023г -13.01.2024г

Освоение ряда учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется в течение 5 семестров. Графиком учебного процесса запланировано завершение обучения так, чтобы обучающиеся могли использовать возможность подать заявление для прохождения единого государственного экзамена (ЕГЭ).

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта за счёт объёма времени, выделенного на самостоятельную работу в объёме 57 часов (из расчёта 1 час в неделю).

Консультации для обучающихся предусматриваются в объёме 4-х часов на каждого обучающегося в учебной группе в каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются решением методических комиссий.

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.

По профессиональному модулю ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт систем узлов, приборов автомобилей и ПМ.02 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей учебная практика осуществляется рассредоточено в соответствии с изучением разделов рабочей программы. Производственная практика по данным модулям завершает изучение профессиональных модулей и проводится рассредоточено в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся., в соответствии с графиком учебного процесса и заключёнными договорами и соглашениями.

Цели, задачи, и формы отчетности по практикам определяются в рабочих программах практик.

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;

физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

В общеобразовательном цикле учебного плана включены дополнительные учебные дисциплины:

- **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).

- **УД.02 Основы финансовой 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 Министерства образования и науки Краснодарского края от 05.07.2019 г. № 47-01-13-13280/19 «О разъяснениях по изучению основ финансовой грамотности».

- **УД.03 Основы предпринимательской деятельности** - 36 час обязательной аудиторной нагрузки (в соответствии с Постановлением Законодательного Собрания Краснодарского края от 24 ноября 2010 г. N 2248-П «О плане мероприятий, направленных на развитие малого предпринимательства в Краснодарском крае»).

- **УД.04 Родной русский язык**– 32 часа из обязательной учебной нагрузки, в соответствии с Приказами Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. №№ 1576, 1577, 1578 во ФГОС начального, основного и среднего общего образования были внесены изменения, предусматривающие выделение самостоятельных предметных областей «Русский язык и литературное чтение» и «Родной язык и литературное чтение на родном языке» (уровень начального общего образования), «Русский язык и литература» и «Родной язык и родная литература» (уровень основного и среднего общего образования) с целью реализации в полном объёме прав обучающихся на изучение русского языка, родного языка, включая русский язык, из числа языков народов Российской Федерации, (решения педагогического совета техникума от 31.08.2018 г. протокол № 1).

- **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 - 216 часов, из них 144 часа - обязательная аудиторная нагрузка направлена на приобретении дополнительных умений и знаний по профессиональному модулю.

Вариативная часть составлена в соответствии с требованием ЕТКС выпуск 2, часть 2, Раздел «Слесарные работы» § 101, утвержден Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 15 ноября 1999 г. № 45, предъявляемые к профессии 190629.08 Слесарь по ремонту строительных машин, 3-4 разряда и на основании запроса ведущих работодателей Успенского района Протокол заседания методической комиссии № 12 от «06» июля 2021г):

Вариативная часть составлена и распределена на заседании методической комиссии от «06» июля 2021 г с участием работодателей – основных социальных партнеров:

- Общество с Ограниченной Ответственностью ««Югстроймонтаж»».

Виды деятельности:

- ✓ Строительство жилых и нежилых зданий;
- ✓ Работы каменные и кирпичные;
- ✓ Работы по сборке и монтажу сборных конструкций;
- ✓ Работы строительные специализированные;

- Общество с Ограниченной Ответственностью "СевероКавказский Завод Металлоконструкций". Основной вид деятельности — «Производство строительных металлических конструкций, изделий и их частей». Работает завод по 27 направлениям. Имеет лицензии, оснащенную новейшим оборудованием и современной техникой производственную базу; Дополнительным видом деятельности является: производство электромонтажных, гидроизоляционных работ, работы по установке строительных лесов и подмостей, производство пластмассовых изделий, используемых в строительстве.

- Общество с Ограниченной Ответственностью Проектно-Промышленное Строительное Объединение "Исток" осуществляет следующие виды деятельности; строительство жилых и нежилых зданий; подготовку, расчистку территории строительной площадки; производство земляных работ; работы по монтажу стальных строительных конструкций; работы по сборке и монтажу сборных конструкций.

6.1 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	2107	1846 (370+144+1332)	- ЕТКС выпуск 2, часть 2,

		(559+216+1332)		Раздел «Слесарные работы» § 101, утвержден Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 15 ноября 1999 г. N 45 Протокол заседания методической комиссии № 12 от «06» июля 2021г) с участием работодателей-основных социальных партнеров --Общество с Ограниченной Ответственностью «Югстроймонтаж». - Общество с Ограниченной Ответственностью "Северо-Кавказский Завод Металлоконструкций". - Общество с Ограниченной Ответственностью Проектно-Промышленное Строительное Объединение "Исток".
ПМ.00	Профессиональные модули	2019 (471+216+1332)	1802 (326+144+1332)	
ПМ 02	Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей	359 (269+90)	250 (187+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; -применять в работе ручной слесарно-монтажный, пневматический и электрический инструмент, оборудование и оснастку в соответствии с технологическим процессом; -проверять герметичность систем автотранспортных средств; -оценивать качество и количество деталей, необходимых для осуществления сборки узлов и механизмов механической части оборудования; -проверять работоспособность узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств; -определять последовательность процесса смазки простых узлов и механизмов низкой категории сложности, количество и вид необходимого смазочного материала в строгом соответствии с требованиями технологической карты; -проверять давление воздуха в шинах и при необходимости доводить до нормы; -производить затяжку крепежных соединений узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств; -проверять соответствие номеров номерных узлов и агрегатов автотранспортных средств паспорту автотранспортных			

	<i>средств;</i> <i>-проверять соответствие комплектности автотранспортных средств сопроводительной документации организации-изготовителя автотранспортных средств;</i> <i>-проверять соответствие моделей деталей, узлов и агрегатов автотранспортных средств технической документации;</i> <i>-визуально выявлять внешние повреждения автотранспортных средств;</i> <i>-производить удаление элементов внешней консервации</i> <i>-производить уборку, мойку и сушку автотранспортных средств;</i> <i>-проверять уровень горюче-смазочных материалов, технических жидкостей и смазок и при необходимости производить работы по их доливке и замене;</i> <i>-заменять расходные материалы после замены жидкостей</i> <i>-проверять моменты затяжки крепежных соединений узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств;</i> <i>-измерять зазоры в соединениях, биение вращающихся частей, люфты в рулевом управлении автотранспортных средств;</i> <i>-пользоваться справочными материалами и технической документацией по то и ремонту автотранспортных средств;</i> <i>-выбирать контрольно-измерительный инструмент в зависимости от погрешности измерения и проводить контрольно-измерительные операции;</i> <i>- применять механический и автоматизированный инструмент и оборудование при проведении работ по ТО и ремонту;</i> знать: <i>- конструкцию и устройство автомобилей, назначение и взаимодействие основных узлов и деталей; методы выявления и способы устранения неисправностей;</i> <i>-назначение, устройство и правила применения ручного слесарно-монтажного, пневматического и электрического инструмента, универсальных и специальных приспособлений;</i>			
--	---	--	--	--

	- <i>требования охраны труда;</i> - <i>конструктивные особенности узлов, агрегатов и систем автотранспортных средств;</i> - <i>технические и эксплуатационные характеристики автотранспортных средств;</i> - <i>порядок оформления и ведения сопроводительной документации автотранспортных средств;</i> - <i>наименование, маркировка технических жидкостей, смазок, моющих составов, горюче-смазочных материалов и правила их применения и взаимозаменяемости, в том числе в зависимости от сезона;</i> - <i>методы выявления и способы устранения неисправностей;</i> - <i>методы проверки герметичности систем автотранспортных средств;</i> - <i>технологическую последовательность технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей;</i> - <i>меры безопасности при выполнении работ.</i>			
ПМ 03	Выполнение сварки и резки средней сложности деталей.	328 (202+126)	220 (139+81)	
МДК. 03.01	Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов			
	В результате изучения вариативной части профессионального модуля ПМ 03 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей обучающийся должен: уметь: - <i>выполнять слесарные операции;</i> - <i>выполнять слесарную обработку деталей до 12 квалитетам с применением универсальных приспособлений;</i> - <i>оценивать исправность типовых инструментов, оснастки, приспособлений и оборудования;</i> - <i>определять степень заточки режущего и исправность мерительного инструмента;</i> - <i>выбирать способ (вид) слесарной обработки деталей в</i>			

	<i>соответствии с требованиями к параметрам готового изделия;</i> - подготавливать газовые баллоны к работе; - владеть техникой сварки; -выполнять газовую, ручную дуговую, частично механизированную, термитную, экструзионную сварку, 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. знать: - правила подготовки изделий под сварку; - способы разметки и обработки простых деталей; -правила, последовательность ведения слесарной обработки простых деталей; - технологию проведения слесарных работ; - виды, причины и меры предупреждения брака при слесарной обработке; -устройство и принципы работы мерительных и разметочных инструментов, контрольно-измерительных приборов; -признаки неисправности инструментов и оборудования; -показатели качества слесарной обработки детали; - общие теоретические сведения о процессах сварки, резки и наплавки; - правила эксплуатации газовых баллонов; - правила обслуживания переносных газогенераторов; - виды дефектов в сварных швах и методы их предупреждения и устранения; -основы сварки металлов, механические свойства свариваемых			
--	--	--	--	--

	металлов; - <i>принципы подбора режима сварки по приборам, марки и типы электродов;</i> - технологию изготовления сварных изделий; - основные метрологические термины и определения, назначение и краткую характеристику измерений, выполняемых при сварочных работах; - <i>методы получения и хранения наиболее распространенных газов: ацетилена, кислорода, пропан-бутана, используемых при газовой сварке;</i> - <i>процесс газовой резки, легированной стали;</i> - меры безопасности при выполнении работ.			
--	--	--	--	--

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 за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины. Если проводится 2 экзамена в неделю, то между ними предусмотрено не менее 2 дней на подготовку и консультации для обучающихся, согласно положения «О текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденного приказом директора ГБПОУ КК УТМиПТ от 31.08.2018 г. № 314/3.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированных зачетов проводится по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам общепрофессионального и профессионального циклов: ОП.02 Материаловедение и ОП.04 Черчение в 1 семестре; ОП.07 Безопасность жизнедеятельности- 4 семестре.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам общепрофессионального и профессионального циклов: ОП.01 Основы права и ОП.03 Черчение – 2 семестр, по ОП.06 Основы технической механики и гидравлики – в 3 семестре. По дисциплинам: МДК.01.01 Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей, МДК.03.01 Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов экзамен предусмотрен в 5 семестре.

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

Промежуточная аттестация в форме зачета по производственной практике ПП.02 и ПП 03 запланирована в 6 семестре.

Изучение профессиональных модулей ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт систем узлов, приборов автомобилей

ПМ.02 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей завершаются квалификационным экзаменом, которые проводятся по завершению производственной практики.

1.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает в себя защиту выпускной квалификационной работы (выполнение практической квалификационной работы и защиты письменной экзаменационной работы) по профессиональному модулю ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт систем узлов, приборов автомобилей

ПМ.02 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей Задания на выполнение письменной экзаменационной работы выдаются обучающимся не позднее, чем за 6 месяцев до ее защиты. Практическая квалификационная работа выполняется во время прохождения обучающимися государственной итоговой аттестации. Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии со ст.59 Закона об Образовании в РФ, утвержденным приказом Министерства образования России от 29.12. 2012 г. № 273, ее проведение регламентируется Положением «О государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ КК УТМиПТ» (утвержденное директором ГБПОУ КК УТМиПТ Н.Н. Беловой от 03.09.2018 г. № 319/3).

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

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ)

3.

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	38	2	-	1	-	11	52
II курс	33	6	-	2	-	11	52
III курс	8	14	15	2	2	2	43
Всего	79	22	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
	Кабинеты:
	черчения
	безопасности жизнедеятельности
	конструкции строительных машин и автомобилей
	Технической механики и гидравлики

	электротехники
	Лаборатории:
	Двигателей внутреннего сгорания
	Гидравлического оборудования строительных машин
	электрооборудования и автоматики строительных машин и автомобилей
	Эксплуатации и ремонта строительных машин и автомобилей
	Мастерские:
	слесарная
	электромонтажная
	электрогазосварочная
	Спортивный комплекс:
	спортивный зал
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы:
	библиотека, читальный зал с выходом в 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 (2021-2024 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 семестр)					
			max	СРС	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	практич. занятия в т. ч. лаб. раб и практ. раб.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
							17 нед.	23 нед.	16 нед	23 нед	16 нед.	21 нед.
			2997	945	2052	840	497	579	370	448	158	0
ОБЩИЕ			1787	596	1191	562	232	407	242	205	105	0
ОУД.01	Русский язык	-, -, Э	149	35	114	35	34	46	34			
ОУД.02	Литература	-, -, -, ДЗ	226	55	171	55	17	23	32	46	53	
ОУД.03	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	298	127	171	102	34	69	32	36		
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	-, -, -, Э	414	129	285	129	45	92	32	64	52	
ОУД.05	История	-, -, -, ДЗ	231	60	171	60	34	46	32	59		
ОУД.06	Физическая культура	3,3,ДЗ	329	158	171	158	51	72	48			
ОУД.07	Астрономия	-, -, ДЗ	48	12	36	3		36				
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-, -, ДЗ	92	20	72	20	17	23	32			
ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ			1003	286	717	214	208	153	128	175	53	0
ОУД.09	Информатика	-, -, -, Э	162	54	108	54	17	23	32	36		

ОУД.10	Физика	-, -, Э	235	55	180	55	34	46	32	68		
ОУД.11	Химия	-, -, ДЗ	152	38	114	5	34	23	32	25		
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ	256	85	171	60	17	23	32	46	53	
ОУД.13	Биология	-, ДЗ	54	18	36	18	36					
ОУД.14	География	-, ДЗ	90	18	72	18	34	38				
ОУД.15	Экология	ДЗ	54	18	36	4	36					
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			207	63	144	64	57	19	0	68	0	0
УД.01	Кубановедение	-, ДЗ	58	18	40	15	40					
УД.02	Основы финансовой грамотности	-, ДЗ	54	18	36	18	17	19				
УД.03	Основы предпринимательской деятельности	-, -, ДЗ	54	18	36	18				36		
УД.04	Родной русский язык	-, -, ДЗ	41	9	32	13				32		
УД.05	Индивидуальный проект		57									
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		395	117	278	118	115	55	72	36	0	0
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	18				36		
П.00	Профессиональный цикл		2107	261	1846	1616	0	194	134	316	402	756
ПМ.00	Профессиональные модули		2019	217	1802	1575	0	122	68	166	114	0
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт систем узлов, приборов	Э(к)	1061	109	952	827	0	52	32	94	72	0

	автомобилей											
МДК.02.01	Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей	-, -, -, -, Э	359	109	250	125		52	32	94	72	
УП.02	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ	432		432	432		72	66	78	144	72
ПП.02	Производственная практика	-, -, -, -, 3к	270		270	270						270
ПМ.03	Выполнение сварки и резки средней сложности деталей	Э(к)	958	108	850	748	0	70	36	72	42	0
МДК.03.01	Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов	-, -, -, -, Э	328	108	220	118		70	36	72	42	
УП.03	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ	360		360	360				72	144	144
ПП.03	Производственная практика	-, -, -, -, 3к	270		270	270						270
ФК.00	Физическая культура	-, -, -, 3, ДЗ	88	44	44	41				28	16	
			5499	1323	4176	2574	612	828	576	828	576	756
ГИА	Государственная итоговая аттестация											2 п.
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (из расчета 4 часа на 1 обучающегося)					Всего	УД	612	686	510	678	288	0
						УП	0	72	66	150	288	216
						ПП						540
						Э		2	2	2	3	2
						ДЗ	4	3	3	6	2	2
						З	1	1	1	1		2
Государственная итоговая аттестация с 17.06.2024 г по 29.06.2024 г: защита выпускной квалификационной работы по профессиональному модулю ПМ.03 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей												